

**หนังสือชี้ชวนเสนอขายหน่วยลงทุนของ
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมีน
Jasmine Broadband Internet Infrastructure Fund**

จัดตั้งและจัดการโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

การลงทุนในหน่วยลงทุนไม่ใช่การฝากเงิน รวมทั้งไม่ได้อยู่ภายใต้ความคุ้มครองของสถาบันคุ้มครองเงินฝาก จึงมีความเสี่ยงจากการลงทุน ซึ่งผู้ลงทุนอาจไม่ได้รับเงินลงทุนคืนเต็มจำนวน ดังนั้น ก่อนการตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับกองทุนรวม ความเหมาะสมในการลงทุน และความเสี่ยงจากการลงทุนอย่างละเอียดรอบคอบ และเมื่อมีข้อสงสัยควรสอบถามผู้ติดต่อกับผู้ลงทุนให้ เข้าใจก่อนตัดสินใจซื้อหน่วยลงทุน โดยควรลงทุนเมื่อเห็นว่าการลงทุนในกองทุนนี้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การลงทุนของตน และผู้ลงทุน ยอมรับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการลงทุนดังกล่าวได้

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมีน (“กองทุน”) เป็นกองทุนรวมชนิดที่เสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ลงทุนเป็นการ ทั่วไปประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุน และไม่มีกำหนดอายุ มีจำนวนเงินทุนจดทะเบียน 54,183,800,000 บาท ประกอบด้วยจำนวนหน่วย ลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 9.8516 บาท โดยเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนหลังจากวันที่การเสนอขายสำหรับการ เพิ่มทุนครั้งแรกเสร็จสิ้นจะไม่เกิน 78,812,800,000 บาท โดยจำนวนหน่วยลงทุนที่เสนอขายในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก จะมีจำนวนไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย ราคาเสนอขายหน่วยละ 9 บาท ซึ่งทำให้จำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดหลังจากวันที่การเสนอขาย สำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกเสร็จสิ้นจะไม่เกิน 8,000,000,000 หน่วย โดยเป็นหน่วยลงทุนประเภทระบุชื่อผู้ถือ

ทรัพย์สินที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 คือ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมประเภทเส้นใยแก้วนำแสง จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่งบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้เช่าและผู้บริหารจัดการจะเป็นผู้ทำ หน้าที่บริหารจัดการตามธุรกิจปกติ (day-to-day management) ทำให้กองทุนไม่มีความจำเป็นที่จะต้องมอบหมายให้ผู้ประกอบการบุคคลที่ สามรายอื่น ๆ ดำเนินกิจการเกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่ลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 หรือทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมอื่นใดของกองทุน นอกจากนี้ กองทุนจะว่าจ้างให้บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เป็น ผู้ดำเนินการให้บริการทางการตลาด การจัดหาผลประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินของกองทุน ทั้งนี้ หลังจากที่กองทุนลงทุนใน ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่ลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 แล้ว บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) จะรับประกัน รายได้ให้แก่กองทุนโดยในกรณีที่ยังไม่มีผู้เช่ารายอื่นเช่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมประเภทเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ตกลงที่จะรับเป็นผู้เช่าทรัพย์สินดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) และกองทุนรวมไม่ได้ดำเนินการให้มีการทำประกันภัยในกรณีธุรกิจหยุดชะงักและไม่มีนโยบายที่จะทำประกันภัยดังกล่าว

ที่ปรึกษาทางการเงิน บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

ผู้ดูแลผลประโยชน์ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ผลการดำเนินงานของกองทุนไม่ได้ขึ้นอยู่กับสถานะทางการเงินหรือผลการดำเนินงานของบริษัทจัดการ หรือผู้สนับสนุนการขายหรือรับ ซื้อคืนหน่วยลงทุน

การพิจารณาร่างหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนมิได้เป็นการแสดงว่าสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์แนะนำให้ผู้ลงทุนในหน่วยลงทุนที่เสนอขาย หรือได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุนที่เสนอขาย หรือรับรอง ความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนของกองทุน ทั้งนี้ การรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในหนังสือชี้ชวนเป็นความ รับผิดชอบของบริษัทจัดการ

ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวนเสนอขายหน่วยลงทุนให้เข้าใจ และควรเก็บหนังสือชี้ชวนไว้เป็นข้อมูลเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต และ เมื่อมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ติดต่อกับผู้ลงทุนให้เข้าใจก่อนซื้อหน่วยลงทุน

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

หนังสือชี้ชวนฉบับนี้รวบรวมขึ้นโดยใช้ข้อมูล ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2562

สารบัญ

	หน้า
คำจำกัดความและศัพท์เทคนิค	1
คำจำกัดความ	1
ศัพท์เทคนิค	13
ส่วนที่ 1 ข้อมูลสรุป (Executive Summary)	ส่วนที่ 1 หน้าที่ 1
ส่วนที่ 2 การดำเนินกิจการของกองทุนรวม	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 1
1. ข้อมูลทั่วไป	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 1
1.1 ชื่อกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 1
1.2 ชื่อบริษัทจัดการ	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 3
1.3 ผู้ดูแลผลประโยชน์	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 3
1.4 แผนภาพความเสี่ยงของกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 3
2. ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินของกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 4
2.1 ข้อมูลทั่วไปของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 4
2.2 ราคาหรือวิธีการกำหนดราคาของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และส่วนต่างระหว่างราคาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานและราคาประเมิน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 9
2.3 การประเมินราคาทรัพย์สิน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 9
2.4 การทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 16
2.5 สรุปสาระสำคัญของสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 19
3. นโยบาย ภาพรวมการประกอบธุรกิจ และการจัดหาผลประโยชน์	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 38
3.1 ภาพรวมของกองทุน นโยบายการลงทุน จุดเด่นและกลยุทธ์การลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 38
3.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญ	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 58
3.3 โครงสร้างของการบริหารจัดการกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 58
3.4 การจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 60
3.5 การจัดทำประมาณการผลตอบแทนของกองทุนรวม	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 100
4. ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรมของทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 108
4.1 ภาพรวม	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 110

4.2	ข้อมูลที่สำคัญ	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 110
4.3	ภาพรวมทางเศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 113
4.4	ภาพรวมของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศไทย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 122
4.5	พลวัตทางการแข่งขันของตลาด Fixed Broadband ในประเทศไทย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 132
4.6	ข้อได้เปรียบที่สำคัญของจีสมินในธุรกิจโทรคมนาคม	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 140
5.	ปัจจัยความเสี่ยง	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 141
5.1	ความเสี่ยงเกี่ยวกับกองทุนหรือโครงสร้างของกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 142
5.2	ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 168
5.3	ความเสี่ยงเกี่ยวกับระเบียบ กฎหมายและภาษีอากร	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 184
5.4	ความเสี่ยงเกี่ยวกับประเทศไทย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 189
5.5	ความเสี่ยงเกี่ยวกับหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 189
6.	ข้อพิพาททางกฎหมาย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 196
7.	รายการระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 197
7.1	บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 197
7.2	ข้อกำหนดทั่วไป	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 199
7.3	การดำเนินการที่ต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 199
7.4	นโยบายเกี่ยวกับการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 200
7.5	รายการระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 201
7.6	นโยบายการทำธุรกรรมระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง ในอนาคต แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต และ แนวทางในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 204
8.	ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 204
8.1	ค่าธรรมเนียมการจัดการรายปี	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 204
8.2	ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์รายปี	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 204
8.3	ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุนรายปี	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 205
8.4	ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงิน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 205
8.5	ค่าธรรมเนียมการจัดสรรหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 205
8.6	ค่าธรรมเนียมผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 205
8.7	ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาอื่น	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 206
8.8	ค่าธรรมเนียมธนาคารผู้รับฝากเงินเพื่อรักษาเงิน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 206

8.9	ค่าธรรมเนียมการให้กู้	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 206
8.10	ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการโฆษณา และการตลาดสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 206
8.11	ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 207
8.12	ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 207
8.13	ค่าธรรมเนียมในการรับหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 207
8.14	ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกองทุน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 208
8.15	การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่าย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 210
9.	ข้อมูลสำคัญอื่น	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 211
9.1	กลุ่มจัสมิน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 211
9.2	สรุปสาระสำคัญของสัญญาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 243
9.3	สรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล กิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย	ส่วนที่ 2 หน้าที่ 254
ส่วนที่ 3	การจัดการและการกำกับดูแลกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 1
10.	ข้อมูลหน่วยลงทุน และผู้ถือหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 1
10.1	หน่วยลงทุน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 1
10.2	โครงสร้างผู้ถือหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 6
10.3	การจ่ายเงินปันผลของกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 6
11.	โครงสร้างการจัดการ	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 9
11.1	บริษัทจัดการ	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 9
11.2	ผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 19
11.3	ผู้ดูแลผลประโยชน์	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 21
11.4	คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 25
11.5	ผู้สอบบัญชี	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 27
11.6	นายทะเบียนหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 28
11.7	ผู้ประเมินราคาอิสระ	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 28

11.8	ที่ปรึกษาทางการเงิน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 29
12.	การกำกับดูแลกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 29
12.1	นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 29
12.2	การประชุมของบริษัทจัดการ	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 52
12.3	การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 52
12.4	การพิจารณาตัดสินใจลงทุน และการบริหารจัดการกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 53
12.5	การคัดเลือกผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 53
12.6	การติดตามดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 54
12.7	ค่าตอบแทนของบริษัทจัดการ	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 55
13.	ความรับผิดชอบต่อสังคม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 55
13.1	นโยบายและการดำเนินงานของกองทุนรวม	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 55
13.2	แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกัน การมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชั่น	ส่วนที่ 3 หน้าที่ 57
ส่วนที่ 4	ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	ส่วนที่ 4 หน้าที่ 1
14.	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	ส่วนที่ 4 หน้าที่ 1
14.1	ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	ส่วนที่ 4 หน้าที่ 1
14.2	ข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงาน	ส่วนที่ 4 หน้าที่ 2
ส่วนที่ 5	ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 5 หน้าที่ 1
15.1	รายละเอียดของหน่วยลงทุนที่เสนอขาย	ส่วนที่ 5 หน้าที่ 1
15.2	การจอง การจัดจำหน่าย และการจัดสรรหน่วยลงทุน	ส่วนที่ 5 หน้าที่ 1
15.3	ราคาหน่วยลงทุนในตลาดรอง	ส่วนที่ 5 หน้าที่ 17
15.4	ประมาณการค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายครั้งนี้	ส่วนที่ 5 หน้าที่ 18
ส่วนที่ 6	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	ส่วนที่ 6 หน้าที่ 1
ภาคผนวก 1	รายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563	
ภาคผนวก 2	รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)	
ภาคผนวก 3	รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)	

- ภาคผนวก 4 รายงานและงบการเงินของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562
- ภาคผนวก 5 รายงานภาวะอุตสาหกรรม จัดทำโดย Media Partners Asia Ltd.

คำจำกัดความและศัพท์เทคนิค

คำจำกัดความ

ในเอกสารฉบับนี้ เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น คำและวลีดังต่อไปนี้ให้มีความหมายตามคำจำกัดความที่กำหนดไว้ในส่วนนี้

การอ้างอิงถึงกฎหมาย กฎระเบียบ หรือประกาศใด ๆ ในหนังสือชี้ชวนนี้ และ/หรือ โครงการจัดการกองทุน เป็นการอ้างถึง กฎหมาย กฎระเบียบ หรือประกาศนั้นที่มีการแก้ไขเพิ่มเติมเป็นครั้งคราว รวมถึงกฎหมาย กฎระเบียบ หรือประกาศอื่นที่ใช้ แทนที่กฎหมาย กฎระเบียบ หรือประกาศนั้นด้วย

การอ้างอิงถึง กองทรัพย์สินของกองทุน หรือเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ของกองทุน (หรือคำอื่นใดที่อ้างถึงทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของกองทุน) เป็นการอ้างถึงทรัพย์สินหรือทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องที่กองทุนจะเข้าเป็นเจ้าของ ตามเอกสารธุรกรรมที่เกี่ยวข้อง

Media Partners : Media Partners Asia Limited
Asia

TTTBB : บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

TTTI : บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด

กฎหมาย : พรบ. หลักทรัพย์ ประกาศ กสท. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กสท.และประกาศ กตท. รวมถึง
หลักทรัพย์ หนังสือเวียน หนังสือผ่อนผัน หนังสือชักซ้อมความเข้าใจ หนังสืออนุมัติ กฎ ระเบียบ คำสั่ง และ
ย เอกสารอื่นซึ่งมีผลบังคับตามกฎหมาย ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจของพรบ. หลักทรัพย์ และ/หรือ
กฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบัน และส่วนแก้ไขเพิ่มเติม

กตท. : คณะกรรมการกำกับตลาดทุน

กฟน. : การไฟฟ้านครหลวง

กฟผ. : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กฟภ. : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กสท. : คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มบุคคล : กลุ่มบุคคลเดียวกันตามประกาศ ทน. 38/2562 ตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 5.2.5.3 (1) “กลุ่มบุคคล
บุคคลเดียวกัน”
เดียวกัน

กสท : บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

โทรคมนาคม

คม

กสทช. : คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กองทุน : กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

การประเมินค่า : การคำนวณมูลค่าทรัพย์สินของกองทุนเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะในการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนโดยเป็นการประเมินอย่างเต็มรูปแบบที่ต้องมีการตรวจสอบเอกสารสิทธิ ข้อจำกัดสิทธิครอบครองในทรัพย์สินของกองทุน สิทธิสัมปทาน เงื่อนไขและข้อจำกัดทางกฎหมาย ข้อจำกัดอื่นของการใช้ประโยชน์ รายละเอียดการใช้ประโยชน์ในปัจจุบัน และรายละเอียดอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการสำรวจทรัพย์สินของกองทุนตามสภาพที่เป็นอยู่

การยกเลิกการใช้ : จำนวนลูกค้าซึ่งยกเลิกการใช้บริการช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง หักออกด้วยจำนวนลูกค้าเดิมที่เปลี่ยนแปลงกลับมาใช้บริการในช่วงเวลานั้นๆ

การใช้บริการ
หรือ
Churn

การลงทุนในทรัพย์สินรอง : การลงทุนในหลักทรัพย์ หรือทรัพย์สินใด ๆ หรือหาดอกผลโดยวิธีอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่าง ที่นอกเหนือไปจากการลงทุนในทรัพย์สินหลักทั้งนี้ ตามที่ กลต. หรือสำนักงานคณะกรรมการ กลต. จะอนุญาตหรือประกาศให้ลงทุนได้

การลงทุนในทรัพย์สินหลัก : การลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนโดยการได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

การเสนอขายครั้งแรก : การเสนอขายหน่วยลงทุนเป็นครั้งแรกแก่ประชาชนทั่วไป ซึ่งเกิดขึ้นในระยะเวลาระหว่างวันที่ 28 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2558

การเสนอขายเพิ่มเติมครั้งแรก : การออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวนไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีรายชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนในกองทุน ทั้งนี้ บริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายหน่วยลงทุนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนรายใด ๆ หากการเสนอขายดังกล่าว (ก) อาจส่งผลทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องมีภาระหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่

กำหนดในการจัดสรร

- กิจการ : กิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่ได้นิยามไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 ซึ่งประกอบไปด้วย (ก) ระบบขนส่ง
โครงสร้าง : ทางราง หรือทางท่อ (ข) ไฟฟ้า (ค) ประปา (ง) ถนน ทางพิเศษ หรือทางสัมปทาน (จ) ท่าอากาศยาน
พื้นฐาน : หรือสนามบิน (ฉ) ท่าเรือน้ำลึก (ช) โทรคมนาคม หรือโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร (ซ) พลังงานทางเลือก (ฌ) ระบบบริหารจัดการน้ำ หรือการชลประทาน (ญ) ระบบป้องกัน
ภัยธรรมชาติ ซึ่งรวมถึงระบบเตือนภัยและระบบจัดการเพื่อลดความรุนแรงของภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้น
ด้วย (ฎ) ระบบจัดการของเสีย และ (ฏ) กิจการที่มีลักษณะเป็นกิจการโครงสร้างพื้นฐานตาม (ก) ถึง(ฏ)
หลายกิจการ (multi-infrastructure) ประกอบกัน โดยกิจการที่ประกอบกันเหล่านั้นเข้าลักษณะที่
ครบถ้วนดังนี้ (1) มีความเชื่อมโยง ส่งเสริม หรือก่อให้เกิดประโยชน์ซึ่งกันและกัน หรือต่อชุมชน
เดียวกันหรือใกล้เคียงกัน (2) ก่อให้เกิดหรือจะก่อให้เกิดรายได้เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ
รายได้รวมของกิจการทั้งหมดที่ประกอบกันนั้น หรือกิจการอื่นใดตามที่ กสท. จะได้กำหนดแก้ไข
เพิ่มเติมเป็นครั้งคราว ซึ่งเป็นกิจการที่มีการดำเนินการเพื่อประโยชน์หรือให้บริการแก่ประชาชนในวง
กว้างของประเทศไทย ไม่ว่ากิจการนั้นจะตั้งอยู่ที่ใด หรือมีเขตอำนาจในการประกอบกิจการอยู่ที่ใด
หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามกฎหมายหลักทรัพย์
- ข้อผูกพัน : ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการซึ่งกำหนดความสัมพันธ์ สิทธิ หน้าที่และความ
ระหว่างผู้ : รับผิดชอบระหว่างบริษัทจัดการและผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ซึ่งจะได้ทำขึ้นระหว่างบริษัทจัดการและผู้ดูแล
ถือหุ้นย : ผลประโยชน์ในนามของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ตลอดจนข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ
ลงทุนกับ : ที่แก้ไขเพิ่มเติม
บริษัท :
จัดการ
- คณะกรรมการ : คณะบุคคลซึ่งทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่อบริษัทจัดการเกี่ยวกับการลงทุนในทรัพย์สิน
การที่ : กิจการโครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
ปรึกษา :
การลงทุน
- คอร์ : หน่วยวัดความยาวของเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งคำนวณโดยการนำจำนวนคอร์ของเส้นใยแก้วนำแสงใน
กิโลเมตร : ส่วนใด ๆ คูณด้วยความยาวของส่วนนั้น
- ค่าเช่า : ผลรวมของค่าเช่าที่ TTTBB ได้รับจริงจากผู้เช่าสำหรับการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง
ส่วนเพิ่ม : ตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ในส่วนที่เกินกว่า
ผลรวมของค่าเช่าที่ TTTBB ต้องชำระให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่
สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- ค่าธรรมเนียม : ค่าธรรมเนียมในการนำส่งเข้ากองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
นิยม : โทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ
USO

โครงการ จัดการ กองทุน	: โครงการจัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตจัสมิน ที่ได้รับอนุมัติจาก สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตลอดจนโครงการที่แก้ไขเพิ่มเติม
จัสมิน	: บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
จัสเทล	: บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด
จำนวน เงินทุนจด ทะเบียน	: จำนวนเงินทุนที่บริษัทจัดการระดมทุนได้เพื่อการจัดตั้ง และ/หรือที่ได้รับจากการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน ของกองทุน และนำไปจดทะเบียนเป็นกองทรัสต์สินไว้กับสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
ตลาด หลักทรัพย์	: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ตัวแทน ในการรับ จองซื้อ หน่วย ลงทุน เพิ่มทุน	: ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของกองทุนจากการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้ง แรก
ทูลู	: บริษัท ทูลู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ทรัพย์สิน กิจการ โครงสร้าง พื้นฐาน	: ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่ได้นิยามไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 ซึ่ง ณ ปัจจุบัน ได้แก่ การ ลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานโดยการได้มาซึ่ง <ol style="list-style-type: none">(1) กรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิการเช่าในที่ดิน อาคาร สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร อุปกรณ์ ตลอดจนทรัพย์สินอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐาน(2) สิทธิสัมปทานในการประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐาน(3) สิทธิในการรับประโยชน์จากรายได้ในอนาคต หรือสิทธิตามสัญญาแบ่งรายได้ในอนาคตของกิจการ โครงสร้างพื้นฐานหรือที่เกิดขึ้นจากการบริหารจัดการกิจการโครงสร้างพื้นฐาน หรือการบริหาร จัดการทรัพย์สินอื่นใดที่ได้จากการประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐาน(4) สิทธิเรียกร้องตามสัญญาซื้อขายติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ หรือสัญญาก่อสร้าง หรือสัญญาซื้อขาย ผลิตภัณฑ์หรือบริการของกิจการโครงสร้างพื้นฐาน(5) หุ่นที่ออกโดยบริษัท ที่มีลักษณะที่ครบถ้วนดังนี้<ol style="list-style-type: none">(ก) มีการลงทุนในทรัพย์สินตาม (1) (2) (3) หรือ (4) รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่า

ทรัพย์สินรวมของบริษัทดังกล่าว หรือมีรายได้จากการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินตาม (1) (2) (3) หรือ (4) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของรายได้รวมในแต่ละปีบัญชี และ

(ข) มีกองทุนเป็นผู้ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัทนั้น และเกินกว่าร้อยละ 75 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทนั้น และ

(6) ตราสารแห่งหนึ่งหรือมากกว่าโดยบริษัทตาม (5) หรือสัญญาที่มีลักษณะเป็นการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทตาม (5) ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวแล้ว และ

(7) ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานอื่นตามที่ กสท. สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ/หรือ กตท. จะได้ประกาศกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม
ของ
กองทุน

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตรที่ TTTBB ได้ขายและโอนให้กับกองทุน ณ
เส้นใย วันที่กองทุนลงทุนครั้งแรกและลงทุนเพิ่มเติม ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิมระหว่าง TTTBB และ
แก้วนำ กองทุน ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งเสร็จสิ้นแล้วเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 ดังรายละเอียดที่
แสงเดิม ระบุไว้ในข้อ 3.1.1 “ภาพรวมของกองทุน”

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ที่ TTTBB จะขายและโอนให้กับ
เส้นใย กองทุนเพิ่มเติมจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น
แก้วนำ ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ระหว่าง TTTBB และกองทุน ดังรายละเอียดที่ระบุไว้ในข้อ 3.1.1
แสงส่วน “ภาพรวมของกองทุน”
เพิ่ม

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม
เส้นใย
แก้วนำ
แสง

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
เส้นใย
แก้วนำ
แสงหลัก

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม
เส้นใย
แก้วนำ
แสงหลัก

เดิม

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม
เส้นใย
แก้วนำ
แสงหลัก
ส่วนเพิ่ม

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
เส้นใย
แก้วนำ
แสงส่วน
รอง

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม
เส้นใย
แก้วนำ
แสงส่วน
รองเดิม

ทรัพย์สิน : ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม
เส้นใย
แก้วนำ
แสงส่วน
รองส่วน
เพิ่ม

ทีโอที : บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษา : บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) ซึ่งบริษัทจัดการได้แต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน
ทางการเงิน สำหรับการเสนอขายครั้งแรกและการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

เทคโนโลยี : เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งโดยทั่วไปหมายถึงการใช้ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ต่าง ๆ ในธุรกิจ
ยี่
สารสนเทศ
ศ

ธนาคาร : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
กรุงเทพ

- นายทะเบียน : นายทะเบียนหน่วยลงทุนของกองทุน ตามที่มีชื่อปรากฏอยู่ในหัวข้อ 11.6 “นายทะเบียนหน่วยลงทุน” และที่ได้รับใบอนุญาตการให้บริการเป็นนายทะเบียนหน่วยลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- บริการรับชม : การรับชมรายการโทรทัศน์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยการส่งเนื้อหาของรายการโทรทัศน์โดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ตโพรโตคอล (IP) ผ่านทางโครงข่าย
- รายการโทรทัศน์ผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรือ IPTV
- บริษัทจัดการ : บริษัทหลักทรัพย์ตามที่มีชื่อปรากฏอยู่ในหัวข้อ 1.5 “บริษัทจัดการ” หรือบริษัทหลักทรัพย์อื่นที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ประเภทการจัดการกองทุนรวม และมีหน้าที่บริหารจัดการกองทุน
- บริษัทฯ : TTTBB และบริษัทย่อยของ TTTBB
- บมจ. หลักทรัพย์บัวหลวง : บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
- บุคคลที่เกี่ยวข้อง : บุคคลที่เกี่ยวข้องตามประกาศ ทน. 38/2562 ตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 2.4.1 “บุคคลที่เกี่ยวข้อง”
- แบนด์วิดท์ (Bandwidth)
- ใบจองซื้อหน่วย : ใบจองซื้อหน่วยลงทุนสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนเดิม
- ประกาศ ทน. 38/2562 : ประกาศ กตท. ที่ ทน. 38/2562 เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการจัดตั้งและจัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ลงวันที่ 25 เมษายน 2562
- ประกาศ สธ. : ประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ที่ สธ. 14/2558 เรื่อง ข้อกำหนดในรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันและจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ลงวันที่ 7 เมษายน 2558

14/2558

ผู้จัดการกองทุน : ผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ตามประกาศ ทน. 38/2562 ซึ่งมีหน้าที่ตัดสินใจลงทุนหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของกองทุน นอกจากนี้ ผู้จัดการกองทุนยังมีหน้าที่อื่นและต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ผู้ดูแลผลประโยชน์ : ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กสศ. ว่าด้วยคุณสมบัติของผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนและที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่มีข้อปรากฏอยู่ในหัวข้อ 11.3 “ผู้ดูแลผลประโยชน์”

ผู้ถือหน่วยลงทุน : ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุน

ผู้ลงทุนต่างด้าว : ผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว อันได้แก่

- (1) บุคคลธรรมดาซึ่งไม่มีสัญชาติไทย
- (2) นิติบุคคลซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย
- (3) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลตาม (1) หรือ (2) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น
- (4) ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญ ที่จดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งหุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการเป็นบุคคลตาม (1) หรือ
- (5) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) (2) (3) หรือ (4) หรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลตาม (1) (2) (3) หรือ (4) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น

ผู้สนับสนุน : บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ผู้สนับสนุนการขาย : บุคคลหรือนิติบุคคลที่บริษัทจัดการมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่จำหน่ายหน่วยลงทุน

ผู้สอบบัญชี : ผู้สอบบัญชีของกองทุนซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่อยู่ในบัญชีรายชื่อที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสศ. ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กสศ. ว่าด้วยการให้ความเห็นชอบผู้สอบบัญชี และได้แก้ไขเพิ่มเติม

- ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือ ISP : เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการอินเทอร์เน็ตจาก กสทช. และเป็นผู้ให้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากผู้ให้บริการโทรคมนาคม
- พรบ. การกระทำ ความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ : พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พรบ. โทรคมนาคม : พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พรบ. หลักทรัพย์ : พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- พรบ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ : พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2543
- พรบ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่ : พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- มูลค่าของหน่วยลงทุน : มูลค่าทรัพย์สินสุทธิตัวหารด้วยจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จำหน่ายได้ ณ สิ้นสุดวันคำนวณมูลค่าหน่วยลงทุน

มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	: มูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดของกองทุนหักด้วยหนี้สิน ซึ่งคำนวณตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 5.2.1 “การคำนวณมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน” ของโครงการจัดการกองทุน
ใยแก้วนำแสง	: สายวัสดุที่ทำมาจากแก้วที่มีความต่างของดัชนีหักเหของแสงอย่างน้อย 2 ชั้น ใช้สำหรับการส่งสัญญาณแสงซึ่งสะท้อนไปตามเส้นทางของใยแก้ว
ระบบอินเทอร์เน็ตโปรโตคอล หรือ IP	: วิธีการส่งข้อมูลแบบกลุ่มข้อมูล (Packet) จากอุปกรณ์หนึ่งไปสู่อุปกรณ์หนึ่ง โดยอุปกรณ์แต่ละตัวจะมีการกำหนดเลขหมายประจำตัวอุปกรณ์ไม่ซ้ำกัน ซึ่งอุปกรณ์ที่มีการกำหนดเลขหมายปลายทางจะรับข้อมูลเฉพาะกลุ่มข้อมูลที่มีการระบุเลขหมายของตนเองเท่านั้น
รัฐบาล	: รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย
วงจรเช่า (Leased Line)	: การให้บริการเฉพาะวงจร สำหรับส่งข้อมูลจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งตามที่ผู้ขอใช้บริการร้องขอ
วันจดทะเบียนกองทุน	: วันที่มีการจดทะเบียนโดยชอบกับ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และมีการจัดตั้งกองทุนตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจดทะเบียนกองทุน ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558
วันจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมทุนจดทะเบียน	: วันที่มีการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน ภายหลังจากวันปิดการเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนโดยชอบกับ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และมีการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลของกองทุนรวมที่มีการจดทะเบียนไว้แล้ว ในหัวข้อ 6.4 “ข้อกำหนดการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน” ของโครงการจัดการกองทุน ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อหรือหลังจากการปิดการเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน
วันทำการ	: วันเปิดทำการตามปกติของบริษัทจัดการ
วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น	: วันที่ TTTBB โอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบการครอบครอง รวมถึงความเสี่ยงภัยในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น
วันที่ทำการซื้อขาย	: วันที่ TTTBB โอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบการครอบครอง รวมถึงความเสี่ยงภัยในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำ

ขายเสรี สิน	แสงเดิมให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม
ศูนย์รับ ฝาก หลักทรัพย์	: บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
สัญญา กู้ยืมเงิน สำหรับ การลงทุน ครั้งแรก	: สัญญากู้ยืมเงินที่ทำขึ้นระหว่างกองทุน (ในฐานะผู้กู้) และ TTTBB (ในฐานะผู้ให้กู้) เพื่อชำระ ภาษีมูลค่าเพิ่มของการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม
สัญญา กู้ยืมเงิน สำหรับ การลงทุน เพิ่มเติม ครั้งที่ 1	: สัญญากู้ยืมเงิน จำนวนไม่เกิน 18,160,000,000 ระหว่างกองทุน และผู้ให้สินเชื่อที่เป็นสถาบันการเงิน ไทย เพื่อชำระส่วนหนึ่งของราคาซื้อขายของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มและภาษีมูลค่าเพิ่ม ของการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม
สัญญา เช่า	: หมายถึงสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญา ประกันรายได้ค่าเช่า
สัญญา เช่าหลัก	: หมายถึงสัญญาเช่าระหว่าง TTTBB และกองทุน ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดยกองทุนให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมของกองทุนจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม ทั้งหมด โดยมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 11 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) ทั้งนี้ สัญญาเช่า หลักจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
สัญญา แก้ไข เพิ่มเติม และ แทนที่ สัญญา เช่าหลัก	: สัญญาระหว่าง TTTBB และกองทุน เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยกองทุนจะให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุน จำนวน ร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ส่วนเพิ่มทั้งหมด โดยมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน (สิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575)
สัญญา ประกัน รายได้ค่า	: สัญญาระหว่าง TTTBB และกองทุน ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ทำขึ้นเพื่อให้กองทุนสามารถนำ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมของกองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม ทั้งหมดของกองทุน ออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการ ใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช. ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าใช้

เช่า	<p>ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า</p>
สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	<p>: สัญญาระหว่าง TTTBB และกองทุน เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ทำขึ้นเพื่อให้กองทุนสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมเป็นจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดของกองทุนออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช. ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า</p>
สัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม	<p>: สัญญาระหว่าง TTTBB และกองทุน ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 เกี่ยวกับการซื้อขายและโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมให้แก่กองทุน</p>
สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม	<p>: สัญญาที่จะเข้าทำระหว่าง TTTBB และกองทุน เกี่ยวกับการซื้อขายและโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุน</p>
สัญญาแต่งตั้งนายทะเบียนลงทุน	<p>: สัญญาแต่งตั้งนายทะเบียนที่ทำขึ้นระหว่างบริษัทจัดการและนายทะเบียน</p>
สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์	<p>: สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ที่ทำขึ้นระหว่างบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์</p>
สัญญาให้บริการ	<p>: สัญญาให้บริการโครงข่ายระหว่าง TTTBB และ TTTI ฉบับลงวันที่ 2 มิถุนายน 2551 (และตามที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) โดย TTTBB ให้บริการโครงข่ายบรอดแบนด์ เพื่อให้ TTTI นำไปใช้ในการให้บริการ</p>

โครงข่าย	อินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า
สำนักงาน	: สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
คณะกรรมการ	
กลต.	
หน่วยลงทุน	: หน่วยลงทุนของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
หนังสือชี้ชวน	: หนังสือชี้ชวนสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก
ชวณ	
อควิเมนต์	: บริษัท อควิเมนต์ จำกัด
อัตราการยกเลิกการใช้บริการ	: จำนวนลูกค้าซึ่งยกเลิกการใช้บริการจริงเฉลี่ยในแต่ละเดือนต่อจำนวนลูกค้าทั้งหมด
Churn Rate	
อุปกรณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สายหรือ Router	: อุปกรณ์สำหรับการเชื่อมโยงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตให้กับกลุ่มอุปกรณ์ที่ใช้งานระบบ WiFi
เอไอเอส	: บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก	: (1) สัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม (2) สัญญาเช่าหลัก (3) สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (4) สัญญาโอนสิทธิ (5) สัญญาข้อตกลงดำเนินการ (Undertaking) (6) สัญญาบัญชีธนาคาร

- (7) สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก
- (8) สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน
- (9) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- (10) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาตามข้อ 1-9 ข้างต้น
- (11) เอกสารอื่นใดที่ TTTBB และ กองทุนกำหนดให้เป็นเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก

และเพื่อประโยชน์ของหัวข้อ “นิยามคำศัพท์” หัวข้อ 3.3.3.2 (ก) “สิทธิของบริษัทจัดการ” หัวข้อ 3.3.3.3 (ก) “สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ดูแลผลประโยชน์” และหัวข้อ 8.13 “ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเนื่องกับกองทุน” ให้ความหมายรวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนภายใต้โครงการเพิ่มทุน และสัญญาหรือเอกสารอื่นใดที่กองทุนจะได้เข้าทำเกี่ยวกับการลงทุน ได้มาเพิ่มเติม จำหน่ายไป และ/หรือ การจัดหาผลประโยชน์เกี่ยวกับทรัพย์สินของกองทุน

- เอกสาร : (1) สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม
- ธุรกรรม : (2) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
- สำหรับ : (3) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน
- การลงทุน : (4) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิ
- เพิ่มเติม : (5) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ (Undertaking)
- ครั้งที่ 1 : (6) สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1
- (7) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน
- (8) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- (9) สัญญานัญชีธนาคารสำหรับสำรองชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
- (10) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาตามข้อ 1-9 ข้างต้น
- (11) เอกสารอื่นใดที่ TTTBB และ กองทุนกำหนดให้เป็นเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่

ศัพท์เทคนิค

ADSL	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านคู่สายทองแดง ที่มีความเร็วในการสื่อสารในการส่งและรับไม่เท่ากัน (แบบอสมมาตร)
DSL	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านคู่สายทองแดง
FTTx	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านสายใยแก้ว (Optical Fiber Cable)
HFC	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านสายเคเบิล (Hybrid Fiber Coaxial)
VDSL	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านคู่สายทองแดงด้วยความเร็วสูงมาก
WiFi	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย ด้วยมาตรฐานที่ Wi-Fi Alliance กำหนด
xDSL	:	เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลแบบดิจิทัลผ่านคู่สายทองแดง ซึ่งค่า x เป็นตัวแทนของตัวย่อเทคโนโลยี เช่น ADSL หรือ VDSL เป็นต้น

ส่วนที่ 1
ข้อมูลสรุป

ส่วนที่ 1

ข้อมูลสรุป (executive summary)

ข้อมูลสรุปนี้เป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชี้ชวน ซึ่งเป็นเพียงข้อมูลสรุปเกี่ยวกับการเสนอขาย ลักษณะและความเสี่ยงของกองทุน หากผู้ลงทุนต้องศึกษาข้อมูลในรายละเอียดจากหนังสือชี้ชวนฉบับเต็มสามารถขอได้จากตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน และบริษัทจัดการหรืออาจศึกษาข้อมูลได้จากหนังสือชี้ชวนที่บริษัทจัดการยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ได้ที่ website ของสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

ข้อมูลสรุปการเสนอขายหน่วยลงทุน

ชื่อกองทุน : กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (กองทุน)

ระยะเวลาการเสนอขาย : วันที่ 7-8 และ 11-13 พฤศจิกายน 2562

ชื่อบริษัทจัดการ : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ชื่อผู้ดูแลผลประโยชน์ : ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

วัตถุประสงค์การระดมทุน

เพื่อระดมเงินทุนโดยการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ทั้งหมดจำนวนไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีรายชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ซึ่งคือวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหน่วยลงทุนที่ได้รับสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุน (Record Date) อนึ่ง บริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายใด ๆ หากการเสนอขายดังกล่าว (ก) อาจส่งผลกระทบต่อกองทุนหรือบริษัทจัดการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการกระทำการที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร

ทั้งนี้ กองทุนจะนำเงินที่ได้จากการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ไปลงทุนโดยการซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภททรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ในจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร โดยราคาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มอยู่ที่ราคาไม่เกิน 38,000,000,000 บาท (ไม่ รว ม ภ า ษี มู ล ค ่า เ พิ ม และ ค ่า ไ ช้ จ ่า ย ต ่าง ๆ เพื่อ ให้ ได้ มา ซึ่ง ทรั พ ย ธิ น ส ่วน เ พิ ม ⁽¹⁾) ทั้งนี้ หากกองทุนจะลงทุนซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มน้อยกว่า 700,000 คอร์กิโลเมตร ราคาซื้อขายทรัพย์สินก็จะลดลงตามสัดส่วนของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ลดลง

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามที่ตกลงกัน

แหล่งเงินทุนสำหรับการซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภททรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมครั้งที่ 1

1. การระดมเงินทุนโดยการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่จำนวนไม่เกิน 22,500,000,000 บาท
2. การกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวนไม่เกิน 15,500,000,000 บาท

หมายเหตุ: กองทุนจะกู้ยืมเงินอีกจำนวนไม่เกิน 2,660,000,000 บาท สำหรับการชำระภาษีมูลค่าเพิ่มต่อกรมสรรพากร จากการซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

ข้อมูลการเสนอขาย

จำนวนที่เสนอขาย : ไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย

มูลค่าที่ตราไว้ : 9.8516 บาท/หน่วย

ราคาเสนอขาย : 9.00 บาท/หน่วย

มูลค่าเสนอขาย : ไม่เกิน 22,500 ล้านบาท

ประมาณการเงินส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน : 1.0387 บาท/หน่วย

ประมาณการอัตราผลตอบแทนในปีแรก (1 มกราคม 2563 ถึง 31 ธันวาคม 2563) : ร้อยละ 11.54⁽¹⁾ (ซึ่งแบ่งเป็นอัตราผลตอบแทนรวมหักรายได้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจำนวนร้อยละ 7.22 และอัตราผลตอบแทนของรายได้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าคิดเป็นร้อยละ 4.33⁽²⁾)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ คำนวณโดยอ้างอิงจากราคาเสนอขายที่ 9.00 บาทต่อหน่วย ⁽²⁾ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม อย่างไรก็ตามตั้งแต่วันที่เริ่มต้นสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 กองทุนได้ต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามาโดยตลอด

หากบริษัทจัดการ และตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนเห็นสมควร บริษัทจัดการ และตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจองซื้อ และการจัดสรรหน่วยลงทุน รวมถึงราคาเสนอขาย สัดส่วน หรือจำนวนการจัดสรรตามที่ระบุไว้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อให้การเสนอขายประสบความสำเร็จ

นโยบายการลงทุน กรรมสิทธิ์ สัญญาแบ่งรายได้หรือสิทธิการเช่า

กองทุนมีนโยบายการลงทุนและจัดหาผลประโยชน์จาก (1) ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม จำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร ซึ่งกองทุนได้รับโอนมาจาก TTTBB ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และ (2) ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยเมื่อกองทุนได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมเงินทุนแล้ว กองทุนจะเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มกับ TTTBB ซึ่ง TTTBB จะโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ทั้งนี้ กองทุนจะจัดหาผลประโยชน์ จากทั้งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยการเข้าทำ (ก) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575 (ระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน) เพื่อนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด คิดเป็นจำนวน 784,400 คอร์กิโลเมตร และ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด คิดเป็นจำนวนไม่เกิน 560,000 คอร์กิโลเมตร ออกให้ TTTBB เช่า และ (ข) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB โดยสัญญามีระยะเวลา 3 ปี และกองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาออกไปได้อีกตามที่กำหนดในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด คิดเป็นจำนวน 196,100 คอร์กิโลเมตร และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มร้อยละ 20 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด คิดเป็นจำนวนไม่เกิน 140,000 คอร์กิโลเมตร โดยกองทุนได้รับการประกันรายได้ในรูปของค่าเช่าตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว

ลักษณะการจัดหาผลประโยชน์

ภายหลังจากที่กองทุนรับโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม จาก TTTBB แล้ว กองทุนจะจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยการเข้าทำสัญญา 2 ฉบับกับ TTTBB ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น เพื่อให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินต่อไป ดังนี้

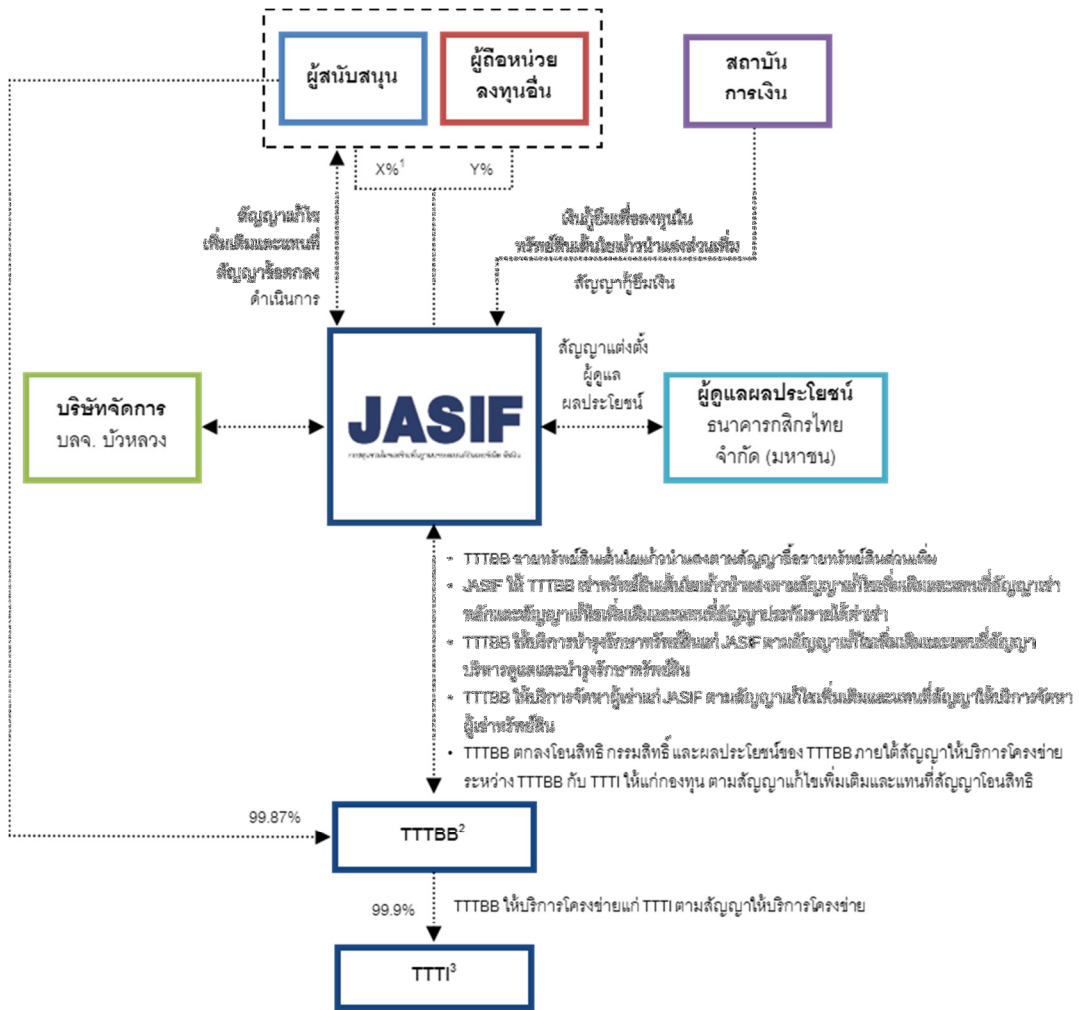
1. สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน (สิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575) สำหรับการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ในอัตราค่าเช่าเริ่มต้นที่ 433.21 บาท ต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) นอกจากนี้ กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักส่วนเพิ่ม) ออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (กล่าวคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี
2. สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยจัดทำขึ้นเพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ TTTBB ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช.

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น จะมีการปรับขึ้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

นอกจากนี้ หากพิจารณาระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก⁽¹⁾ ภายหลังจากกองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเท่ากับประมาณ 11.1 ปี (ในกรณีที่ไม่ได้มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปี) และประมาณ 18.0 ปี (ในกรณีที่มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปี)

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ คำนวณจากประมาณการรายได้ค่าเช่าสำหรับปี 2563 ซึ่งอ้างอิงจากรายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

โครงสร้างของการบริหารจัดการกองทุน



- หมายเหตุ:** (1) สัดส่วนขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ทั้งนี้ จัสมิน มีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่นมีความประสงค์จะจองซื้อน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรรและ/หรือสละสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร จัสมินมีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร โดยจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จัสมินถือภายหลังการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่ออกในครั้งนี้ จะไม่เกินกว่าร้อยละ 33 ของหน่วยลงทุนทั้งหมดของกองทุน
- (2) ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTBB (ในฐานะผู้เช่าและผู้บริหารจัดการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุน) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ 3ก/49/001 และมีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้เป็นไปตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารจัดการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคมและตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”
- (3) ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTI (ในฐานะผู้รับบริการโครงข่ายจาก TTTBB) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/59/017 และมีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”

การรับประกันรายได้ของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มเติมดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มเติมดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าซึ่งมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มเพื่อเป็นการรับประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ในอัตราค่าเช่าเริ่มต้นที่ 764.48 บาท ต่อคอร์ริโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าถึงลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จภายในปี 2562) และจะมีการปรับขึ้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

ทั้งนี้ หากพิจารณาจากรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก และรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองคิดเป็นร้อยละ 69.4 และร้อยละ 30.6 ของรายได้จากการให้เช่ารวม (ซึ่งเป็นสัดส่วนเดียวกันสำหรับทุกงวดบัญชี) ตามลำดับ (โดยพิจารณาจากรายได้จากการให้เช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 และรายได้จากค่าเช่าตามสถานการณ์สมมติสำหรับงวด 1 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563)

นอกจากนี้ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมของกองทุนมีผู้เช่ารายอื่นเช่าอยู่โดยคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 3.1 ล้านบาท 1.6 ล้านบาท 0.7 ล้านบาท และ 0.4 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ตามลำดับ ซึ่งปัจจุบันอัตราค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสงเท่ากับประมาณ 800 – 1,200 บาทต่อคอร์ริโลเมตรต่อเดือน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผลรวมค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB ได้รับจริงจากผู้เช่ารายอื่น ดังกล่าวน้อยกว่าผลรวมของค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB จะต้องชำระให้แก่กองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากองทุนจึงไม่ได้รับค่าเช่าส่วนเพิ่มจาก TTTBB ซึ่งมาจากรายได้จากการให้เช่าสำหรับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว โปรดพิจารณารายละเอียดในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ค) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”

ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนจะเข้าลงทุนในครั้งนี กรรมสิทธิ์ สัญญาแบ่งรายได้หรือสิทธิการเช่า

ทรัพย์สิน	มูลค่าที่กองทุน จะเข้าลงทุน	ราคาประเมินตามโครงสร้างของกองทุน ¹	
		บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ²	บริษัท ซี.ไอ.ที. แอ็พเพรชัล จำกัด ³
ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภท ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร	ไม่เกิน 38,000 ล้านบาท ⁶	44,700.0 ล้านบาท ⁴	45,995.0 ล้านบาท ⁵

หมายเหตุ:

- ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายประเมินราคาทรัพย์สินตามวิธีรายได้ (Income Approach) ตามโครงสร้างการจัดหาผลประโยชน์ของกองทุน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.1.2.2 “การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม”
- รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 วันที่ประเมินมูลค่า คือ 1 ธันวาคม 2562 โดยระยะเวลาประมาณการเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2576
- รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 วันที่ประเมินมูลค่า คือ 1 ธันวาคม 2562 โดยระยะเวลาประมาณการเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2575
- บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด คำนวณมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยวิธีรายได้ (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 44,700.0 ล้านบาท และด้วยวิธีต้นทุนทดแทน (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 2,512.0 ล้านบาท โดยที่บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเห็นว่าวิธีรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุน
- บริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด คำนวณมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยวิธีรายได้ (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 45,995.0 ล้านบาท และด้วยวิธีต้นทุนทดแทน (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 2,464.0 ล้านบาท โดยที่บริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด มีความเห็นว่าวิธีรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเนื่องจากเป็นทรัพย์สินที่ใช้เพื่อการลงทุนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์และความสามารถในการสร้างรายได้
- ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

ความสมเหตุสมผลของราคาในการเข้าลงทุน

บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินเห็นว่ามูลค่าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 38,000.0 ล้านบาทเป็นมูลค่าสมเหตุสมผล เนื่องจากมูลค่าสุดท้ายที่กองทุนจะเข้าลงทุนมีมูลค่าต่ำกว่าราคาประเมินทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ต่ำที่สุดของผู้ประเมินราคาอิสระ 2 รายข้างต้น ซึ่งราคาประเมินมูลค่าอ้างอิงตามวิธีการประเมินที่เหมาะสมกับโครงสร้างการลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มคือ ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow: DCF) ซึ่งพิจารณากระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ซึ่งจะสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม นอกจากนี้ สมมติฐานสำหรับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินของผู้ประเมินราคาอิสระทั้ง 2 รายมีความสมเหตุสมผล นอกจากนี้ การเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มยังทำให้เงื่อนไขทางการค้าบางประการสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดีขึ้น อีกทั้ง บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินได้พิจารณาถึงศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนให้กับกองทุนและผู้ถือหุ้นรายอื่น และปัจจัยสำคัญต่าง ๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของกองทุน (ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดความเห็นของบริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินต่อสมมติฐานในการประเมินค่าของผู้ประเมินในส่วนที่ 2.3 “การประเมินราคาทรัพย์สิน”)

ข้อมูลทางการเงินและผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ผ่านมา
งบกำไรขาดทุน

(หน่วย:ล้านบาท)	สำหรับปี			สำหรับงวดหกเดือน		
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2559	2560	2561	2561	2562
รายได้จากการลงทุน						
รายได้จากการให้เช่า	5,441.9	5,776.3	5,814.4	2,907.2	2,938.4	
รายได้ดอกเบี้ย	26.0	26.9	31.5	13.9	21.7	
รายได้อื่น	0.5	-	0.1	-	-	
รวมรายได้	5,468.4	5,803.2	5,846.0	2,921.1	2,960.1	
ค่าใช้จ่าย						
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	56.6	58.5	59.1	29.3	29.5	
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	10.2	10.5	10.7	5.3	5.3	
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5	
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	6.6	5.2	6.9	2.6	4.1	
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	218.6	255.8	274.7	131.8	144.7	
ดอกเบี้ยจ่าย	5.7	-	-	-	-	
ค่าใช้จ่ายอื่น	21.0	25.1	34.5	22.0	24.9	
รวมค่าใช้จ่าย	323.7	360.1	390.9	193.5	211.0	
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,144.7	5,443.1	5,455.1	2,727.6	2,749.1	
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน						
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	-	-	-	-	-	
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	310.0	1,705.0	(355.8)	43.9	499.7	
รวมรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน	310.0	1,705.0	(355.8)	43.9	499.7	
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	5,454.7	7,148.1	5,099.3	2,771.5	3,248.8	

ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลรายได้จากการให้เช่า และค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแบ่งตามทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง

(หน่วย:ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			สำหรับงวดหกเดือน	
	2559	2560	2561	2561	2562
รายได้จากการให้เช่า					
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	3,776.0	4,008.0	4,034.5	2,017.2	2,038.9
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	1,665.9	1,768.3	1,779.9	890.0	899.5
รวม	5,441.9	5,776.3	5,814.4	2,907.2	2,938.4
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน					
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง					
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	152.5	166.4	171.4	85.7	88.3
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	38.1	41.6	42.9	21.4	22.1
ค่าสิทธิแห่งทาง	22.7	42.3	55.0	22.0	31.3
ค่าประกันภัย	5.3	5.5	5.4	2.7	3.0
รวม	218.6	255.8	274.7	131.8	144.7

รายได้รวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 5,468.4 ล้านบาท 5,803.2 ล้านบาท 5,846.0 ล้านบาท 2,921.1 ล้านบาท และ 2,960.1 ล้านบาท ตามลำดับ การเปลี่ยนแปลงของรายได้รวมโดยหลักเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงรายได้จากการให้เช่า ซึ่งการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าในปี 2560 เทียบกับปี 2559 โดยหลักเป็นผลมาจากจากการทยอยส่งมอบทรัพย์สินโยกย้ายแล้วเสร็จจนครบตามสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2559 ทำให้กองทุนรับรู้รายได้จากการให้เช่าดังกล่าวเต็มปีในปี 2560 รวมถึงยังได้มีการปรับเพิ่มอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง เช่นเดียวกับกับการเพิ่มขึ้นของรายได้ดังกล่าวในปี 2561 เทียบกับปี 2560 และ การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าในงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560 เทียบกับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559 นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงของรายได้ดอกเบี้ยขึ้นอยู่กับจำนวนเงินลงทุนและเงินฝาก และอัตราผลตอบแทนที่กองทุนได้รับ

ค่าใช้จ่ายรวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 323.7 ล้านบาท 360.1 ล้านบาท 390.9 ล้านบาท 193.5 ล้านบาท และ 211.0 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายรวมในปี 2560 เทียบกับปี 2559 และปี 2561 เทียบกับปี 2560 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าสิทธิแห่งทาง ค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินโยกย้ายแล้วเสร็จจากการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าบริการตามสัญญา และค่าซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงสำหรับส่วนที่นอกเหนือจากการทำประกันภัย

รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 310.0 ล้านบาท 1,705.0 ล้านบาท (355.8) ล้านบาท 43.9 ล้านบาท และ 499.7 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งรายการกำไร (ขาดทุน) ดังกล่าวเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโยกย้ายแล้วเสร็จจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งโดยหลักเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนอัตราคิดลดกระแสเงินสด (Discount Rate)

งบดุล

(หน่วย:ล้านบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			ณ วันที่ 30 มิถุนายน
	2559	2560	2561	2562
รวมสินทรัพย์	58,101.7	59,683.4	59,846.1	60,479.5
รวมหนี้สิน	1,359.1	928.0	941.5	911.0
สินทรัพย์สุทธิ	56,742.6	58,755.4	58,904.7	59,568.5

สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของกองทุนรวมโดยหลักประกอบด้วย เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม และเงินฝากธนาคาร ทั้งนี้ สินทรัพย์รวมของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 58,101.7 ล้านบาท 59,683.4 ล้านบาท 59,846.1 ล้านบาท และ 60,479.5 ล้านบาท ตามลำดับ

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2560 จากปี 2559 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 1,705.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์และการลดลงของเงินฝากธนาคาร ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการบริหารจัดการสภาพคล่องของกองทุน

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2561 จากปี 2560 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์และเงินฝากธนาคารรวมจำนวน 517.2 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นดังกล่าวถูกหักลบบางส่วนจากการลดลงของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 356.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จากปี 2561 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 500.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

หนี้สินรวม

หนี้สินรวมของกองทุนรวม ประกอบด้วย เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาท จาก TTTBB ทั้งนี้ หนี้สินรวมของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 1,359.1 ล้านบาท 928.0 ล้านบาท 941.5 ล้านบาท และ 911.0 ล้านบาท ตามลำดับ

การลดลงของหนี้สินรวมในปี 2560 จากปี 2559 เป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้การซื้อหลักทรัพย์

การเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในปี 2561 จากปี 2560 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายสิทธิแห่งทาง

การลดลงของหนี้สินรวม ณ 30 มิถุนายน 2562 จากปี 2561 เป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายสิทธิแห่งทาง

สินทรัพย์สุทธิ

สินทรัพย์สุทธิของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 56,742.6 ล้านบาท 58,755.4 ล้านบาท 58,904.7 ล้านบาท และ 59,568.5 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์สุทธิในแต่ละปีโดยหลักเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ การจ่ายเงินปันผล และการจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน

(ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุนเพิ่มเติมในส่วนที่ 4 “ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน”)

ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายของกองทุนไม่เกิน 1 รอบปีบัญชี

บริษัทจัดการได้จัดเตรียมข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับงวด 1 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของกองทุน ได้แก่ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ตามมาตรฐานงานที่ให้ความเชื่อมั่น ซึ่งอ้างอิงสมมติฐานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยจะไม่มีผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุนกำหนดให้แสดงมูลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงาน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการเชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคต อนึ่ง ภายในช่วงเวลาประมาณการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกองทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการแสดงผลข้อมูลบางรายการตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

ประมาณการรายได้และค่าใช้จ่ายของกองทุนไม่เกิน 1 รอบปีบัญชี

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		(หน่วย: ล้านบาท)	
	ทรัพย์สินเสี่ยงภัยนำแสงที่มีอยู่เดิม		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ ⁽³⁾	
	หลังการลงทุนเพิ่มเติม			
	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่
	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม
	2562	2563	2562	2563
รายได้จากการลงทุน				
รายได้ค่าเช่า	489.7	5,935.4	839.3	10,172.9
รายได้ดอกเบี้ย	3.7	44.4	3.7	42.1
รวมรายได้	493.4	5,979.8	843.0	10,215.0
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	30.8	400.0	51.9	658.0
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	4.9	59.3	6.8	82.0
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	0.9	10.7	1.2	14.8
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	0.4	5.0	0.4	5.0
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.8	9.5	1.5	15.9
ค่าใช้จ่ายอื่น ⁽¹⁾	3.0	37.0	0.9	11.2
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	98.0	1,151.7
รวมค่าใช้จ่าย	40.8	521.5	160.7	1,938.4
รายได้จากการลงทุนสุทธิก่อน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่า ยุติธรรมของเงินลงทุนใน ทรัพย์สินเสี่ยงภัยนำแสง⁽²⁾	452.6	5,458.3	682.3	8,276.6
ประมาณการจำนวนเงินส่วนแบ่ง	452.6	5,458.3	548.9	8,009.7
รายได้จากการลงทุนสุทธิหลังการ ปรับปรุง				
อัตราการปันส่วนแบ่งกำไร	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ประมาณการจำนวนส่วนแบ่ง กำไรที่จ่ายจากกำไรสะสม	-	-	-	300.0
รวม	452.6	5,458.3	548.9	8,309.7

หมายเหตุ:

- (1) ค่าใช้จ่ายอื่น ประกอบด้วย สํารองค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดและค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น ค่าธรรมเนียมรายปีของตลาดหลักทรัพย์ และค่าซ่อมแซมความเสียหาย
- (2) ไม่มีการปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่าย ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุน คือการแสดงผลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงานโดยปรับปรุงรายการผ่านงบกำไรขาดทุน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการเชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคตเพื่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
- (3) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายส่วนรองส่วนเพิ่ม อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับผู้ถือหุ้นลงทุนในกรณีที่ TTTBB เช่าเพียงทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายหลักเท่านั้นจะทำให้รายได้ค่าเช่า และประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรสำหรับผู้ถือหุ้นลงทุนสำหรับงวด 1 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ลดลงเป็น 582.4 ล้านบาท และ 292.0 ล้านบาท ตามลำดับ และรายได้ค่าเช่าและประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรสำหรับผู้ถือหุ้นลงทุนสำหรับงวด 12 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลดลงเป็น 7,058.7 ล้านบาท และ 5,195.5 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน (Cash distribution per unit) ในปี 2563 เท่ากับ 0.6494 บาทต่อหน่วย (บนสมมติฐานว่ากองทุนออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวน 2,500,000,000 หน่วย)

นอกจากนี้ ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลรายได้ค่าเช่า และค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายของทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายหลักและทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายส่วนรองที่มีอยู่เดิมและหลังการลงทุนเพิ่มเติม

(หน่วย: ล้านบาท)

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ	
	ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่าย		ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายทั้งหมด	
	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม
	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่
	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม
	2562	2563	2562	2563
รายได้ค่าเช่า				
ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายหลัก	339.8	4,118.4	582.4	7,058.7
ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายส่วนรอง	149.9	1,817.0	257.0	3,114.2
รวม	489.7	5,935.4	839.4	10,172.9
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่าย				
ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายหลัก	14.7	181.9	25.2	311.7
ทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่ยังไม่จำหน่ายส่วนรอง	3.7	45.4	6.3	77.9
ค่าสิทธิแห่งทาง	10.7	128.4	18.3	220.1
ค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดินและค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน	1.2	37.8	1.2	37.8
ค่าประกันภัย	0.5	6.5	0.9	10.5
รวม	30.8	400.0	51.9	658.0

อย่างไรก็ดี ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จัดทำขึ้นโดยมีข้อสมมติฐานที่สำคัญ ซึ่งบริษัทจัดการมีความเห็นว่าข้อสมมติฐานดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล ณ วันที่ที่ได้จัดทำรายงาน อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อสมมติฐานดังกล่าวตลอดจนข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยใช้วิจารณญาณของตนเองอย่างถี่ถ้วนเกี่ยวกับผลการดำเนินงานในอนาคตของกองทุน

ทั้งนี้ ประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน (Cash distribution per unit) ภายหลังจากการลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงแก่นำแสงส่วนเพิ่ม และประมาณการอัตราผลตอบแทนในปี 2563 ภายหลังจากการลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงแก่นำแสงส่วนเพิ่ม ที่ราคาเสนอขายหน่วยลงทุนเท่ากับ 9.00 บาทต่อหน่วย มีรายละเอียด ดังนี้

ประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน	1.0387 บาทต่อหน่วย ⁽¹⁾ (บนสมมติฐานว่ากองทุนออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวน 2,500,000,000 หน่วย)	
ประมาณการอัตราผลตอบแทนในปี 2563	ร้อยละ 11.54 ⁽²⁾	อัตราผลตอบแทนรวมหักรายได้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าคิดเป็นร้อยละ 7.22 ⁽²⁾
		อัตราผลตอบแทนของรายได้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าคิดเป็นร้อยละ 4.33 ⁽¹⁾⁽²⁾

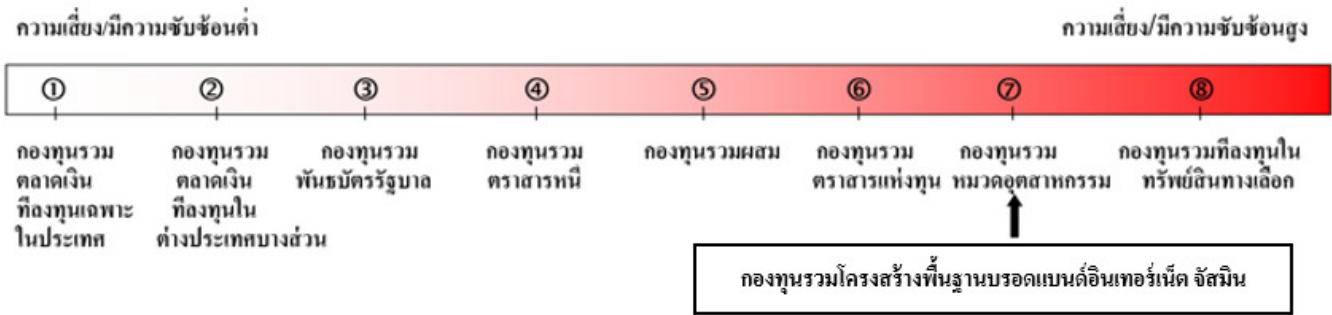
หมายเหตุ:

(1) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเสี่ยงแก่นำแสงส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเสี่ยงแก่นำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม อย่างไรก็ตามตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 กองทุนได้ต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามาโดยตลอด โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุน” หัวข้อ 5.1.2 อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนในกรณีที่ TTTBB เช่าเพียงทรัพย์สินเสี่ยงแก่นำแสงหลักเท่านั้นจะทำให้ประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับงวด 12 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลดลงเป็น 5,195.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน (Cash distribution per unit) ในปี 2563 เท่ากับ 0.6494 บาทต่อหน่วย และประมาณการอัตราผลตอบแทนที่ร้อยละ 7.22 (บนสมมติฐานว่ากองทุนออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวน 2,500,000,000 หน่วย)

(2) คำนวณโดยอ้างอิงจากราคาเสนอขายที่ 9.00 บาทต่อหน่วย

(ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 3.5 “การจัดทำประมาณการผลตอบแทนของกองทุนรวม”)

แผนภาพแสดงตำแหน่งความเสี่ยงของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน



(ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุนรวม” หัวข้อ 1.4 “แผนภาพความเสี่ยงของกองทุน”)

สรุปปัจจัยความเสี่ยง

ผู้ลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบถึงความเสี่ยงและข้อพิจารณาในการลงทุนที่ได้อีกต่อไป รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารแบบนี้และหนังสือชี้ชวนฉบับเต็มก่อนตัดสินใจลงทุน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุน” หัวข้อ 5 “ปัจจัยความเสี่ยงของกองทุนที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน”

1. ความเสี่ยงเกี่ยวกับกองทุนหรือโครงสร้างของกองทุน

1.1 กองทุนจะมีแหล่งรายได้หลัก ซึ่งได้แก่ค่าเช่าโครงข่ายตามเอกสารธุรกรรมที่กองทุนทำกับ TTTBB ดังนั้น รายได้หลักของกองทุนจึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของ TTTBB เป็นสำคัญ

กองทุนมีแหล่งรายได้หลักจากค่าเช่าที่จะได้รับจาก TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ดังนั้น การดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุนจึงอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ หาก มีปัจจัยใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะการเงินของ TTTBB ซึ่งส่งผลต่อความสามารถในการชำระค่าเช่าของ TTTBB

ทั้งนี้ ภายหลังจากวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่จะไม่มีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และภายหลังจากวันที่ 29 มกราคม 2575 กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่จะไม่มีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด เว้นแต่จะมีผู้เช่ารายอื่นมาเช่าทรัพย์สินดังกล่าวจากกองทุน หรือ TTTBB ตกลงที่จะเช่าใช้ทรัพย์สินดังกล่าวต่อไป นอกจากนี้ อ้างอิงตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระ ราคาประเมินของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มตามราคาประเมินของทรัพย์สินในช่วงระยะเวลาที่ได้มีการเช่า และ/หรือการประกันรายได้ค่าเช่าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปได้ดังนี้

	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ซี.ที.ไอ.แอ็พเพรชัล จำกัด
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม^{(1) (3)}		
ราคาประเมินในช่วงระยะเวลาของสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	28,995 ล้านบาท	-
ราคาประเมินภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	28,784 ล้านบาท	-
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม^{(2) (3)}		
ราคาประเมินในช่วงระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	33,005 ล้านบาท	32,443 ล้านบาท
ราคาประเมินภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	11,719 ล้านบาท	13,552 ล้านบาท

หมายเหตุ:

1. รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 ซึ่งได้มีสมมติฐานว่า TTTBB ได้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมตามสัญญาเช่าหลักและสัญญารับประกันรายได้จนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 เท่านั้น ซึ่งประเมินมูลค่าทรัพย์สิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ดังนั้น มูลค่าราคาประเมินสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมยังไม่รวมมูลค่าส่วนเพิ่มจากการต่อสัญญาเช่าหลักไปจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575
 2. โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับสมมติฐานในการประเมินมูลค่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุน” หัวข้อ 2.3 การประเมินราคาทรัพย์สิน
 3. ราคาประเมินทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวยังไม่ได้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตในกรณีที่กองทุนจะต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงออก (ในกรณีที่กองทุนมีความจำเป็นต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร รวมทั้งหมดจำนวนไม่เกิน 1,680,500 คอร์กิโลเมตร ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดดังกล่าว อ้างอิงจากอัตราค่าบริการการรื้อถอนในปัจจุบัน คิดเป็นมูลค่าระหว่างประมาณ 352.4 ล้านบาท (การรื้อถอนซึ่งจะทำให้ไม่สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ได้อีก) ถึง 1,340.0 ล้านบาท (การรื้อถอนซึ่งจะทำให้สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ต่อได้) ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวขึ้นอยู่กับภาวะระหว่างคู่สัญญา โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุน” หัวข้อ 5.1.21 ความเสี่ยงหลังจากที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเลิกกันหรือสิ้นสุดลง กองทุนอาจไม่สามารถที่จะอาศัย “สิทธิแห่งทาง” (right of way) ของ TTTBB หรือสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการของ TTTBB ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอกได้
- 1.2 กองทุนอาจให้บุคคลภายนอกเป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง หรือในกรณีที่ TTTBB และ/หรือกองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนอาจต้องหากบุคคลภายนอกเป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง และในทั้ง 2 กรณีนี้กองทุนจะมีความเสี่ยงทางด้านเครดิตและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลภายนอกดังกล่าว รวมถึงจะมีความเสี่ยงเรื่องของการต้องได้รับใบอนุญาตของกองทุน
- หาก (1) กองทุนเลือกที่จะใช้สิทธิไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB หรือ (2) TTTBB และ/หรือ กองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเมื่อสิ้นสุดสัญญา (ไม่ว่าจะเนื่องจากกรณีที่เขาเงื่อนไขการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 10 ปี แต่กองทุนเลือกจะไม่ต่ออายุ หรือไม่เข้าเงื่อนไขการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 10 ปี หรือ TTTBB และกองทุนไม่สามารถเจรจากลงกันได้) และ/หรือ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา กองทุนอาจมีความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนในการได้รับชำระค่าเช่าจากผู้เช่ารายอื่นซึ่งเป็นบุคคลภายนอก และมีความเสี่ยงในกรณีที่กองทุนไม่สามารถหาผู้เช่ารายอื่นซึ่งเป็นบุคคลภายนอกได้ รวมถึงความเสี่ยงที่กองทุนอาจจำเป็นต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม หากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวนั้นได้รับการพิจารณาว่าเป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 1.3 สิทธิของกองทุนในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีภายหลังจากสัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลง จะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน
- เงื่อนไขในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของ TTTBB และการที่ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วแต่เป็นเงื่อนไขที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน กองทุนจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าเงื่อนไขดังกล่าวจะสำเร็จหรือไม่
- 1.4 TTTBB อาจไม่สามารถสร้างกระแสเงินสดได้เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งเป็นเหตุผิดสัญญาตามสัญญาดังกล่าว
- 1.5 ในกรณีที่ TTTBB ผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า รวมทั้งมีสิทธิได้รับเบี้ยปรับ ค่าครอบครองทรัพย์สิน และ/หรือใช้สิทธิอื่นๆ ที่มีตามกฎหมาย
- 1.6 อีคิวเมนต์กเป็นจำเลยในคดีฟ้องแบบกลุ่ม ซึ่งโจทก์ยื่นฟ้องขอให้ศาลบังคับให้อีคิวเมนต์ดำเนินการโอนขายหุ้นสามัญใน TTTBB
- 1.7 TTTBB ตกอยู่ภายใต้คำพิพากษาให้ชำระหนี้แก่ที่ที่แอนด์ที่ฐานผิดสัญญา
- 1.8 ความเสี่ยงในการดำเนินงานที่เกิดขึ้นตามปกติในอุตสาหกรรมการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง รายจ่ายเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกี่ยวข้องกับธุรกิจของ TTTBB อาจกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าให้แก่กองทุน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมถึงความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นรายละ
- 1.9 สมมติฐานสำหรับ “กำไรตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติของกองทุน” มีความไม่แน่นอนโดยสภาพ และขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่สำคัญทางธุรกิจ เศรษฐกิจ การเงิน กฎระเบียบ และการแข่งขัน ที่อาจทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ อย่างมีนัยสำคัญ

- 1.10 รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (Asset Appraisal Reports) และรายงานอ้างอิงอื่นๆ ไม่ใช่ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่าเชิงพาณิชย์ของกองทุน และไม่ใช่ความเห็น (ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย) เกี่ยวกับราคาซื้อขายหน่วยลงทุนในอนาคต หรือฐานะการเงินของกองทุนเมื่อมีการจดทะเบียนหน่วยลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ และการประเมินราคาที่อยู่ในรายงานดังกล่าวมิได้บ่งชี้ถึงมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินของกองทุน
 - 1.11 มูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งได้รับการประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระไม่เป็นเครื่องบ่งชี้และรับประกันราคาซื้อขายทั้งในปัจจุบันและอนาคต
 - 1.12 การลดลงของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะส่งผลกระทบต่อบัญชีกำไรขาดทุนของกองทุน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (NAV) และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน
 - 1.13 บริษัทจัดการอาจตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา สละสิทธิ หรือให้ความยินยอมโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือหน่วยลงทุน
 - 1.14 กองทุนสามารถถอนหุ้นได้ และอาจมีความเสี่ยงในการชำระหนี้เงินกู้หรือการกู้ยืมเงินเพื่อชำระหนี้เงินกู้ในอนาคต และอาจไม่สามารถหาเงินกู้ได้ในอนาคตบนเงื่อนไขที่ยอมรับได้ หรืออาจไม่สามารถหาได้เลย รวมถึงอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกบังคับหลักประกันหากไม่สามารถชำระหนี้ได้
 - 1.15 หนี้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นหนี้ที่ไม่มีประกัน ดังนั้น กองทุนอาจไม่ได้รับชำระหนี้เต็มจำนวนในกรณี TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ผิดสัญญา
 - 1.16 สิทธิของกองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุนในการเรียกร้องต่อบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์มีอยู่อย่างจำกัด
 - 1.17 สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะมีข้อกำหนดซึ่งจำกัดการดำเนินงานหรือข้อจำกัดทางการเงินของ TTTBB และ TTTI บางประการ
 - 1.18 กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะมีความชำรุดบกพร่อง ผ่าผืนต่อกฎหมายหรือกฎระเบียบ หรือมีความบกพร่องอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต
 - 1.19 การประกันภัยอาจมีไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ทั้งหมด
 - 1.20 การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับใบอนุญาตหรือข้อกำหนดอื่นๆ ในอนาคตซึ่งกำหนดให้กองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอาจส่งผลกระทบต่อกองทุน
 - 1.21 ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงมีอายุใช้งานตามที่ออกแบบไว้ อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์จริงของทรัพย์สินดังกล่าวอาจมีอายุสั้นกว่าอายุใช้งานตามที่ออกแบบไว้อย่างมีนัยสำคัญ
 - 1.22 หลังจากที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเลิกกันหรือสิ้นสุดลง กองทุนอาจไม่สามารถที่จะอาศัย “สิทธิแห่งทาง” (right of way) ของ TTTBB หรือสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการของ TTTBB ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอกได้
 - 1.23 ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบต้นทุนการดำเนินงานและต้นทุนอื่นๆ และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนดังกล่าวอาจมีนัยสำคัญอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน
 - 1.24 TTTBB มิได้ทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอกทั้งหมด ซึ่งจำเป็นต่อการใช้ที่ดินหรือทรัพย์สินบางอย่างซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงพาดหรือติดตั้งอยู่
 - 1.25 กองทุนอาจไม่สามารถซื้อทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติมภายใต้เงื่อนไขที่ยอมรับได้และเหมาะสม หรือกลยุทธ์การเติบโตและแผนการขยายธุรกิจของกองทุนอาจจะไม่ประสบความสำเร็จ
 - 1.26 จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งนี้อาจได้รับผลกระทบจากสภาวะของตลาดเงินและตลาดทุนในขณะนั้น และกองทุนอาจไม่สามารถระดมเงินทุนจากการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งนี้เพียงพอที่จะเป็นค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติม
 - 1.27 กองทุนไม่สามารถส่งจ่ายเงินจากบัญชีธนาคารเพื่อสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแต่เพียงฝ่ายเดียวได้ แม้จะเป็นกรณีที่ TTTBB ผิดนัดชำระหนี้ค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
2. ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 2.1 อุตสาหกรรมบรอดแบนด์มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว และบริษัทฯ อาจไม่ประสบความสำเร็จในการตอบสนองต่อการพัฒนาทางเทคโนโลยีดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ในการเพิ่มฐานลูกค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
 - 2.2 ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจที่ใช้ทุนเป็นหลัก (capital-intensive business) ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว การที่บริษัทฯ ไม่สามารถพัฒนาและ/หรือขยายโครงข่ายบรอดแบนด์หรือปรับปรุงโครงข่ายประเภทอื่นได้ อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ

- 2.3 อุตสาหกรรมบรอดแบนด์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันสูง และแรงกดดันจากการแข่งขันอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัท
 - 2.4 การยกเลิกการใช้บริการ (Churn) อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท อย่างมีนัยสำคัญ
 - 2.5 การขยายธุรกิจอาจทำให้บริษัท ประสบกับความยากลำบากในการเข้าถึงทรัพยากรดำเนินการ (operational resource) ที่เพียงพอในอนาคต อันจะจำกัดความสามารถของบริษัท ในการขยายตัว หรือรับรู้ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน
 - 2.6 อุปกรณ์โครงข่ายบรอดแบนด์และโครงข่ายคู่ขนานบางส่วนที่ได้มีการเช่านั้น ผู้ให้เช่าอาจเลิกสัญญาเช่าได้
 - 2.7 บริษัท พึ่งพามัคคภายนอก ซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบริการอื่นๆ
 - 2.8 ความต่อเนื่องของการให้บริการของบริษัท ต้องอาศัยการทำงานที่ถูกต้องของทรัพย์สิน บรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างมาก ความผิดพลาดจากการทำงานของทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน หรือผลการดำเนินงานของบริษัท
 - 2.9 ความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัยของบริษัท อาจไม่ครอบคลุมความเสียหายที่มีนัยสำคัญในทุกรณีได้อย่างเพียงพอ
 - 2.10 การรั่วไหลของข้อมูลลูกค้าที่สำคัญอาจผิดกฎหมายและกฎระเบียบ ซึ่งทำให้บริษัท ต้องเสียค่าปรับ เสียชื่อเสียง และสูญเสียลูกค้า
 - 2.11 บริษัท อาจต้องรับผิดชอบสำหรับข้อมูลที่เผยแพร่บนโครงข่ายบรอดแบนด์
 - 2.12 บริษัท อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการนัดหยุดงาน การเรียกร้องค่าจ้างเพิ่ม หรือความขัดแย้งใดๆ กับพนักงานของ TTTBB
 - 2.13 การที่บริษัท ไม่สามารถรักษาภาพลักษณ์ ชื่อเสียงและแบรนด์ของบริษัท อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อกองทุน
 - 2.14 บริษัท มีความเสี่ยงเกี่ยวกับต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้นและภาวะเงินเฟ้อ
 - 2.15 ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้อัตราความอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน
 - 2.16 ความเปลี่ยนแปลงของสภาพทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทั้งในระดับประเทศระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อสถานะการเงินและการดำเนินงานของธุรกิจของบริษัท
 - 2.17 ความกดดันของฝ่ายบริการลูกค้าและฝ่ายปฏิบัติการทางเทคนิคของบริษัท อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท
 - 2.18 บริษัท มีการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง
 - 2.19 สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เปิดเผยแพร่การดำเนินคดีด้วยมาตรการลงโทษทางแพ่งกับอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน 1 รายการที่ใช้ข้อมูลภายในชื่อหุ้นของบริษัท จัสมิน เทเลคอมซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)
 - 2.20 บริษัท จำเป็นต้องอาศัยกรรมการ ผู้บริหารอาวุโส และพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ ซึ่งมีอยู่จำนวนไม่มากในประเทศไทย
 - 2.21 ผู้สนับสนุนจะเป็นผู้มีอำนาจควบคุมโดยอ้อมของ TTTBB ซึ่งจะเป็นผู้ทำหน้าที่บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน
3. ความเสี่ยงเกี่ยวกับระเบียบ กฎหมายและภาษีอากร
 - 3.1 หากบริษัท ไม่ได้รับหรือไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาตหรือไม่ได้รับการอนุมัติที่จำเป็นเพื่อใช้และ/หรือขยายทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และธุรกิจของบริษัท การดำเนินงานของบริษัท อาจหยุดชะงักและส่งผลกระทบต่อแผนการขยายกิจการของบริษัท
 - 3.2 TTTBB เป็น "ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ" ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2557 และ TTTBB อาจถูกกำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการกำกับดูแลล่วงหน้าเพิ่มเติม
 - 3.3 การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย กฎระเบียบหรือนโยบายการบังคับใช้กฎหมายในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบต่อกองทุน
 - 3.4 คำวินิจฉัยที่มีผลในทางลบของหน่วยงานด้านภาษี หรือการเปลี่ยนแปลงอนุสัญญา กฎหมาย กฎหมายภาษี หรือ การตีความอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท
 - 3.5 อุตสาหกรรมการสื่อสารในประเทศไทยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง และมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการกำกับดูแลด้านกฎระเบียบ

4. ความเสี่ยงเกี่ยวกับประเทศไทย
- 4.1 กองทุนมีความเสี่ยงโดยทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของและ/หรือการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และความเสี่ยงอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน
 - 4.2 การระบาดของโรคติดต่อหรือปัญหาทางสาธารณสุขที่ร้ายแรงอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลประกอบการ และแนวโน้มธุรกิจในอนาคตของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกองทุนด้วย
5. ความเสี่ยงเกี่ยวกับหน่วยลงทุน
- 5.1 ราคาซื้อขายหน่วยลงทุนอาจผันผวนอย่างมาก และผู้ลงทุนอาจไม่สามารถขายหน่วยลงทุนได้ในราคาเท่ากับหรือมากกว่าราคาเสนอขายหน่วยลงทุน
 - 5.2 กองทุนอาจต้องเลิกกองทุนหากไม่สามารถลงทุนได้ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกิดเหตุการณ์ซึ่งทำให้ต้องเลิกกองทุนตามกฎหมายกำหนด หรือเป็นเหตุให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เพิกถอนการอนุมัติการจัดตั้งกองทุน
 - 5.3 จำนวนเงินที่ได้รับจากการเลิกกองทุนอาจน้อยกว่าจำนวนที่ผู้ถือหน่วยลงทุนลงทุนในการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้
 - 5.4 การขายหน่วยลงทุนในอนาคต และการมีหน่วยลงทุนจำนวนมากที่ขายได้ อาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหน่วยลงทุนได้
 - 5.5 ผู้สนับสนุนซึ่งอาจมีผลประโยชน์ที่แตกต่างไปจากผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่น จะมีอิทธิพลอย่างมากเหนือกิจกรรมบางประการของกองทุน
 - 5.6 กองทุนอาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนหรือไม่สามารถรักษาระดับการจ่ายเงินปันผลได้
 - 5.7 ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนให้แก่บริษัทจัดการได้
 - 5.8 บริษัทจัดการอาจถูกถอดถอนได้ด้วยมติของที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด หรือโดย กสท. เท่านั้น
 - 5.9 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการซื้อขายหน่วยลงทุน
 - 5.10 โครงการจัดการกองทุนมีข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุนของบุคคลต่างตัวซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและราคาตลาดของหน่วยลงทุน
 - 5.11 สิทธิของผู้ลงทุนในการจองซื้อหน่วยลงทุนที่เสนอขายอาจมีข้อจำกัด
 - 5.12 ผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาอาจไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับเงินปันผลที่ได้จากกองทุนเมื่อได้มีการยื่นเสียภาษี เว้นแต่จะได้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าวได้ให้ข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่าง

ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน

รายการ	เพดาน (% ของ NAV)
ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จ่ายเป็นรายปี	
- ค่าธรรมเนียมการจัดการ	- อัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดการจะไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาทต่อปี
- ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	- อัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์จะไม่ต่ำกว่า 300,000 บาทต่อเดือน
- ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	- โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 “การดำเนินการของกองทุนรวม” หัวข้อ 8 “ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน”
ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่จ่ายเป็นรายครั้ง	จ่ายตามจริง

หมายเหตุ:
 ค่าใช้จ่ายบางรายการไม่ได้คิดเป็นร้อยละของ NAV ดังนั้น เพดานค่าใช้จ่ายนี้จึงเป็นเพียงการประมาณเพื่อคำนวณเป็นอัตราร้อยละของ NAV (ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 8 “ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน”)

เงื่อนไขการยกเลิกการจัดตั้งกองทุน

หลังจากวันจดทะเบียนกองทุนเมื่อปรากฏเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งในกรณีดังต่อไปนี้ บริษัทจัดการจะดำเนินการเลิกกองทุน

- (1) เมื่อจำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนลดลงเหลือน้อยกว่า 35 ราย เว้นแต่จะได้รับการผ่อนผันจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
- (2) เมื่อมีการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนและบริษัทจัดการนำเงินไปลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน จนทำให้กองทุนมีเงินทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 2,000 ล้านบาทเมื่อคำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุน
- (3) เมื่อมีการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน และบริษัทจัดการไม่สามารถดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนมีมูลค่ารวมกันไม่น้อยกว่า 1,500 ล้านบาท และไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุนภายใน 1 ปีนับแต่วันที่จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (4) เมื่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. มีคำสั่งเพิกถอนการอนุมัติให้จัดตั้งกองทุน
- (5) เมื่อครบกำหนดอายุของกองทุน (หากมี)
- (6) เกิดเหตุการณ์อื่นใดซึ่งบริษัทจัดการจะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลผลประโยชน์ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ และผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นหนังสือก่อนวันเลิกกองทุนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ
- (7) กองทุนไม่สามารถแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ได้ภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งการลาออกจากการปฏิบัติหน้าที่โดยบริษัทจัดการ
- (8) เมื่อผู้ถือหน่วยลงทุนมีมติให้เลิกกองทุน
- (9) เมื่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. มีคำสั่งเลิกกองทุนรวมตามมาตรา 128 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์

ในกรณีของการเลิกกองทุนตามเหตุข้อ (5) ข้างต้น บริษัทจัดการต้องแจ้งให้ผู้ดูแลผลประโยชน์สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ และผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อยห้าวันทำการ

ข้อมูลเบื้องต้น

บริษัทจัดการ : บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ที่อยู่ : 175 อาคารสารคดีห้าเวออร์ ชั้น 7 ชั้น 21 และ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ : 02-674-6488

URL : <https://www.bblam.co.th/>

ผู้ดูแลผลประโยชน์ : ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาทางการเงิน : บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

ส่วนที่ 2

การดำเนินกิจการของกองทุนรวม

ส่วนที่ 2

การดำเนินกิจการของกองทุนรวม

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ประสงค์จะเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน โดยมีรายละเอียดและวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในกรรมสิทธิ์ โดยการซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) เพิ่มเติม จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร โดยมีราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มอยู่ที่ราคาไม่เกิน 38,000,000,000 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ส่วนเพิ่ม¹) ทั้งนี้ หากกองทุนจะลงทุนซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มน้อยกว่า 700,000 คอร์กิโลเมตร ราคาซื้อขายทรัพย์สินก็จะลดลงตามสัดส่วนของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ลดลง

ทั้งนี้ ในเบื้องต้นคาดว่าแหล่งเงินทุนที่จะใช้ในการลงทุนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มครั้งนี้ จะมาจาก (ก) การเพิ่มทุนในจำนวนรวมไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย หรือคิดเป็นเงินทุนจดทะเบียนเพิ่มทุนของ กองทุนจำนวนไม่เกิน 24,629,000,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 9.8516 บาท และ (ข) การกู้ยืมเงินจาก สถาบันการเงินในประเทศไทยเป็นจำนวนไม่เกิน 15,500,000,000 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนส่วนหนึ่งสำหรับซื้อ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม นอกจากนี้ กองทุนอาจทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน ในประเทศไทยอีกเป็นจำนวนไม่เกิน 2,660,000,000 บาท เพื่อใช้ในการชำระภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นไม่เกิน 18,160,000,000 บาท ทั้งนี้ แผนการใช้เงินที่ได้รับจากการเสนอขายที่กล่าวไปข้างต้นเป็นไปตามความตั้งใจ ณ ปัจจุบันของบริษัท จัดการ และตามประมาณการของการจัดสรรจำนวนเงินสุทธิที่จะได้รับที่จัดทำอย่างดีที่สุดของบริษัทจัดการ ตามแผนงานและประมาณการรายจ่ายปัจจุบันของกองทุน

1.1 ชื่อกองทุน

ชื่อโครงการจัดการ (ไทย)	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
ชื่อโครงการจัดการ (ภาษาอังกฤษ)	Jasmine Broadband Internet Infrastructure Fund
ชื่อย่อกองทุน	JASIF

¹ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

1.1.1 ประเภท วัตถุประสงค์ และอายุของกองทุน

ประเภทกองทุน	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุน ซึ่งหน่วยลงทุนของกองทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
วัตถุประสงค์ของกองทุน	เพื่อระดมเงินทุนจากนักลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยนำเงินที่ได้จากการเสนอขายหน่วยลงทุนไปลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมเป็นหลัก ซึ่งมีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนเพื่อเป็นรายได้ให้แก่กองทุน เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาว
อายุกองทุน	ไม่มีกำหนดอายุ

1.1.2 จำนวนเงินทุนโครงการ

จำนวนเงินทุนเริ่มแรก	55,000,000,000 บาท
จำนวนเงินทุนหลังลดทุน จดทะเบียนครั้งที่ 1	54,539,100,000 บาท
จำนวนเงินทุนหลังลดทุน จดทะเบียนครั้งที่ 2	54,314,150,000 บาท
จำนวนเงินทุนหลังลดทุน จดทะเบียนครั้งที่ 3	54,183,800,000 บาท
จำนวนเงินทุนสำหรับการ เพิ่มทุนครั้งแรก	ไม่เกิน 24,629,000,000 บาท โดยจำนวนเงินทุนของกองทุนหลังจากวันที่ การเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกเสร็จสิ้นจะไม่เกิน 78,812,800,000 บาท

1.1.3 มูลค่าที่ตราไว้

มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วย ลงทุนเริ่มแรก	มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุนเริ่มแรกเท่ากับหน่วยละ 10.00 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วย ลงทุนในปัจจุบัน	มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุนเท่ากับหน่วยละ 9.8516 บาท
ราคาเสนอขายหน่วย ลงทุน	9.00 บาท/หน่วย

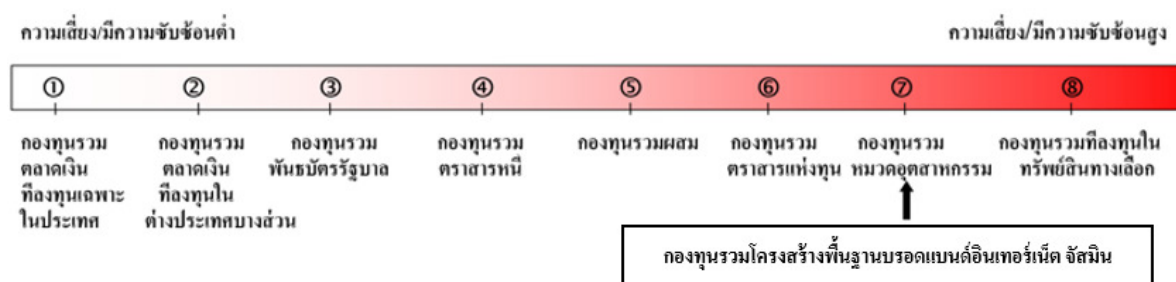
1.2 ชื่อบริษัทจัดการ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

1.3 ผู้ดูแลผลประโยชน์

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

1.4 แผนภาพความเสี่ยงของกองทุน



ความเสี่ยงของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานจะอยู่ในระดับ 4 ถึง 8 โดยขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ความแน่นอนของการกระจายรายได้ สภาพการแข่งขันและความผันผวนของธุรกิจที่กองทุนลงทุน การกระจายการลงทุนของกองทุน ระดับความน่าเชื่อถือของคู่สัญญาหรือผู้ให้บริการ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของกองทุน เป็นต้น โดยกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่มีความเสี่ยงในระดับ 4 จะมีลักษณะเป็นกองทุนที่มีรายได้ระบุไว้ล่วงหน้าเป็นจำนวนที่แน่นอน มีหน่วยงานรัฐเป็นผู้เช่า มีความผันผวนต่ำ หรือเป็นกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนเปิดดำเนินการและมีรายได้เชิงพาณิชย์แล้วในระยะเวลาอันพอสมควร ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความแน่นอนของรายได้ ในทางกลับกัน หากเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่มีความเสี่ยงระดับ 8 จะมีลักษณะเป็นกองทุนที่มีรายได้ผันผวนสูง เป็นการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ หรือเป็นการลงทุนในโครงการที่ยังไม่มีรายได้ในเชิงพาณิชย์ (Greenfield Project) เป็นต้น

ทั้งนี้ ลักษณะของกองทุนเป็นการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคม ได้แก่ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ที่มีการดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งจำนวน โดยกองทุนจัดหาผลประโยชน์จากการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วดังกล่าวออกให้เช่าแก่ (1) TTTBB (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักส่วนเพิ่ม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (ในกรณีที่ไม่มีผู้เช่ารายอื่น)) และ (2) ผู้เช่ารายอื่น (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม) ซึ่งกองทุนได้รับผลตอบแทนในรูปของค่าเช่าตลอดอายุของสัญญาระยะยาว หากพิจารณาระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ภายหลังจากกองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม เท่ากับประมาณ 11.1 ปี (ในกรณีที่ไม่ได้มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปี) และประมาณ 18.0 ปี (ในกรณีที่มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปี) นอกจากนี้ TTTBB ซึ่งเป็นผู้เช่าหลักและผู้จัดการและบริหารทรัพย์สิน และเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการธุรกิจบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตรายใหญ่ของประเทศไทย ที่มีฐานลูกค้าทั่วประเทศและมีแนวโน้มการเติบโตของปริมาณการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตที่สูงขึ้น ทำให้คาดว่า TTTBB และบริษัทย่อยจำเป็นต้องใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนเป็นสื่อกลาง

ในการให้บริการ นอกจากนี้ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นทรัพย์สินที่มีการใช้งานที่แพร่หลาย และมีความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีค่อนข้างต่ำ ส่งผลให้กองทุนมีรายได้ที่มั่นคง สม่าเสมอและต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม จากรูปแบบการลงทุนของกองทุนที่ต้องพึ่งพาผู้เช่าหลักค่อนข้างสูง ประกอบกับปัจจัยความเสี่ยงอื่น ๆ ทั้งด้านกฎระเบียบของการดำเนินการโทรคมนาคม ด้านการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงของกองทุนจึงอยู่ที่ระดับ 7 ผู้ลงทุนจึงควรศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวนโดยละเอียดการตัดสินใจลงทุน

2. ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินของกองทุน

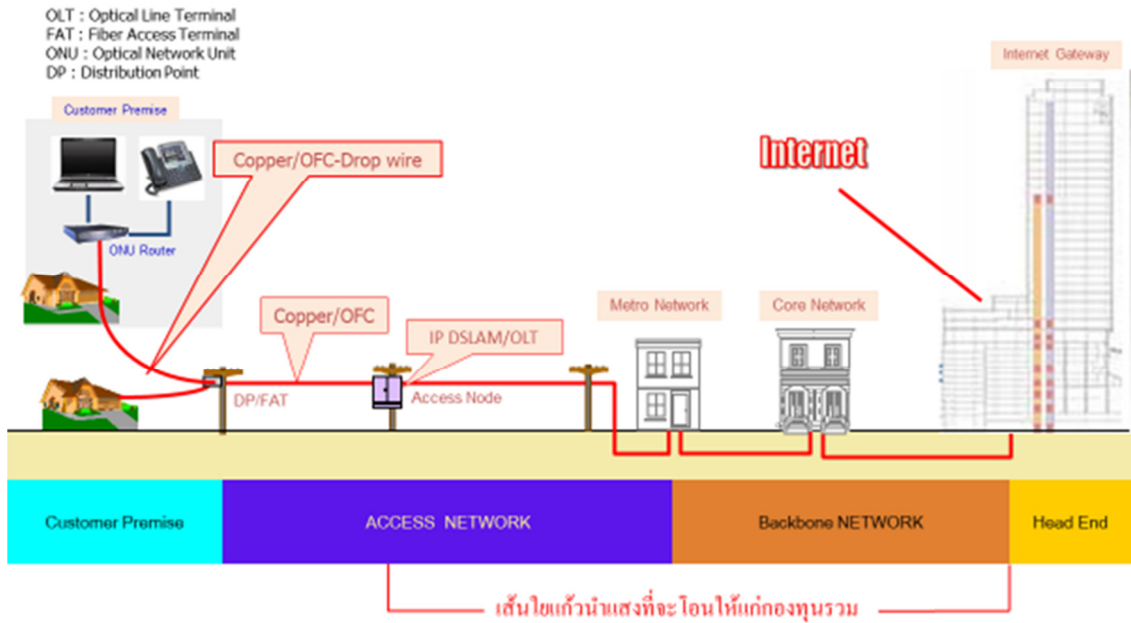
2.1 ข้อมูลทั่วไปของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน

กองทุนเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนในกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cables) ซึ่งเป็นเส้นใยแก้วนำแสงที่ทำจากแก้วหรือพลาสติกคุณภาพสูงที่สามารถยึดหยุ่นโค้งงอได้ ใช้เป็นตัวกลางในการส่งแสงจากตำแหน่งไปอีกตำแหน่งด้วยความเร็วเกือบเท่าแสง มีน้ำหนักเบา ไม่มีการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อายุการใช้งานยาวนาน เส้นใยแก้วนำแสงใช้กันอย่างแพร่หลายเพื่อการสื่อสารสัญญาณ ซึ่งสามารถส่งสัญญาณได้ในระยะทางที่ไกล ด้วยอัตราแบนด์วิดท์ (bandwidth) และความเร็วที่สูงกว่าระบบสื่อสารสัญญาณรูปแบบอื่น ๆ

ในการส่งสัญญาณจะมีขั้นตอนการแปลงจากสัญญาณไฟฟ้าเป็นสัญญาณแสงที่ต้นทาง ส่งผ่านข้อมูลไปยังเส้นใยแก้วนำแสง ไปยังปลายทาง ซึ่งปลายทางรับสัญญาณแสงและแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้า

โครงข่ายบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งบริษัทฯ ใช้สำหรับการดำเนินธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงนั้น โดยหลักประกอบด้วย (ก) เส้นใยแก้วนำแสง (ข) Access Node และ (ค) สายเคเบิลที่เชื่อมโยงถึงลูกค้า ทั้งนี้ ตำแหน่งของเส้นใยแก้วนำแสงแสดงตามภาพประกอบด้านล่าง

Network Infrastructure



ทั้งนี้ กองทุนจะเข้าลงทุนเพิ่มเติมเฉพาะในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ดังที่แสดงในภาพประกอบข้างต้นเท่านั้น โดยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 นั้น มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม TTTBB จะต้องส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น โดยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ต้องส่งมอบ ได้แก่ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนรวมไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวน 700,000 คอร์กิโลเมตรคิดเป็นมูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 โดยประมาณเท่ากับ 2,600 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมจะปราศจากภาระติดพันใดๆ และจะไม่ได้รับผลกระทบจากคำพิพากษาหรือคำสั่งคดีใดๆ จากคดีหรือข้อพิพาทต่างๆ ที่ TTTBB หรือจัสมิน เป็นคู่ความอยู่ในปัจจุบัน

ทั้งนี้ TTTBB ยังคงมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ส่วนที่เหลือซึ่งไม่ได้จำหน่ายให้แก่กองทุนในครั้งนี้นับจำนวนประมาณ 213,000 คอร์กิโลเมตร (ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562) (ทั้งนี้ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงคงเหลือตามจำนวนดังกล่าวไม่ได้รวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในส่วนที่เป็นโครงข่ายระยะสุดท้าย (Lastmile) และส่วนที่ต่อจากโครงข่ายหลัก (Core Network))

ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มอยู่ในเส้นทางที่เพิ่มเติมจากเส้นทางของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมเป็นจำนวนประมาณ 19,240 เส้นทาง คิดเป็นระยะทางประมาณ 57,580 กิโลเมตร ครอบคลุม 925 อำเภอ ใน 77 จังหวัด

ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มประกอบด้วยเส้นใยแก้วนำแสงขนาด 12 แกน (Core) ถึง 60 แกน (Core) ซึ่งรวมเป็นระยะทางไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่งมีอายุการใช้งานเฉลี่ยประมาณ 35 ปี โดยที่ในปัจจุบันทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในปัจจุบันได้ผ่านการใช้งานมาและถูกสร้างขึ้นมา (โดยเฉลี่ย) ประมาณ 1-3 ปี อย่างไรก็ตาม หากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มผ่านกระบวนการติดตั้งอย่างถูกต้องและได้รับการดูแลรักษาเป็นอย่างดี อายุการใช้งานของทรัพย์สินดังกล่าวอาจยาวนานกว่า 40 ปี

ผู้ประเมินราคาอิสระได้ทำการสุ่มตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่จะส่งมอบให้แก่กองทุน การประเมินราคาทรัพย์สินดังกล่าวได้ดำเนินการบน “มาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพสำหรับการประเมินมูลค่าโรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์” (standards and ethics for professional valuation of factory machinery and equipment) ของสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายงานการประเมินราคาทรัพย์สินของ บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ซี.ไอ.ที. แอ็พเพรชัล จำกัด ในภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)”

ในการดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงบริษัทจัดการได้แต่งตั้งให้บริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยทำการตรวจสอบก่อนวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น ด้วยวิธีการสุ่มตรวจสอบจำนวนคอร์กิโลเมตรของเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนประมาณร้อยละ 10 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยกำหนดเส้นทางการตรวจสอบโดยคำนึงถึงประเภทของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ทำการสุ่มตรวจสอบให้ครบทุกประเภท และคำนึงถึงการกระจายของเส้นทางให้ครอบคลุมทั้ง 4 ภูมิภาคของประเทศรวมเส้นทางที่ตรวจสอบทั้งสิ้น 139 เส้นทาง หรือประมาณ 70,234.96 คอร์กิโลเมตรโดยใช้เครื่องมือ OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมในการวัดความยาวและการวัดค่าการลดทอนของสัญญาณ (loss) ซึ่งจะเป็นค่าบ่งบอกประสิทธิภาพของสายสัญญาณและคุณภาพในการติดตั้งสายสัญญาณเพื่อให้การตรวจสอบความครบถ้วนของทรัพย์สินที่ส่งมอบมีความถูกต้องและแม่นยำ

บริษัทจัดการมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเป็นรายไตรมาสละประมาณ 150 เส้นทาง โดยบริษัทจัดการมีเป้าหมายให้มีการตรวจสอบในเส้นทางหลักๆ ที่ยังไม่เคยมีการตรวจสอบและให้กระจายครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค ทั้งนี้ บริษัทจัดการอาจเปลี่ยนแปลงแผนการตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามความเหมาะสม

ภายหลังจากที่กองทุนลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม กองทุนจะเป็นเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งครอบคลุมพื้นที่การให้บริการทั่วไปประเทศมากยิ่งขึ้น โดยในระดับอำเภอมีพื้นที่การให้บริการเพิ่มเติมอีกประมาณ 32 อำเภอ และระดับตำบลเพิ่มเติมอีกประมาณ 1,624 ตำบล ทำให้เกิดความได้เปรียบในการเข้าถึงจุดยุทธศาสตร์และสอดคล้องกับความต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตที่เพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ กองทุนจะจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยการเข้าทำสัญญา 2 ฉบับกับ TTTBB ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม ได้แก่ (1) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน สำหรับการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใย

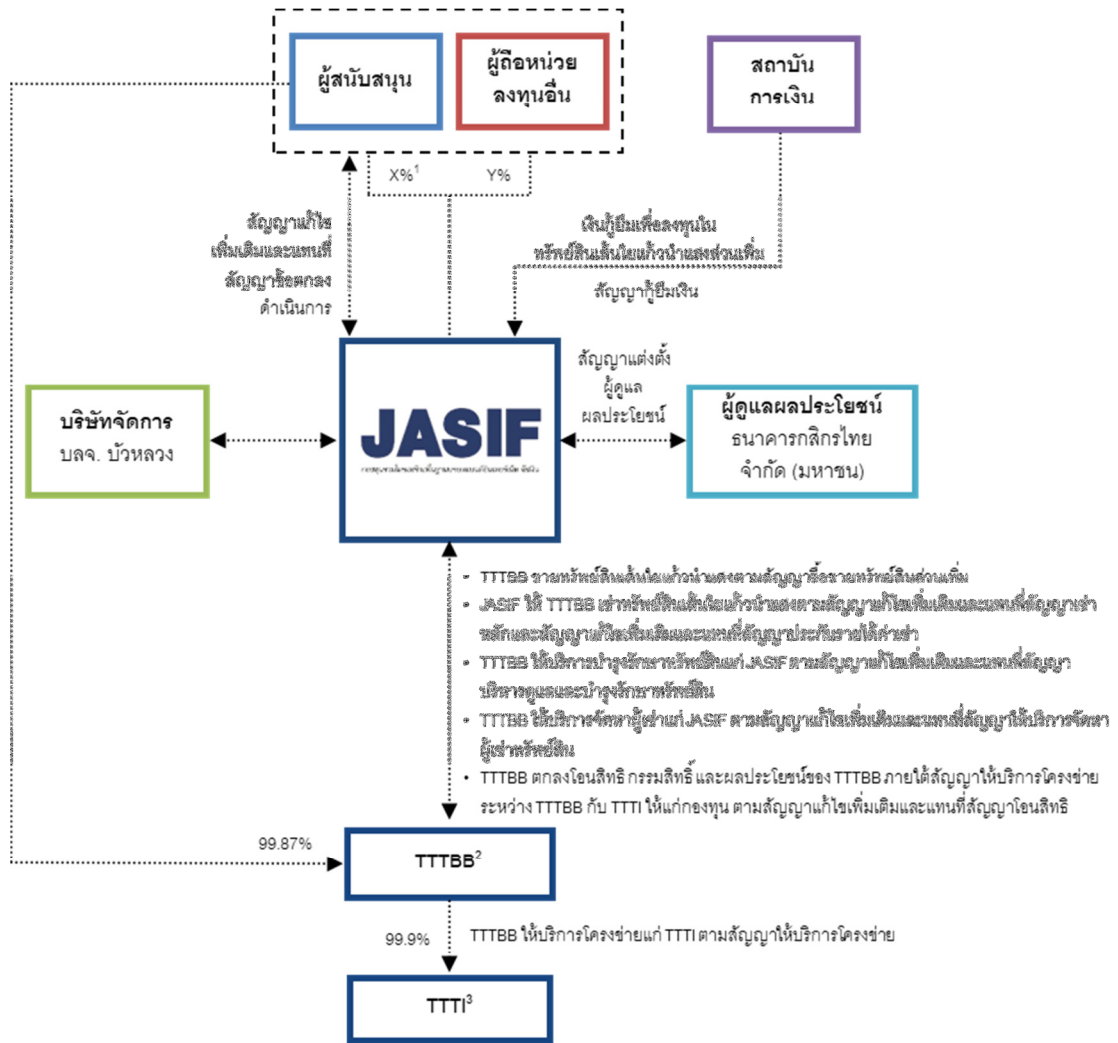
แกว่านำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม และ (2) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยจัดทำขึ้นเพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่ม สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว โดย TTTBB มีหน้าที่ในการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม

นอกจากนี้ เพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพของทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่ม กองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB โดยแต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มเพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มแทนกองทุนซึ่งจะครอบคลุมทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) อีกด้วย

อนึ่ง กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงสำหรับค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิแห่งทาง (Right of Way) ในขณะที่ TTTBB จะร่วมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าที่อ้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) โดย (1) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมในส่วนที่มากกว่ามูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 (ตลอดระยะเวลาที่ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงเดิมจากกองทุน) และ (2) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (ตลอดระยะเวลาที่ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุน)

ในส่วนประกันภัย กองทุนตกลงจัดให้มีประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน และ TTTBB ตกลงจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก นอกจากนี้ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแกว่านำแสงในส่วนที่การทำประกันภัยไม่ได้ครอบคลุมตามที่ตกลงกันในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างของกองทุนและความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทจัดการ ผู้ดูแลผลประโยชน์ ผู้สนับสนุน และผู้ถือหุ้นรายอื่นหลังจากการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมทุนจดทะเบียน



หมายเหตุ: ¹ สัดส่วนขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ทั้งนี้ จัสมินมีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่นมีความประสงค์จะจองซื้อน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร และ/หรือสละสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร จัสมินมีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร โดยจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จัสมินถือภายหลังการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่เกิดขึ้นนี้ จะไม่เกินกว่าร้อยละ 33 ของหน่วยลงทุนทั้งหมดของกองทุน

² ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTBB (ในฐานะผู้เช่าและผู้บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุน) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ 3ก/49/001 และมีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้เป็นไปตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคมและตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”

³ ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTI (ในฐานะผู้รับบริการโครงข่ายจาก TTTBB) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/59/017 และมีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”

2.2 ราคาหรือวิธีการกำหนดราคาของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และส่วนต่างระหว่างราคาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานและราคาประเมิน

ราคาซื้อขายของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะไม่สูงกว่าจำนวนเงินที่กองทุนจะได้รับจากการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนจากการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ซึ่งกำหนดมูลค่าเสนอขายสูงสุดที่ไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม²) ราคาสุดท้ายจะเป็นราคาที่กองทุนและ TTTBB จะตกลงกันโดยพิจารณาพร้อมกับราคาประเมินของผู้ประเมินราคาอิสระและสภาวะตลาด เช่น สภาวะตลาดเงินและตลาดทุนในช่วงที่มีการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ อัตราผลตอบแทนในระดับที่เหมาะสม ศักยภาพในเชิงพาณิชย์ของทรัพย์สินที่จะลงทุนเพิ่มเติม และอัตราดอกเบี้ยทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ เป็นต้น ทั้งนี้ หากกองทุนจะลงทุนซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มน้อยกว่า 700,000 คอร์กิโลเมตร ราคาซื้อขายทรัพย์สินก็จะลดลงตามสัดส่วนของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ลดลง

2.3 การประเมินราคาทรัพย์สิน

2.3.1 การประเมินราคาทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

บริษัทจัดการได้จัดให้มีการประเมินราคาของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยผู้ประเมินราคาอิสระ 2 ราย ดังต่อไปนี้

1. บริษัท อเมริกัน แอปพรaisal (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่ก่อตั้งขึ้นในปี 2517 ซึ่งเป็นผู้ให้บริการเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่ยาวนานที่สุดในประเทศไทย โดยบริษัทเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัท American Appraisal Associates Inc. ที่ให้บริการเป็นผู้ประเมินราคาอิสระแก่ลูกค้ามากกว่า 100 ปี และมีสำนักงาน 60 แห่งทั่วโลก

นับแต่ก่อตั้งเป็นต้นมา บริษัท อเมริกัน แอปพรaisal (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้บริการเกี่ยวกับการประเมินราคาทรัพย์สินและให้คำปรึกษาอย่างครบวงจร ในหลายกลุ่มสินทรัพย์ด้วยกันซึ่งรวมถึงอสังหาริมทรัพย์ เครื่องจักรและอุปกรณ์ องค์กรธุรกิจ หุ่น ทรัพย์สินทางปัญญา และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นผู้ประเมินราคาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานระบบขนส่งมวลชนทางรางบีทีเอสโกธ และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ อีกด้วย

2. บริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟพรaisal จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านอสังหาริมทรัพย์ให้บริการในด้านทรัพย์สินอย่างครบวงจร ซึ่งรวมถึงการประเมินราคาทรัพย์สิน และการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการทรัพย์สิน โดยบริษัทมีคณะทำงานที่มีประสบการณ์ในด้านการประเมินราคาทรัพย์สินเป็นจำนวนมาก ทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องตลอดกระบวนการประเมินมูลค่า บริษัทเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มบริษัท Colliers International ที่ก่อตั้งขึ้นในประเทศ

² ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

ออสเตรเลียและให้บริการคำปรึกษาเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์มานานกว่า 30 ปี ปัจจุบันกลุ่มบริษัทมีพนักงานมากกว่า 17,000 คน และมีสำนักงานมากกว่า 400 แห่งซึ่งตั้งอยู่ใน 68 ประเทศทั่วโลก

ราคาประเมินทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 แยกตามผู้ประเมินราคาอิสระ ได้ดังนี้

	ราคาประเมินตามโครงสร้างของกองทุน (ล้านบาท) ¹		มูลค่าที่กองทุน เข้าลงทุน (ล้านบาท) ⁴
	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ²	บริษัท ซี.ที.ไอ.แอฟ เพรชัล จำกัด ³	
วิธีรายได้	44,700 ⁵	45,995 ⁶	
วิธีต้นทุนทดแทน	2,512 ⁵	2,464 ⁶	
วิธีที่ผู้ประเมินราคาอิสระเลือกในการ กำหนดมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้น ใยแก้วนำแสง คือ วิธีรายได้ (Income Approach)	44,700 ⁵	45,995 ⁶	ไม่เกิน 38,000

หมายเหตุ:

- ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายประเมินราคาตามวิธีรายได้ (Income Approach) ตามโครงสร้างการจัดหาผลประโยชน์ของกองทุน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 2.3.2 “สรุปสมมติฐานที่ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สิน”
- รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 วันที่ประเมินมูลค่า คือ 1 ธันวาคม 2562 โดยระยะเวลาประมาณการเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2576
- รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินโดยบริษัท ซี.ที.ไอ.แอฟเพรชัล จำกัด ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 วันที่ประเมินมูลค่า คือ 1 ธันวาคม 2562 โดยระยะเวลาประมาณการเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2575
- มูลค่าที่กองทุนเข้าลงทุนสุดท้ายขึ้นอยู่กับราคาเสนอขายสุดท้ายซึ่งไม่เกิน 38,000 ล้านบาท
- บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด จำนวนมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยวิธีรายได้ (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 44,700 ล้านบาท และด้วยวิธีต้นทุนทดแทน (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 2,512 ล้านบาท โดยที่บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด มีความเห็นว่าวิธีรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุน
- บริษัท ซี.ที.ไอ.แอฟเพรชัล จำกัด จำนวนมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยวิธีรายได้ (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 45,995 ล้านบาท และด้วยวิธีต้นทุนทดแทน (คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร) เท่ากับ 2,464 ล้านบาท โดยที่บริษัท ซี.ที.ไอ.แอฟเพรชัล จำกัด มีความเห็นว่าวิธีรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเนื่องจากเป็นทรัพย์สินที่ใช้เพื่อการลงทุนที่มีศักยภาพการใช้ประโยชน์และความสามารถในการสร้างรายได้

2.3.2 สรุปสมมติฐานที่ผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สิน

	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟเพรชัล จำกัด
วิธีที่ใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สิน	วิธีประเมินราคาจากรายได้ (Income Approach) ด้วยวิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow) ของทรัพย์สินที่กองทุนจะเข้าลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1	
ระยะเวลาประมาณการ	ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2576 ซึ่งประกอบด้วย 2 ช่วง ได้แก่ - ช่วงที่ 1 (1 ธันวาคม 2562 – 29 มกราคม 2575) เป็นระยะเวลาภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าของ TTTBB ซึ่งเป็นไปตามสรุปสาระสำคัญของร่างสัญญาดังกล่าว - ช่วงที่ 2 (30 มกราคม 2575 – 31 ธันวาคม 2576) และประมาณการมูลค่าสุดท้าย (Terminal Value) โดยผู้ประเมินราคาอิสระพิจารณาว่ากองทุนสามารถทำการปล่อยเช่าทรัพย์สินให้แก่ผู้เช่ารายอื่นหรือ TTTBB ได้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักของ TTTBB สิ้นสุดลง	ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2575 ซึ่งประกอบด้วย 2 ช่วง ได้แก่ - ช่วงที่ 1 (1 ธันวาคม 2562 – 29 มกราคม 2575) เป็นระยะเวลาภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าของ TTTBB ซึ่งเป็นไปตามสรุปสาระสำคัญของร่างสัญญาดังกล่าว - ช่วงที่ 2 (30 มกราคม 2575 – 31 ธันวาคม 2575) และประมาณการมูลค่าสุดท้าย (Terminal Value) โดยผู้ประเมินราคาอิสระพิจารณาว่ากองทุนสามารถทำการปล่อยเช่าทรัพย์สินให้แก่ผู้เช่ารายอื่นหรือ TTTBB ได้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักของ TTTBB สิ้นสุดลง
กระแสเงินสดรับ		
อัตราการเช่า	- ช่วงที่ 1: TTTBB เช่าร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และ TTTBB	- ช่วงที่ 1: TTTBB เช่าร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และ TTTBB

	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด
	<p>รับประกันรายได้ในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยไม่มีผู้เช่ารายอื่น</p> <p>- ช่วงที่ 2: กองทุนสามารถปล่อยเช่าร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และตั้งสมมติฐานว่าไม่มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าของ TTTBB และไม่มีผู้เช่ารายอื่นเช่าทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ภายหลังจากวันที่ 29 มกราคม 2575</p>	<p>รับประกันรายได้ในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โดยไม่มีผู้เช่ารายอื่น</p> <p>- ช่วงที่ 2: กองทุนสามารถปล่อยเช่าร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และตั้งสมมติฐานว่าไม่มีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าของ TTTBB และไม่มีผู้เช่ารายอื่นเช่าทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ภายหลังจากวันที่ 29 มกราคม 2575</p>
อัตราค่าเช่า	- 433.21 บาท/คอร์กิโลเมตร/เดือน ณ ปี 2562	
อัตราการรับประกันรายได้	- 764.48 บาท/คอร์กิโลเมตร/เดือน ณ ปี 2562	
อัตราการเติบโตของค่าเช่าและรับประกันรายได้	<p>- ร้อยละ 1.00 ในปี 2563</p> <p>- ร้อยละ 1.51 หลังจากปี 2563</p>	<p>- ร้อยละ 1.00 ในปี 2563</p> <p>- ร้อยละ 1.10 ในปี 2564</p> <p>- ร้อยละ 1.70 หลังจากปี 2564</p>
กระแสเงินสดจ่าย		
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษา	- 225.10 บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี ณ ปี 2562 โดยมีอัตราการเติบโตร้อยละ 3 ต่อปี และมีอัตราคงที่ในช่วงที่ 2	- 225.10 บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี ณ ปี 2562 โดยมีอัตราการเติบโตร้อยละ 3 ต่อปี และมีอัตราการเติบโตร้อยละ 3.6 ต่อปีในช่วงที่ 2
ค่าใช้จ่ายสิทธิแห่งทาง	- 55 บาทต่อเสาต่อปี หรือคิดเป็นประมาณ 91 ล้านบาท ณ ปี 2562 และคงที่ตลอด	- 55 บาทต่อเสาต่อปี หรือคิดเป็นประมาณ 91 ล้านบาท ณ ปี 2562 และมีอัตราการเติบโต

	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรซัล จำกัด
	ประมาณการ	ร้อยละ 1.70 ต่อปี
ค่าประกันภัย	- กองทุนมีค่าใช้จ่ายสำหรับเบี้ยประกันภัยทรัพย์สินที่ร้อยละ 0.145 ของมูลค่าทรัพย์สินที่กองทุนจะเข้าลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1	
ค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าที่ร้อยสายใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงที่ 1: กองทุนไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินที่กองทุนจะเข้าลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 - ช่วงที่ 2: ประมาณการที่ 27 ล้านบาท และ 39 ล้านบาท ในปี 2575 และ 2576 ตามลำดับ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงที่ 1: กองทุนไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินที่กองทุนจะเข้าลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 - ช่วงที่ 2: ประมาณการที่ 27 ล้านบาท และ 31 ล้านบาท ในปี 2575 และปีสิ้นสุดประมาณการ ตามลำดับ
สมมติฐานทางการเงิน		
อัตราการเติบโตระยะยาวของ กระแสเงินสดหลังจากช่วง ระยะเวลาประมาณการ (Terminal Growth)	ร้อยละ 0.0	ร้อยละ 0.0
อัตราคิดลด (Discount Rate) จาก ต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (WACC)	ร้อยละ 8.39	ร้อยละ 8.00
อัตราคิดลด ณ จุดสิ้นสุด ประมาณการ	ร้อยละ 9.39 (สำหรับกระแสเงินสดตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2575 เป็นต้นไป)	ร้อยละ 9.50 (สำหรับกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดประมาณการ)

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจัดทำโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรซัล จำกัด (ฉบับย่อ)”

2.3.3 ความเห็นของบริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงิน

บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินได้พิจารณาและวิเคราะห์มูลค่าต่างๆ ในรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน รวมไปถึงการสัมภาษณ์ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองราย ได้แก่ บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ซี.ไอ.ที.แอ็พเพรชัล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการประเมินราคาทรัพย์สิน บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินมีความเห็นว่ารายงานการประเมินราคาทรัพย์สินของผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายมีความสมเหตุสมผล เนื่องจากถูกจัดทำขึ้นด้วยวิธีการประเมินที่เหมาะสมกับโครงสร้างการลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มคือ ใช้วิธีคิดลดกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow: DCF) ซึ่งพิจารณากระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายในอนาคตจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งจะสะท้อนมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ได้

สมมติฐานที่ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายใช้ในการประมาณการรายได้ ค่าใช้จ่าย ซึ่งได้รับมาจากฝ่ายบริหารของ TTTBB และบริษัทจัดการเป็นประมาณการข้อมูลทางการเงินในอนาคตที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะมีความเป็นไปได้มากที่สุด โดยการประมาณการรายได้อ้างอิงจากรายละเอียดในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ได้แก่ ค่าเช่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ระหว่างกองทุนและ TTTBB ในขณะที่ค่าใช้จ่ายประเภทค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษา อ้างอิงจากรายละเอียดในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินระหว่างกองทุนและ TTTBB ค่าใช้จ่ายประเภทค่าเบี้ยประกันภัย ประมาณการจากอัตราเบี้ยประกันภัยในปัจจุบันสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนเป็นเจ้าของอยู่ ค่าสิทธิแห่งทาง ประมาณการจากข้อมูลในอดีตของ TTTBB และค่าสิทธิแห่งทางที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต และค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าที่ร้อยสายใต้ดินภายหลังจากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักสิ้นสุดลง ผู้ประเมินราคาอิสระประมาณการอ้างอิงจากการประมาณการของบริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาทางเทคนิคของกองทุน ที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการย้ายสายเส้นใยแก้วนำแสงลงใต้ดิน และข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณเส้นใยแก้วนำแสงที่อาจถูกคำสั่งของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ย้ายลงใต้ดินจากบริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด ซึ่งพิจารณาร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ TTTBB คาดว่าจะถูกย้ายลงใต้ดิน นโยบายหรือแผนงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น การไฟฟ้านครหลวง) รวมถึงข้อความคืบหน้าในการดำเนินการย้ายสายไฟฟ้าลงใต้ดินของหน่วยงานเหล่านั้น จากแหล่งข้อมูลสาธารณะต่างๆ ทั้งยังคำนึงถึงนโยบายต่อเนื่องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งเมื่อพิจารณาแล้วมีความสมเหตุสมผล มีแผนงานรองรับชัดเจน และมีความระมัดระวังในส่วนของการจ่ายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

อย่างไรก็ดี ผู้ประเมินราคาอิสระมีการปรับปรุงสมมติฐานบางอย่างด้วยดุลยพินิจของผู้ประเมินราคาอิสระ โดยอาศัยข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น อัตราการเติบโตของรายได้จากการให้เช่าและค่าใช้จ่ายบางรายการภายหลังสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก อัตราเงินเฟ้อในการประมาณการรายได้และค่าใช้จ่าย เป็นต้น

นอกจากนี้ ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายได้ตั้งสมมติฐานว่าอัตราค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่าจะไม่ลดลงตั้งที่ระบุไว้ในสิทธิในการต่ออายุสัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีนับจากวันสิ้นสุดสัญญาดังกล่าว (ในกรณีที่เงื่อนไขในการต่ออายุสัญญาเป็นไปตามที่ตกลงกัน) ซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระได้พิจารณาและวิเคราะห์จากข้อมูลอัตรา

ค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสงในอดีต และความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นและแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่จะเติบโตมากขึ้นในอนาคต ทำให้คาดการณ์ว่ากองทุนจะสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มออกให้เข้าได้ในอัตราค่าเช่าที่เพิ่มสูงขึ้น (สำหรับ บริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟเพรชัล จำกัด) และคงที่จากค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ในปี 2575 (สำหรับ บริษัท อเมริกัน แอฟเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด) อีกทั้ง ค่าเช่าจากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าภายหลังจากวันที่ 29 มกราคม 2575 ว่าไม่มีการต่ออายุสัญญาและไม่มีผู้เช่ารายอื่นเช่าทรัพย์สินส่วนดังกล่าว โดยถือเป็นการใช้สมมติฐานแบบระมัดระวัง (Conservative Assumption)

สำหรับรายจ่ายฝ่ายทุน บริษัท อเมริกัน แอฟเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟเพรชัล จำกัด มีสมมติฐานว่าไม่มีรายจ่ายฝ่ายทุนจากการซื้อเส้นใยแก้วนำแสงใหม่เพื่อมาทดแทนเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและไม่มีค่าซ่อมแซมความเสียหาย เนื่องมาจากมีสมมติฐานว่าค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษา ได้ครอบคลุมทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) นอกจากนี้ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในส่วนที่การทำประกันภัยไม่ได้ครอบคลุมตามที่ตกลงกันในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ซึ่งเพียงพอที่จะทำให้ทรัพย์สินของกองทุนดังกล่าวสามารถนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงิน มีความเห็นว่าวิธีการคิดอัตราคิดลดและอัตราคิดลดที่ผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายกำหนด มีลักษณะสอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจและสถานการณ์ปัจจุบัน และยังคงคำนึงถึงความเสี่ยงจากการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว สมมติฐานผลตอบแทนที่คาดว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับจากการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งเทียบเคียงได้กับการลงทุนในทรัพย์สินลักษณะเดียวกันหรือบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ที่ประกอบกิจการใกล้เคียงกัน และผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองรายได้ตั้งสมมติฐานว่ากองทุนไม่มีการกักเงิน เพื่อให้สะท้อนผลตอบแทนในมุมมองของผู้ถือหุ้นลงทุน

สำหรับเรื่องการคำนวณมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการบนสมมติฐานแบบไม่จำกัดอายุ (Perpetuity Assumption) บริษัทจัดการพิจารณาว่า อายุการใช้งานคงเหลือ (โดยเฉลี่ย) ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อยู่ที่ประมาณ 32 - 34 ปี ประกอบกับสมมติฐานของผู้ประเมินราคาอิสระทั้งสองราย กำหนดให้มีค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาซึ่งได้รวมถึงการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แทนที่อุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสียหายและกำหนดให้มีค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาประจำปีอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงิน จึงมีความเห็นว่า สมมติฐานในการคำนวณมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการแบบไม่จำกัดอายุ มีความสมเหตุสมผล

ทั้งนี้ ความเห็นดังกล่าวข้างต้นของบริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงิน อยู่บนปัจจัยสภาพแวดล้อมการดำเนินธุรกิจและสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในอนาคตซึ่งไม่ได้เป็นไปตามที่มีการคาดการณ์ไว้ มูลค่าของทรัพย์สินที่แท้จริงตามที่ประเมินจากผลการดำเนินงานจริงอาจแตกต่างไปจากประมาณการดังกล่าว และอาจส่งผลให้ความเห็นของบริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงินเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต

โดยบริษัทจัดการและที่ปรึกษาทางการเงิน คาดว่ามูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จะไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่ง

ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม³) ซึ่งมูลค่าดังกล่าวเป็นมูลค่าที่มีส่วนลดประมาณร้อยละ 14.99 จากราคาประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ต่ำที่สุด (ซึ่งเท่ากับ 44,700 ล้านบาท)

โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการประเมินค่าในภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอปเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)”

2.4 การทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูล

คำรับรองของผู้ดูแลผลประโยชน์เกี่ยวกับธุรกรรมที่ได้มาซึ่งทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และความเห็นของบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์เกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินดังกล่าวที่จะเข้าทำระหว่างกองทุนกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ในการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 นี้ กองทุนจะเข้าทำธุรกรรมกับ TTTBB ซึ่งถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุนตามความหมายที่กำหนดในบทนิยามของคำดังกล่าวในประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558 ซึ่งในกรณีนี้คือ บุคคลที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกองทุน อันหมายถึงผู้ที่ถือหุ้นรายใหญ่เกินร้อยละ 10.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน เนื่องจาก TTTBB และ TTTI เป็นบริษัทย่อยของจัสมิน โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จัสมินถือหุ้น (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ใน TTTBB และ TTTI ในสัดส่วนร้อยละ 99.87 และร้อยละ 99.993 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของทั้งสองบริษัทดังกล่าว ตามลำดับ โดยที่จัสมินเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกองทุน โดย ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จัสมินถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุนในปัจจุบัน

ความเห็นของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการมีความเห็นว่า การเข้าทำธุรกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในมูลค่าไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม⁴) มีความสมเหตุสมผล เนื่องจากเป็นโอกาสในการสร้างการเจริญเติบโตในระยะยาว หากเปรียบเทียบกับทางเลือกที่ไม่เข้าลงทุนเพิ่มเติมเลยอีกทั้งการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวได้ขยายการครอบคลุมของโครงข่ายเพิ่มเติมไปจนถึงระดับหมู่บ้าน ซึ่งเป็นโอกาสของกองทุนสามารถจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมได้เพิ่มขึ้น รวมถึงทำให้ขนาดและมูลค่าตลาดของกองทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการเพิ่มสภาพคล่องในการซื้อขายหน่วยลงทุนของกองทุน โดยอัตราค่าเช่าที่กองทุนและ TTTBB จะตกลงกันอยู่ในอัตราที่เป็นธรรมและเหมาะสม รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขตามสัญญาดังกล่าวก็สอดคล้องกับข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน (arm's length basis)

³ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

⁴ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

นอกจากนี้ การเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้น มีความเหมาะสมเนื่องจากการลงทุนดังกล่าวสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของกองทุน ซึ่งเน้นการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนเพื่อเป็นรายได้ให้แก่กองทุน เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาว โดยการลงทุนเพิ่มเติมครั้งนี้จะเพิ่มรายได้และผลตอบแทนการลงทุนรวมถึงมูลค่าทรัพย์สินให้กับกองทุน อันจะส่งผลให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนในระยะยาวเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการทำธุรกรรมดังกล่าวจะก่อให้เกิดผลประโยชน์ต่าง ๆ แก่กองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุน ดังต่อไปนี้

- **การลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มสอดคล้องวัตถุประสงค์หลักของกองทุน**

การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนี้ เป็นการขยายการลงทุนของกองทุน ซึ่งมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของกองทุน ซึ่งเน้นการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนเพื่อเป็นรายได้ให้แก่ กองทุน เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาว โดยการลงทุนเพิ่มเติมครั้งนี้จะเพิ่มรายได้และผลตอบแทนการลงทุน รวมถึงมูลค่าทรัพย์สินให้กับกองทุน อันจะส่งผลให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนในระยะยาวเพิ่มมากขึ้น

- **การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทำให้กองทุนมีทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ครอบคลุมพื้นที่ในประเทศมากขึ้น อันเป็นการเพิ่มศักยภาพของทรัพย์สินโดยรวมของกองทุนและทำให้เกิดความได้เปรียบในเชิงกลยุทธ์**

ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเป็นทรัพย์สินที่อยู่ในเส้นทางที่เพิ่มเติมจากเส้นทางของเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนมีอยู่เดิมเป็นจำนวนประมาณ 19,240 เส้นทาง คิดเป็นระยะทางประมาณ 57,580 กิโลเมตร ครอบคลุม 925 อำเภอ ใน 77 จังหวัด ทำให้กองทุนมีศักยภาพในการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานได้เพิ่มขึ้น และยังทำให้เกิดความได้เปรียบทางกลยุทธ์ทั้งด้านการกระจายตัวของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงและความสามารถในการสร้างรายได้ของทรัพย์สินดังกล่าวที่เพิ่มมากขึ้น

- **การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเป็นทรัพย์สินที่มีความจำเป็นต่อการดำเนินกิจการให้บริการ บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต อันเป็นการเพิ่มโอกาสในการจัดหาผลประโยชน์ของกองทุน**

การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนี้ เป็นการลงทุนในทรัพย์สินที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินกิจการให้บริการในธุรกิจบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต โดยกองทุนจะสามารถจัดหาประโยชน์โดยการให้เช่าระยะยาวตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักให้แก่ TTTBB นอกจากนี้ กองทุนยังสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ไปจัดหาผลประโยชน์เพิ่มเติมจากผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคมรายอื่น (โดยมี TTTBB เป็นผู้รับประกันรายได้ค่าเช่า โดยจะเข้าเป็นผู้เช่าทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าวแทนในกรณีที่ไม่มีผู้เช่ารายอื่น) เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจโทรคมนาคมประเภทบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตในอนาคต ทำให้กองทุนมีโอกาสที่จะได้รับผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญจากการลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าว

- โอกาสที่จะได้รับผลตอบแทนที่มากขึ้นจากการขยายระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเช่าหลักสำหรับทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบัน

การที่กองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนี้ TTTBB ได้ตกลงที่จะขยายระยะเวลาการเช่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบันซึ่งให้ TTTBB เช่าอยู่ภายใต้สัญญาเช่าหลักให้ไปสิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575 ซึ่งตรงกับวันสิ้นสุดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB รวมถึงมีเงื่อนไขในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ส่วนที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบัน และส่วนที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) ออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี โดยหากมีการขยายระยะเวลาดังกล่าว จะทำให้กองทุนมีรายได้จากค่าเช่าตามสัญญาของทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบันยาวนานขึ้น อันจะทำให้กองทุนมีความมั่นคงของรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการช่วยเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนในส่วนที่เกี่ยวกับความแน่นอนในการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินของกองทุน

คำรับรองและความเห็นของผู้ดูแลผลประโยชน์

บริษัทจัดการในนามของกองทุนจะดำเนินการเข้าทำธุรกรรมกับ TTTBB เพื่อเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุน ภายหลังจากที่บริษัทจัดการได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนของกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. แล้ว บริษัทจัดการในนามของกองทุนจะดำเนินการเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจาก TTTBB

ในการเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมนี้ กองทุนจะเข้าทำธุรกรรมกับ TTTBB ซึ่งถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน ตามความหมายที่กำหนดในบทนิยามของคำดังกล่าวในประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สช.14/2558 (ซึ่งในกรณีนี้คือ บุคคลที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกองทุน อันหมายถึงผู้ที่ถือหุ้นรายใหญ่เกินร้อยละ 10 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน) เนื่องจาก TTTBB เป็นบริษัทย่อยของ จัสมิน โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จัสมินถือหุ้น (ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม) ใน TTTBB ในสัดส่วนร้อยละ 99.87 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TTTBB และจัสมินเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของกองทุน โดย ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จัสมินถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน

ผู้ดูแลผลประโยชน์ขอรับรองว่าธุรกรรมการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และการเข้าทำสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว ภายใต้อำนาจการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภททรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cables) เพิ่มเติมครั้งที่ 1 เป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปใน

สถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลของบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะเพราะมูลค่าที่คาดว่าจะตกลงเข้าทำธุรกรรมการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภททรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cables) ส่วนเพิ่มดังกล่าว ได้สะท้อนถึงโครงสร้างการจัดหาผลประโยชน์ของกองทุน กล่าวคือ เป็นมูลค่าการลงทุนที่คำนวณจากรายได้ที่กองทุนจะได้รับจากสัญญาเช่า และมูลค่าที่ได้จากการประเมินค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดยบริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด และมูลค่าสุดท้ายที่กองทุนจะเข้าซื้อเพื่อลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มนั้น จะไม่สูงกว่าราคาประเมินที่ต่ำที่สุดของผู้ประเมินราคาอิสระ 2 รายดังกล่าว นอกจากนี้ มูลค่าของการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มยังพิจารณาจากปัจจัยอื่น ๆ ที่มีความเกี่ยวข้อง เช่น สภาวะตลาดเงินและตลาดทุนในช่วงที่มีการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ อัตราผลตอบแทนในระดับที่เหมาะสม ศักยภาพในเชิงพาณิชย์ของทรัพย์สินที่จะลงทุนเพิ่มเติม และอัตราดอกเบี้ยทั้งภายในประเทศและภายนอกประเทศ เป็นต้น นอกจากนี้ เงื่อนไขการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้น เป็นเงื่อนไขที่ได้คำนึงถึงความเหมาะสมระหว่างคู่สัญญา โดยเป็นเงื่อนไขที่เกิดขึ้นจากการเจรจาต่อรองระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย อันเป็นข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลของบุคคลที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงประโยชน์ของกองทุนเป็นสำคัญ

2.5 สรุปสาระสำคัญของสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

2.5.1 สรุปสาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม

กองทุนได้เข้าทำสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม ดังที่ระบุไว้ในหัวข้อ 2.5.1 นี้ และเอกสารอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมสำเร็จลุล่วง ทั้งนี้ สาระสำคัญของสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปสาระสำคัญของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม

โปรดพิจารณาสรุปสาระสำคัญของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินดังแสดงในตารางด้านล่างนี้

คู่สัญญา	<ol style="list-style-type: none"> 1. TTTBB ในฐานะผู้ขายและ 2. กองทุนในฐานะผู้ซื้อ
ทรัพย์สิน	<p>ทรัพย์สินที่ขายให้แก่กองทุนภายใต้สัญญานี้ประกอบด้วย (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง”)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงความยาวประมาณไม่น้อยกว่า 800,500 คอร์กิโลเมตรซึ่ง TTTBB ได้โอนกรรมสิทธิ์ให้แก่กองทุนในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบัน”) 2. ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงความยาวประมาณ 180,000 คอร์กิโลเมตรที่ TTTBB ได้สร้างเพื่อประโยชน์ของกองทุน และได้โอนให้แก่กองทุนไม่ช้ากว่ากำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใต้สัญญานี้ ซึ่งได้ทยอยโอนกรรมสิทธิ์เสร็จสิ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559 (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต”)

- หมายเหตุ: ทั้งนี้ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมรวมทั้งสิ้นประมาณ 980,500 คอร์กิโลเมตร
- กรรมสิทธิ์ การโอน และการส่งมอบ
- TTTBB ได้โอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบการครอบครอง รวมถึงความเสี่ยงภัยในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนดังนี้
1. ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบัน – โอนและส่งมอบในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 หรือวันอื่นใดตามที่คู่สัญญาจะตกลงร่วมกัน (“วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น”) และ
 2. ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต – โอนและส่งมอบให้แก่กองทุนไม่ช้ากว่ากำหนดระยะเวลาส่งมอบซึ่งกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินซึ่งได้ทยอยโอนกรรมสิทธิ์เสร็จสิ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559 (แต่ละวันที่ส่งมอบจะเรียกว่า “วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลัง”) และ
 3. TTTBB จะต้องส่งมอบเอกสารตามที่สัญญาซื้อขายทรัพย์สินกำหนดให้แก่กองทุนในแต่ละวันของวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลังทุกครั้ง ซึ่งรวมถึงเอกสารต่อไปนี้
 - (1) หนังสือรับรองการโอน
 - (2) หนังสือรับรองซึ่ง TTTBB ลงนาม เพื่อยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันของ TTTBB เป็นจริงและถูกต้อง ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลังและ
 - (3) รายการทรัพย์สินที่ได้รับการปรับปรุง ซึ่งระบุทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ TTTBB ได้ส่งมอบในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลังแต่ละครั้ง
 4. หาก TTTBB ไม่ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต ตามระยะเวลาการส่งมอบซึ่งระบุไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน (หรือตามระยะเวลาอื่นที่คู่สัญญาตกลงกัน) หรือหาก TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินที่มีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญาซื้อขายทรัพย์สินกำหนด การไม่ส่งมอบ การส่งมอบล่าช้า หรือการส่งมอบทรัพย์สินที่มีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนดดังกล่าวถือเป็นการปฏิบัติผิดสัญญาของ TTTBB และ TTTBB จะต้องชำระค่าเสียหายให้แก่กองทุน ดังนี้
 - (1) ค่าปรับรายวัน – 50,000 บาทต่อวัน ในแต่ละกรณีดังต่อไปนี้
 - (ก) ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน กล่าวคือ ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตไม่ครบจำนวน 90,000 คอร์กิโลเมตรในวันครบรอบปีที่ 1 นับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น และ/หรืออีกจำนวน 90,000 คอร์กิโลเมตรในวันครบรอบปีที่ 2 นับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น ทั้งนี้ โดยค่าปรับรายวันจะคำนวณจากวันถัดจากวันครบรอบปีที่ 1 หรือปีที่ 2 นับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น (แล้วแต่กรณี) จนถึง

วันที่ TTTBB ได้ส่งมอบครบถ้วน และ/หรือ

- (ข) ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ส่งมอบมีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญาซื้อขายกำหนดและ TTTBB ไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทดแทนให้เป็นไปตามลักษณะที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยค่าปรับรายวันจะคำนวณจากวันถัดจากวันที่ครบกำหนดแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง (ซึ่ง TTTBB มีระยะเวลา แก้ไข 60 วัน) จนถึงวันที่ TTTBB ได้แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินดังกล่าวให้เป็นไปตามสภาพที่สัญญากำหนด
- (2) **ค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหาย** – TTTBB จะต้องเสียค่าปรับให้แก่กองทุนในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตให้แก่กองทุนในแต่ละเดือนไม่ครบจำนวน 7,500 คอร์กิโลเมตร โดยคำนวณเป็นรายวันนับจากวันถัดจากวันถึงกำหนดส่งมอบในแต่ละงวดการส่งมอบของทุกเดือนจนถึงวันที่ TTTBB ได้ส่งมอบครบถ้วน โดยจะปรับที่อัตรา 16.11 บาท/คอร์กิโลเมตร/วัน จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 จากนั้นจะมีการปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี
- (3) **ค่าปรับทดแทนมูลค่าสุดท้ายของทรัพย์สิน** – ในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนไม่ครบถ้วน TTTBB จะต้องเสียค่าปรับเพื่อทดแทนมูลค่าสุดท้ายของทรัพย์สินเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยจะคำนวณตามสัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้ส่งมอบ โดยนำมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน ณ วันสุดท้ายซึ่งจะกำหนดโดยผู้ประเมินราคาอิสระซึ่ง TTTBB และกองทุนได้ร่วมกันแต่งตั้งขึ้น หารด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ส่งมอบแล้วตามจริง (หน่วยเป็นคอร์กิโลเมตร) คูณด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้ส่งมอบ (หน่วยเป็นคอร์กิโลเมตร) โดยจะต้องชำระภายหลังจากที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสิ้นสุดลงตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่สัญญากำหนด
5. TTTBB จะต้องชำระค่าเสียหายให้แก่กองทุนในวันที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน
6. กองทุนไม่มีสิทธิเลิกสัญญาในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตให้แก่กองทุนล่าช้า หรือกรณีที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ TTTBB ส่งมอบมีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนด โดยกองทุนจะมีสิทธิในการเรียกค่าเสียหายเท่านั้น

รายงานความคืบหน้าของ
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำ
แสงในอนาคต

- ภายใน 10 วันนับแต่วันที่ 30 มิถุนายน และ 30 ธันวาคม ของทุก ๆ ปี TTTBB จะส่งรายงานความคืบหน้าของการติดตั้ง และการส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตให้แก่กองทุน โดย TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดทำรายงานดังกล่าว โดยรายงานความคืบหน้าจะต้องประกอบด้วยอย่างน้อย
 - (1) การติดตั้งและการส่งมอบเป็นไปตามกำหนดเวลาในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินหรือไม่
 - (2) ในกรณีที่การติดตั้งและการส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตไม่เป็นไปตามหรือคาดว่าจะไม่เป็นไปตามกำหนดเวลาในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน รายงานจะต้องระบุแผนการเพื่อแก้ไขเยียวยาความล่าช้าดังกล่าว รวมทั้งผลกระทบที่กองทุนอาจได้รับจากความล่าช้าดังกล่าว และ
 - (3) แผนการติดตั้งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตในแต่ละภูมิภาคโดยสังเขป

สิทธิของกองทุนในการ
ได้รับคำเสนอก่อนสำหรับ
การขายทรัพย์สินเส้นใย
แก้วนำแสงอื่นใด
(Right of First Offering
in relation to other
OFC)

- ในกรณีที่ TTTBB เสนอที่จะโอนหรือขายเส้นใยแก้วนำแสงใด ๆ ของตน โดยมีราคาข้อเสนอสูงกว่า 1,000 ล้านบาท (ไม่ว่าจะเป็นธุรกรรมเดียวหรือหลายธุรกรรมรวมกันในรอบระยะเวลา 12 (สิบสอง) เดือนใด ๆ) TTTBB จะต้องส่งหนังสือแจ้งกองทุน (“หนังสือแจ้งการโอน”) โดยระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) รายละเอียดของเส้นใยแก้วนำแสงและ/หรือประโยชน์อื่นใดในทรัพย์สินดังกล่าว ที่ TTTBB ประสงค์จะโอนหรือจำหน่าย (“ทรัพย์สินที่เสนอขาย”)
 - (ข) ราคาที่ TTTBB ประสงค์ที่จะขายทรัพย์สินที่เสนอขายหรือราคาที่บุคคลภายนอกยินดีที่จะซื้อทรัพย์สินที่เสนอขาย (“ราคาขาย”)
 - (ค) อัตราค่าเช่าที่บุคคลภายนอกยินดีที่จะให้ TTTBB เช่ากลับซึ่งทรัพย์สินที่เสนอขาย (ถ้ามี) และ
 - (ง) ข้อกำหนดในการซื้อและขายทรัพย์สินที่เสนอขาย ซึ่งตามความเห็นที่สมเหตุสมผลของ TTTBB ข้อกำหนดดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของกองทุนในการซื้อทรัพย์สินที่เสนอขาย

กองทุนจะต้องตอบรับหรือปฏิเสธคำเสนอขายในราคาขายของ TTTBB (ภายใต้เงื่อนไขว่าการตอบรับของกองทุนในฐานะผู้ซื้อ ยังต้องขึ้นอยู่กับ การได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน) โดยส่งหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ TTTBB ภายใน 10 (สิบ) วันทำการนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งการโอน (หรือวันอื่นใดที่ TTTBB ตกลง)

- ภายในระยะเวลา 6 (หก) เดือนนับจากวันที่ระบุตามหนังสือแจ้งตอบรับคำเสนอของกองทุนถึง TTTBB กองทุนและ TTTBB จะต้องดำเนินการ

ดังต่อไปนี้

- (1) กองทุนจะต้องใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถในการขออนุมัติจากผู้ถือหน่วยลงทุน และ/หรือการอนุมัติทั้งหมดที่กองทุนจะต้องได้รับตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด (รวมทั้งการอนุมัติจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง)
- (2) TTTBB จะต้องใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถในการขออนุมัติหรือความยินยอมที่จำเป็นที่ TTTBB จะต้องได้รับ (รวมทั้งการอนุมัติจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง) สำหรับการขาย และ/หรือ เช่าทรัพย์สินที่เสนอขาย และจะต้องให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนอย่างเต็มความสามารถ ในการได้รับการอนุมัติที่จำเป็นจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องที่กองทุนจะต้องได้รับ
- (3) คู่สัญญาจะต้องดำเนินการให้การซื้อและขายทรัพย์สินที่เสนอขายแล้วเสร็จ

- ในกรณีที่ (1) กองทุนไม่รับข้อเสนอกภายใน 10 (สิบ) วันทำการ (หรือวันอื่นใดที่ TTTBB ตกลง) หรือ (2) กองทุนไม่ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหน่วยลงทุนหรือไม่ได้รับอนุมัติอื่น ๆ ที่จำเป็น หรือคู่สัญญาไม่สามารถดำเนินการให้การซื้อและขายทรัพย์สินที่เสนอขายแล้วเสร็จภายในระยะเวลา 6 (หก) เดือน (โดยมิได้เกิดจากความผิดของ TTTBB หรือผู้สนับสนุน) ให้ TTTBB มีสิทธิขายทรัพย์สินที่เสนอขายตามที่ระบุในหนังสือแจ้งการโอนให้แก่บุคคลภายนอกได้ภายใน 6 (หก) เดือนต่อมา ในราคาที่ไม่ต่ำกว่าราคาขายที่ระบุในหนังสือแจ้งการโอน และภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ไม่ได้ไปกว่าที่ระบุในหนังสือแจ้งการโอน
- ในกรณีที่ TTTBB ไม่สามารถดำเนินการขายหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่เสนอขายให้แก่ผู้ซื้อซึ่งเป็นบุคคลภายนอกได้ภายในระยะเวลา 6 (หก) เดือน และ TTTBB ประสงค์ที่จะขายหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่เสนอขายอีกครั้ง ให้กองทุนมีสิทธิในการรับคำเสนอก่อนโดย TTTBB จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการเกี่ยวกับสิทธิในการรับคำเสนอก่อนดังที่กล่าวมาข้างต้น
- ทั้งนี้ สิทธิในการรับคำเสนอก่อนไม่ให้นำมาใช้ในการโอนหรือจำหน่ายเส้นใยแก้วนำแสงใด ๆ ของ TTTBB หรือประโยชน์อื่นใดในทรัพย์สินดังกล่าวให้แก่ TTTI โดยมีเงื่อนไขว่า TTTI จะต้องไม่ขายหรือจำหน่ายทรัพย์สินหรือประโยชน์ดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอก
- กองทุนจะมีสิทธิเลือกที่จะซื้อเส้นใยแก้วนำแสงใหม่ซึ่ง TTTBB ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังจากวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) โดยในกรณีที่กองทุนใช้สิทธิดังกล่าว TTTBB และกองทุนจะต้องเข้าร่วมเจรจาโดยสุจริตเพื่อตกลงกันเกี่ยวกับราคาซื้อขาย รวมทั้งเงื่อนไขและข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

มาตรการป้องกันเพื่อมิให้เกิดความขัดกันของผลประโยชน์

- หาก TTTBB ไม่ขายทรัพย์สินดังกล่าวให้แก่กองทุน TTTBB ตกลงไม่ขายทรัพย์สินดังกล่าวให้แก่ผู้อื่นในราคาที่ต่ำกว่าราคาที่กองทุนเสนอและภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ดีกว่าที่กองทุนเสนอ
- ราคาซื้อขาย
- ราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง อยู่ในช่วงราคา 55,000 – 57,750 ล้านบาท (“ราคาซื้อขาย”) โดยแบ่งออกเป็น
 - (1) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบัน ในช่วงราคา 45,527 – 47,803 ล้านบาท และ
 - (2) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตในช่วงราคา 9,473 – 9,947 ล้านบาท

ทั้งนี้ ในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนเกินกว่าจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน กองทุนไม่มีหน้าที่ต้องชำระราคาซื้อขายเพิ่มเติมให้แก่ TTTBB
- จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ราคาซื้อขายเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งคิดเป็นเงินจำนวน 3,850 ล้านบาท (สามพันแปดร้อยห้าสิบล้านบาท) (“จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม”) โดยกองทุนได้เข้าทำสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกกับ TTTBB เพื่อที่จะกู้ยืมเงินในจำนวนที่เท่ากับจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการชำระเงินค่าภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมาย
 - ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยในหัวข้อ 2.5.3 (1) “สรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก”
- เงื่อนไขการชำระเงิน
- เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนสำเร็จ (หรือได้รับการยกเว้น) กองทุนจะต้อง
- (1) ชำระราคาซื้อขายสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตหักค่าใช้จ่ายในการจัดหาและติดตั้งเพื่อการส่งมอบในปีที่ 2 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต (โดยมีผลลัพธ์เป็นช่วงราคา 54,650 – 57,400 ล้านบาท) ให้แก่ TTTBB ในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น ตามวิธีที่กำหนดไว้ในคำสั่งชำระเงิน และ
 - (2) ชำระค่าจัดหาและติดตั้งเพื่อการส่งมอบในปีที่ 2 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต (เป็นจำนวน 350,000,000 บาท) ให้แก่ TTTBB ในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น โดยโอนเข้าบัญชีที่เปิดในนามของ TTTBB ซึ่งมีผู้แทนของกองทุน 1 คน และผู้แทนของ TTTBB 1 คนเป็นผู้มีอำนาจร่วมในการลงนามสั่งจ่ายเงิน (“บัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต”) โดยการเบิกถอนเงินในบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ในอนาคต จะเป็นไปตามเงื่อนไขที่สรุปได้ดังนี้
 - (ก) ผู้แทนของกองทุน 1 คนและผู้แทนของ TTTBB 1 คนจะทำคำสั่งเป็นหนังสือถึงธนาคารผู้รักษบัญชี เพื่อที่จะโอนเงินในบัญชีเพื่อการซื้อ

ขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต เป็นจำนวนเท่ากับต้นทุนในการจัดหาและติดตั้งตามที่ตกลงกันสำหรับการส่งมอบในปีที่ 2 เมื่อ TTTBB ทำการส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ตกลงกันให้ส่งมอบในปีที่ 1 โดยจะต้องทำคำสั่งภายใน 5 วันทำการนับแต่วันที่กองทุนได้รับการยืนยันจาก TTTBB ว่าได้มีการส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตให้แก่กองทุนในปีนั้นๆ (แล้วแต่กรณี) ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารที่ TTTBB ได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขว่า TTTBB จะต้อง (ก) ได้ปฏิบัติหน้าที่ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตแล้ว และ (ข) ส่งมอบเอกสารตามข้อ 2.3 ของสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน (เช่น หนังสือรับรองการส่งมอบ และกำหนดการส่งมอบให้แก่กองทุนในช่วงปีที่ 1 นับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น)

- (ข) TTTBB ตกลงว่าจะไม่เปลี่ยนแปลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจซึ่งเป็นผู้แทนของกองทุนในการลงนามส่งจ่ายเงินของบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจากกองทุนเป็นลายลักษณ์อักษรและ
- (ค) TTTBB มีสิทธิที่จะได้รับดอกเบี้ยทั้งหมดที่เกิดจากเงินที่ฝากในบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต เว้นแต่กรณีที่มีการไม่ปฏิบัติตามสัญญาหรือมีเหตุผิดสัญญาภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก ทั้งนี้ กองทุนและ TTTBB จะมีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ออนดอกเบียในบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต ทุกวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 30 ธันวาคม ในแต่ละปี (หรือในกรณีที่มิใช่วันทำการ ให้เป็นวันทำการถัดไป) ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารที่ TTTBB ได้แจ้งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

ธนาคารผู้รักษาบัญชี

- ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

การชำระเงินล่าช้า

- หากกองทุนส่งคำสั่งในการเบิกถอนเงินในบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตให้แก่ธนาคารล่าช้า กองทุนจะต้องชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
- ทั้งนี้ การที่ TTTBB ไม่ส่งคำสั่งให้แก่ธนาคารผู้รักษาบัญชี และเงินไม่ถูกเบิกถอนจากบัญชีเพื่อการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต กองทุนไม่ต้องรับผิดชอบในการชำระล่าช้า

เงื่อนไขบังคับก่อน

- หน้าที่ของกองทุนที่จะซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงภายใต้สัญญานี้ ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขว่าเงื่อนไขบังคับก่อนทั้งหมดสำเร็จ (หรือได้รับการยกเว้นโดยกองทุน) ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น โดยเงื่อนไขบังคับก่อนดังกล่าวรวมถึง

- (1) หนังสือรับรองจาก TTTBB ที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันเป็นจริงและถูกต้อง และ TTTBB ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรกที่ต้องปฏิบัติทั้งก่อนและ ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น
- (2) หนังสือรับรองจากผู้สนับสนุนที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันที่ระบุไว้ในสัญญาตกลงกระทำการเป็นจริงและถูกต้อง และตนได้มีการปฏิบัติตามหน้าที่ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรกที่ต้องปฏิบัติทั้งก่อนและ ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น
- (3) หนังสือรับรองจาก TTTI ที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันที่ระบุไว้ในสัญญาตกลงกระทำการเป็นจริงและถูกต้องและตนได้ปฏิบัติตามหน้าที่ทั้งหมดของตนภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรกและ ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น
- (4) ไม่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน
- (5) TTTBB ได้รับหลักฐานที่แสดงว่ากองทุนได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
- (6) กองทุนได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการภาษีมูลค่าเพิ่มต่อกรมสรรพากร และ
- (7) กองทุนหรือบริษัทจัดการได้รับหนังสือตอบข้อหารือและแนวการตีความเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งได้รับความเห็นทางกฎหมายจากที่ปรึกษากฎหมายว่ากองทุนไม่จำเป็นต้องได้รับการใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอันเป็นผลมาจากการรับโอนและการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

การรับผิดชอบใช้
ค่าเสียหาย

- TTTBB ตกลงรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ซึ่งกองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง ผู้แทน กรรมการ และพนักงาน) ได้รับจากการปฏิบัติผิดคำรับรอง หรือผิดสัญญาฉบับนี้ และการเรียกร้องอื่น ๆ ที่กองทุนอาจได้รับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ซึ่งเกิดขึ้น หรือเป็นผลมาจากช่วงก่อนวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น (ในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ในปัจจุบัน) หรือวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลัง (ในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต)

ข้อจำกัดความรับผิด

- TTTBB ไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบสำหรับการผิดคำรับรองและคำรับประกันตามสัญญานี้ เว้นแต่จะได้รับคำบอกกล่าวเป็นหนังสือจากกองทุนภายใน 2 ปีนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น (สำหรับส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ในปัจจุบัน) หรือไม่เกิน 2 ปีนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้นในภายหลัง (สำหรับส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคต) (“ช่วงเวลา

แห่งความรับผิดชอบ”) โดยช่วงเวลาแห่งความรับผิดชอบดังกล่าวจะไม่นำมาใช้หาก TTTBB ผิดคำรับรองและคำรับประกันเกี่ยวกับความคงอยู่และสถานะของ TTTBB เกี่ยวกับอำนาจในการเข้าทำสัญญาและความสมบูรณ์ของสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์และภาระติดพันในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ขายให้แก่กองทุน และการผิดข้อสัญญาของสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน เป็นต้น

- ความรับผิดชอบของ TTTBB ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินให้มีจำนวนสูงสุดไม่เกินราคาซื้อขาย
 - กองทุนอาจบอกเลิกสัญญาได้ โดยมีหนังสือแจ้งไปยัง TTTBB ไม่ว่าในเวลาใดก่อนการซื้อขายเสร็จสิ้น เมื่อมีกรณีต่อไปนี้เกิดขึ้น
 - (1) ในกรณีที่คำรับรองใด ๆ ที่มีการให้ไว้หรือให้ถือว่ามี การให้ไว้โดย TTTBB ภายใต้สัญญานี้ไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิดหรือถูกพิสูจน์ได้ว่าไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิด หรือ
 - (2) ในกรณีที่เงื่อนไขบังคับก่อนข้อใดข้อหนึ่งไม่สำเร็จและกองทุนไม่ยกเว้นเงื่อนไขบังคับก่อนนั้น

สัญญานี้อาจสิ้นสุดลงโดยความตกลงระหว่างคู่สัญญาโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนหรือ ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น
 - โดยกระบวนการอนุญาตโอดตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาตโอดตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม
- ดำเนินการกระบวนการอนุญาตโอดตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
ดำเนินการกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- กฎหมายไทย

2.5.2 สรุปสาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

กองทุนได้เข้าทำสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังที่ระบุไว้ในหัวข้อ 2.5.2 นี้ และเอกสารอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มสำเร็จลุล่วง ทั้งนี้ สาระสำคัญของสัญญาที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปสาระสำคัญของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

โปรดพิจารณาสรุปสาระสำคัญของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังแสดงในตารางด้านล่างนี้

คู่สัญญา	<ol style="list-style-type: none"> 1. TTTBB ในฐานะผู้ขายและ 2. กองทุนในฐานะผู้ซื้อ
ทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> ● ทรัพย์สินที่จะขายให้แก่กองทุนภายใต้สัญญานี้ ได้แก่ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ที่ TTTBB มีกรรมสิทธิ์อยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่กองทุนในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม”)
กรรมสิทธิ์ การโอน และการส่งมอบ	<p>TTTBB จะโอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบการครอบครอง รวมถึงความเสี่ยงภัยในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (“วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น”)</p> <p>หาก TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดยมีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนด หรือไม่ส่งมอบตามระยะเวลาการส่งมอบซึ่งระบุไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม การไม่ส่งมอบ การส่งมอบล่าช้า หรือการส่งมอบทรัพย์สินที่มีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญากำหนดดังกล่าวถือเป็นการปฏิบัติผิดสัญญาของ TTTBB และ TTTBB จะต้องชำระค่าเสียหายให้แก่กองทุน ดังนี้</p>
	<ol style="list-style-type: none"> (1) ค่าปรับรายวัน – 50,000 บาท ต่อวัน ในกรณีที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ส่งมอบมีสภาพไม่เป็นไปตามที่สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มกำหนดและ TTTBB ไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนให้เป็นไปตามลักษณะที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยค่าปรับรายวันจะคำนวณจากวันถัดจากวันที่ครบกำหนดแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน (ซึ่ง TTTBB มีระยะเวลา แก้ไข 60 วัน) จนถึงวันที่ TTTBB ได้แก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทรัพย์สินดังกล่าวให้เป็นไปตามสภาพที่สัญญากำหนด (2) ค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหาย – TTTBB จะต้องเสียค่าปรับให้แก่กองทุนในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มไม่ครบตามจำนวนที่ตกลงกัน โดยคำนวณเป็นรายวันนับจากวันถัดจากวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้นจนถึงวันที่ TTTBB ได้ส่งมอบครบถ้วน โดยจะปรับที่อัตรา 16.42 บาท/คอร์กิโลเมตร/วัน จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากนั้นจะมีการปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปีแต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี (3) ค่าปรับทดแทนมูลค่าสุดท้ายของทรัพย์สิน – ในกรณีที่ TTTBB ส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนไม่ครบถ้วนเมื่อสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก TTTBB จะต้องเสียค่าปรับเพื่อทดแทนมูลค่าสุดท้ายของทรัพย์สิน โดยจะคำนวณตาม

สัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้ส่งมอบ โดยนำมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน ณ วันสุดท้ายซึ่งจะกำหนดโดยผู้ประเมินราคาอิสระซึ่ง TTTBB และกองทุนได้ร่วมกันแต่งตั้งขึ้น หาดด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ส่งมอบแล้วตามจริง (หน่วยเป็นคอร์กิโลเมตร) คูณด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้ส่งมอบ (หน่วยเป็นคอร์กิโลเมตร) โดยจะต้องชำระภายหลังจากที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักสิ้นสุดลงตามเงื่อนไขและระยะเวลาที่สัญญากำหนด

ราคาซื้อขาย	<ul style="list-style-type: none"> ● ราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม มีจำนวนไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม⁵) (“ราคาซื้อขาย”)
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม	<ul style="list-style-type: none"> ● ภาษีมูลค่าเพิ่มคิดเป็นเงินจำนวนไม่เกิน 2,660 ล้านบาท (สองพันหกร้อยหกสิบล้านบาท) (“จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม”) โดยกองทุนจะเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินเพื่อที่จะกู้ยืมเงินในจำนวนที่เท่ากับภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับการชำระเงินค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 2.5.3 (2) “สรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1”
เงื่อนไขการชำระเงิน	<ul style="list-style-type: none"> ● เมื่อเงื่อนไขบังคับก่อนสำเร็จ (หรือได้รับการยกเว้น) กองทุนจะต้องชำระราคาซื้อขายสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่ TTTBB ในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น
เงื่อนไขบังคับก่อน	<ul style="list-style-type: none"> ● หน้าที่ของกองทุนที่จะซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มภายใต้สัญญานี้ ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขว่าเงื่อนไขบังคับก่อนทั้งหมดสำเร็จ (หรือได้รับการยกเว้นโดยกองทุน) ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น โดยเงื่อนไขบังคับก่อนดังกล่าว รวมถึง <ol style="list-style-type: none"> 1. หนังสือรับรองจาก TTTBB ที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันเป็นจริงและถูกต้อง และ TTTBB ได้ปฏิบัติหน้าที่ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ที่ต้องปฏิบัติทั้งก่อนและ ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น 2. หนังสือรับรองจากผู้สนับสนุนที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการเป็นจริงและถูกต้อง และตนได้มีการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ที่ต้องปฏิบัติทั้งก่อนและ ณ

⁵ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น ผู้สนับสนุน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น

3. หนังสือรับรองจาก TTTI ที่ยืนยันว่าคำรับรองและคำรับประกันที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการเป็นจริงและถูกต้องและตนได้ปฏิบัติตามหน้าที่ทั้งหมดของตนภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ที่ต้องปฏิบัติทั้งก่อนและ ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น
4. ไม่มีเหตุการณ์ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม
5. กองทุนได้รับเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อนำมาชำระส่วนหนึ่งของราคาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม และภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกี่ยวข้อง

ข้อตกลงเกี่ยวกับสัญญา
เข้ากับบุคคลภายนอก

● TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1. ภายใน 6 เดือน นับจากวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น TTTBB จะส่งสำเนารับรองถูกต้องของเอกสารยืนยัน (นอกเหนือจากใบเสร็จรับเงิน) จาก กฟภ. และ/หรือ กฟน. สำหรับการอนุญาตให้พาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มอย่างน้อยร้อยละ 50 ของเส้นทางที่กำหนด ให้แก่กองทุน
2. ภายใน 6 เดือนหลังจากระยะเวลาในข้อ 1. ข้างต้น TTTBB จะส่งสำเนารับรองถูกต้องของเอกสารยืนยัน (นอกเหนือจากใบเสร็จรับเงิน) จาก กฟภ. และ/หรือ กฟน. สำหรับการอนุญาตให้พาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเพิ่มเติมอีกอย่างน้อยร้อยละ 25 ของเส้นทางที่กำหนด ให้แก่กองทุน
3. ภายใน 6 เดือนหลังจากระยะเวลาในข้อ 2. ข้างต้น TTTBB ใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการดำเนินการให้ได้มาซึ่งสำเนารับรองถูกต้องของเอกสารยืนยัน (นอกเหนือจากใบเสร็จรับเงิน) จาก กฟภ. และ/หรือ กฟน. สำหรับการอนุญาตให้พาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มส่วนที่เหลือทั้งหมดในเส้นทางที่กำหนด สำหรับการส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่กองทุน

การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

- TTTBB ตกลงรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ซึ่งกองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง ผู้แทน กรรมการ และพนักงาน) ได้รับจากการปฏิบัติผิดคำรับรอง หรือผิดสัญญาฉบับนี้ และการเรียกร้องอื่น ๆ ที่กองทุนอาจได้รับ ซึ่งเกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ซึ่งเกิดขึ้น หรือเป็นผลมาจากช่วงก่อนวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น

ข้อจำกัดความรับผิด	<ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB ไม่จำเป็นต้องรับผิดสำหรับการผิดคำรับรองและคำรับประกันตามสัญญา เว้นแต่จะได้รับคำบอกกล่าวเป็นหนังสือจากกองทุนภายใน 2 ปี นับแต่วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสริมจิ้น (“ช่วงเวลาแห่งความรับผิด”) โดยช่วงเวลาแห่งความรับผิดดังกล่าวจะไม่นำมาใช้หาก TTTBB ผิดคำรับรองและคำรับประกันเกี่ยวกับความคงอยู่และสถานะของ TTTBB เกี่ยวกับอำนาจในการเข้าทำสัญญาและความสมบูรณ์ของสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์และภาระติดพันในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ขายให้แก่กองทุน และการผิดข้อสัญญาของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม <p>ทั้งนี้ ความรับผิดของ TTTBB ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มให้มีจำนวนสูงสุดไม่เกินราคาซื้อขาย</p>
การบอกเลิกสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● กองทุนอาจบอกเลิกสัญญานี้ โดยมีหนังสือแจ้งไปยัง TTTBB ไม่ว่าในเวลาใดก่อนการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสริมจิ้น เมื่อมีกรณีต่อไปนี้เกิดขึ้น <ol style="list-style-type: none"> (1) ในกรณีที่คำรับรองใด ๆ ที่มีการให้ไว้หรือให้ถือว่ามีการให้ไว้โดย TTTBB ภายใต้สัญญานี้ไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิดหรือถูกพิสูจน์ได้ว่าไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิด หรือ (2) ในกรณีที่เงื่อนไขบังคับข้อใดข้อหนึ่งไม่สำเร็จและกองทุนไม่ยกเว้นเงื่อนไขบังคับก่อนนั้น <p>สัญญานี้อาจสิ้นสุดลงโดยความตกลงระหว่างคู่สัญญาโดยทำเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนหรือ ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสริมจิ้น</p>
การระงับข้อพิพาท	<ul style="list-style-type: none"> ● โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม <p>ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย</p>
กฎหมายที่ใช้บังคับ	<ul style="list-style-type: none"> ● กฎหมายไทย
สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มฉบับลงนามอาจแตกต่างกันในสาระสำคัญ	<p>สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มฉบับลงนามอาจแตกต่างกันไปจากสรุปสาระสำคัญ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ</p>

2.5.3 สรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงิน

(1) สรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก

โปรดพิจารณาสรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกดังแสดงในตารางด้านล่างนี้ ทั้งนี้ กองทุนได้ชำระหนี้ทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์ภายใต้สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก ณ วันที่ 28 มกราคม 2559 จึงถือได้ว่าสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกสิ้นสุดผลโดยปริยาย

- | | |
|--------------------------|---|
| คู่สัญญา | <ul style="list-style-type: none"> ● กองทุน ในฐานะผู้กู้ ● TTTBB ในฐานะผู้ให้กู้ |
| การกู้ยืมและวัตถุประสงค์ | <ul style="list-style-type: none"> ● ในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น TTTBB ตกลงให้กองทุนกู้ยืมเงินจำนวนไม่เกิน 3,850 ล้านบาท (“เงินกู้”) ซึ่งเป็นจำนวนเงินเท่ากับภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สิน ● ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า TTTBB ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในย่อหน้าต่อไป ● ให้ถือว่ากองทุนได้รับเงินกู้จาก TTTBB แล้วในวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น ● TTTBB จะออกและส่งมอบใบกำกับภาษีสำหรับการขายทรัพย์สินให้แก่กองทุน และ TTTBB จะต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่มต่อกรมสรรพากรภายในระยะเวลาที่กำหนด ● กองทุนจะต้องใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถในการขอเงินภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากรโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะสามารถดำเนินการได้ภายหลังจากวันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น ● ในกรณีที่กรมสรรพากรปฏิเสธการคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มเต็มจำนวนหรือคืนล่าช้าเกินกว่า 6 เดือนนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น (หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่ TTTBB ตกลง) กองทุนจะต้องดำเนินการตามสมควรภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดอยู่เพียง) การเริ่มกระบวนการทางกฎหมายต่อกรมสรรพากร หรือต่อศาล เพื่อเรียกร้องขอคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มเต็มจำนวน และจะต้องอนุญาตให้ TTTBB เข้าร่วมในกระบวนการทางกฎหมายดังกล่าว (เท่าที่กฎหมายจะอนุญาตให้ทำได้) รวมทั้งดำเนินการทางกฎหมายตามคำสั่งและแนวทางอันสมควรของ TTTBB จนกว่าศาลจะมีคำสั่งเป็นที่สุด ทั้งนี้ TTTBB จะต้องตกลงที่จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการขอคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มดังกล่าว |

- | | |
|----------------------------------|--|
| ดอกเบี้ย | <ul style="list-style-type: none"> ● ดอกเบี้ยเงินกู้ในอัตราร้อยละ 2 ต่อปีของเงินต้นค้างชำระ โดยจะคำนวณเป็นรายปีทุก ๆ ระยะเวลา 365 วัน และตามจำนวนวันจริงที่ล่วงเลยไป โดยการชำระดอกเบี้ยจะเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก |
| การชำระดอกเบี้ย | <ul style="list-style-type: none"> ● กองทุนจะชำระดอกเบี้ยในวันที่ 20 ธันวาคมของแต่ละปี (เริ่มตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคมปี 2558) และหากวันดังกล่าวมีวันหยุดทำการ ให้กองทุนชำระในวันทำการถัดไป ● หากกองทุนยังไม่ได้รับชำระเงินภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากรครบถ้วนภายในสอง (2) ปีนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น กองทุนไม่มีหน้าที่ต้องชำระดอกเบี้ยภายใต้สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกฉบับนี้ให้แก่ TTTBB อีกต่อไป ● ในกรณีที่กองทุนได้รับดอกเบี้ยจากกรมสรรพากรเกินกว่าร้อยละ 2 ต่อปี ภายในสอง (2) ปีนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น กองทุนจะมอบเงินดอกเบี้ยส่วนเกินที่ได้รับชำระจริงดังกล่าวให้แก่ TTTBB ● ในกรณีที่กองทุนได้รับชำระดอกเบี้ยจากกรมสรรพากรภายหลังสอง (2) ปีนับแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น กองทุนต้องนำส่งดอกเบี้ยที่ได้รับชำระจริงดังกล่าวทั้งจำนวนให้แก่ TTTBB |
| ข้อจำกัดในการเรียกร้องคืนเงินต้น | <ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB รับทราบและตกลงว่า หน้าที่ชำระคืนเงินต้นเงินกู้ตามสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกฉบับนี้ จะตกอยู่ภายใต้เงื่อนไขว่า กองทุนได้รับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากร และกองทุนมีหน้าที่ต้องชำระเงินกู้ไม่เกินจำนวนเงินภาษีมูลค่าเพิ่มที่ได้รับคืนจากกรมสรรพากร ● สำหรับจำนวนเงินที่ไม่ได้รับคืนจากกรมสรรพากรนั้น TTTBB ตกลงสละสิทธิของตนที่จะดำเนินการตามกฎหมายเพื่อเรียกร้องเอาเงินกู้คืนจากกองทุนเต็มจำนวน ทั้งนี้ โดยกองทุนจะต้องปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน |
| อาการแสดมภ์ | <ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าอาการแสดมภ์ที่เกิดขึ้นตามสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรกในอัตราที่กฎหมายกำหนด |
| ภาษีหัก ณ ที่จ่าย | <ul style="list-style-type: none"> ● บรรดาเงินที่กองทุนชำระตามสัญญานี้ จะต้องชำระเต็มจำนวนโดยไม่มีหักภาษีใดๆ เว้นแต่เป็นการหักตามที่กฎหมายกำหนด |
| การโอนสิทธิ | <ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนครั้งแรก |

- | | |
|--------------------|--|
| การระงับข้อพิพาท | <ul style="list-style-type: none"> • โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม • ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานครประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย |
| กฎหมายที่ใช้บังคับ | <ul style="list-style-type: none"> • กฎหมายไทย |

(2) สรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

การเข้าลงทุนที่ทำให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมที่ลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ของกองทุน จะใช้แหล่งเงินทุนส่วนหนึ่งจากการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินในวงเงินไม่เกิน 18,160 ล้านบาท โดยกองทุนจะเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารกรุงเทพ และสถาบันการเงินอื่นๆ (ถ้ามี) (“ผู้ให้กู้”) ก่อนวันที่ กองทุนเข้าลงทุน แบ่งออกเป็น (ก) จำนวนไม่เกิน 15,500 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนส่วนหนึ่งสำหรับซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม (ข) จำนวนไม่เกิน 2,660 ล้านบาท เพื่อใช้ในการชำระภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

โปรดพิจารณาสรุปสาระสำคัญของสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--------------------------|--|
| คู่สัญญา | <ul style="list-style-type: none"> • กองทุน ในฐานะผู้กู้ • ธนาคารกรุงเทพ ในฐานะผู้ให้กู้ |
| การกู้ยืมและวัตถุประสงค์ | <p>ในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น ผู้ให้กู้ออกให้กองทุน กู้ยืมเงินจำนวนไม่เกิน 18,160 ล้านบาท (“เงินกู้”) ซึ่งแบ่งเป็น (ก) จำนวนเงินไม่เกิน 15,500 ล้านบาท (“เงินกู้เพื่อซื้อทรัพย์สิน”) (ข) จำนวนเงินไม่เกิน 2,660 ล้านบาท (“เงินกู้เพื่อชำระ VAT”) ซึ่งเท่ากับ ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม</p> |
| อายุสัญญาเงินกู้ | <p><u>เงินกู้เพื่อซื้อทรัพย์สิน</u></p> <p>ภายใน 10 ปี 6 เดือน โดยจะครบกำหนดภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2573</p> <p><u>เงินกู้เพื่อชำระ VAT</u></p> <p>ภายใน 2 ปี หลังจากที่ถูกใช้เงินกู้ยืม หรือได้รับเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม จากกรมสรรพากรแล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน</p> |
| ดอกเบี้ย | <p><u>เงินกู้เพื่อซื้อทรัพย์สิน</u></p> <p>อัตราดอกเบี้ย MLR ตามประกาศของธนาคาร</p> |

	<u>เงินกู้เพื่อชำระ VAT</u>
	อัตราดอกเบี้ย MLR ตามประกาศของธนาคาร บวกร้อยละ 0.25
การชำระดอกเบี้ย	ชำระเป็นรายเดือน
การชำระคืนเงินต้น	<u>เงินกู้เพื่อซื้อทรัพย์สิน</u>
	ชำระทุก ๆ 3 เดือน จำนวน 42 งวด โดยจะต้องชำระเงินกู้ทั้งหมดภายใน 30 มิถุนายน 2573 โดยมีรายละเอียด ดังนี้
	งวดที่ 1 – 4 : 75.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 5 – 8 : 200.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 9 – 12 : 262.5 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 13 – 16 : 287.5 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 17 – 20 : 325.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 21 – 24 : 362.5 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 25 – 28 : 387.5 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 29 – 32 : 425.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 33 – 36 : 475.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 37 – 40 : 525.0 ล้านบาทต่องวด
	งวดที่ 41 – 42 : 1,100 ล้านบาทต่องวด
	<u>เงินกู้เพื่อชำระ VAT</u>
	ภายใน 2 ปี หลังจากที่เบิกใช้เงินกู้ยืม หรือได้รับเงินคืนภาษีมูลค่าเพิ่มจากกรมสรรพากร แล้วแต่เหตุการณ์ใดจะเกิดก่อน
ข้อปฏิบัติทางการเงิน	กองทุนต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อรายได้สุทธิของกองทุน (Interest Bearing Debt/EBIDA Ratio) ไม่เกินกว่า
	- ปี 2562 – ปี 2570 : 4.0X
	- ปี 2571 – ปี 2573 : 2.0X

เงื่อนไขบังคับก่อนการเบิกใช้เงินกู้	<p>เงื่อนไขบังคับก่อนการเบิกใช้เงินกู้ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กองทุนต้องส่งมอบเอกสารที่ระบุว่ากองทุนได้รับอนุมัติจากบุคคลที่เกี่ยวข้องสำหรับการเข้าซื้อทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ● กองทุนต้องส่งมอบสำเนาของเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ● ไม่มีเหตุผิดนัดตามสัญญาที่เกิดขึ้น ● ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจและฐานะทางการเงินของกองทุน ● กองทุนต้องส่งมอบหลักฐานการชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม
หลักประกัน	<p>จดทะเบียนสัญญาหลักประกันทางธุรกิจในกรรมสิทธิ์ของทรัพย์สินส่วนเพิ่มในจำนวนที่สัญญาจะได้ออกไป</p>
เงื่อนไขที่สำคัญอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> ● ผู้ให้กู้สามารถบังคับให้กองทุนชำระคืนเงินกู้ยืมก่อนกำหนดได้ หากทรัพย์สินของกองทุนบางส่วนหรือทั้งหมดได้รับความเสียหายในสาระสำคัญตามเงื่อนไขที่สัญญาจะได้ออกไป และกองทุนไม่ดำเนินการซ่อมแซมทรัพย์สินให้กลับสู่สภาพเดิมภายใน 6 เดือน และ/หรือ กองทุนซื้อทรัพย์สินส่วนเพิ่มไม่สำเร็จ ● กองทุนมีสัญญาข้อตกลงกระทำการ เช่น การจัดส่งข้อมูลและเอกสาร การทำประกันภัยทรัพย์สิน การปฏิบัติตามสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น ● กองทุนมีสัญญาข้อตกลงจะไม่กระทำการ เช่น การไม่เปลี่ยนแปลงการดำเนินธุรกิจ การไม่นำทรัพย์สินไปก่อหลักประกันใด ๆ เป็นต้น ● กองทุนมีข้อจำกัดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผลและลดทุน
การระงับข้อพิพาท	<p>โดยศาลไทยหรืออนุญาโตตุลาการตามที่สัญญาจะตกลงกันต่อไป</p>
กฎหมายที่ใช้บังคับ	<p>กฎหมายไทย</p>

สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ฉบับที่ลงนามอาจมีความแตกต่างจากสรุปสาระสำคัญนี้ ทั้งนี้ สรุปสาระสำคัญนี้จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงจากสรุปเงื่อนไขสำคัญของการกู้ยืมในเบื้องต้น (indicative term sheet) ระหว่างกองทุนกับผู้ให้กู้เท่านั้น ซึ่งข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาจะขึ้นอยู่กับการเจรจาและผลการตรวจสอบสถานะของธุรกิจโดยผู้ให้กู้

ประโยชน์ต่อผู้ลงทุนจากการกู้ยืมเงิน

บริษัทจัดการมีความเห็นว่าการกู้ยืมเงินเพื่อใช้สำหรับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนั้น จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหน่วยลงทุน โดยการกู้ยืมเงินจะทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนมีโอกาสได้รับอัตราผลตอบแทนมากขึ้น เนื่องจากต้นทุนจากการกู้ยืมเงินมีแนวโน้มต่ำกว่าอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในทรัพย์สินหรืออัตราคิดลดที่ราคาเข้าลงทุนสูงสุด ทำให้ผู้ลงทุนมีแนวโน้มได้รับผลตอบแทนในระยะยาวในอัตราที่สูงขึ้นกว่ากรณีระดมทุนจากการเสนอขายหน่วยลงทุนเพียงอย่างเดียว

ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงของการกู้ยืมเงินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยบริษัทจัดการได้พิจารณาอัตราดอกเบี้ยและเงื่อนไขการกู้ยืมเงินที่กองทุน ได้รับการเสนอในครั้งนี้อยู่ในเกณฑ์ที่ใกล้เคียงกับเงื่อนไขการกู้ยืมของลูกค้านิติของธนาคารพาณิชย์ส่วนใหญ่ในประเทศ ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานอื่น ซึ่งจะต่ำกว่าต้นทุนทางการเงินในส่วนของทุนอย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งกองทุน มีระยะเวลาการกู้ยืมเงินและการชำระคืนเงินต้นยาวถึง 10 ปี 6 เดือน อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่กองทุน ได้รับข้อเสนอในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินอื่นที่มีข้อกำหนด เงื่อนไขและวงเงินกู้ที่ดีกว่าในปัจจุบัน บริษัทจัดการจะแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบถึงการเปลี่ยนแปลงก่อนการเบิกใช้วงเงินดังกล่าว

ความเสี่ยงและผลกระทบจากการกู้ยืมเงิน

ทั้งนี้ การที่กองทุนมีภาระหนี้สินในการกู้ยืมเงิน ในกรณีที่กองทุนไม่สามารถชำระดอกเบี้ย และ/หรือเงินต้นตามสัญญา กู้ยืมเงินได้เมื่อถึงกำหนดชำระ หรือเกิดเหตุผิดสัญญาอื่น ๆ ภายใต้สัญญากู้ยืมเงิน อาจทำให้กองทุนถูกเจ้าหนี้บังคับชำระหนี้ ไม่ว่าจะเป็นการบังคับหลักประกันที่กองทุนได้ให้ไว้เพื่อเป็นประกันการชำระหนี้ หรือการบังคับชำระหนี้จากทรัพย์สินของกองทุนโดยตรง อันเป็นผลให้รายได้จากการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน ทั้งหมดหรือบางส่วนถูกนำไปจัดสรรเพื่อชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน อนึ่ง ในกรณีที่มีการเลิกกองทุน เจ้าหนี้ดังกล่าวจะมีสิทธิคิดว่าผู้ถือหน่วยลงทุน กล่าวคือ ในชั้นตอนของการชำระบัญชีของกองทุนนั้นทรัพย์สินที่มีอยู่ของกองทุนจะถูกนำไปชำระหนี้หรือกันส่วนไว้เพื่อการชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้บุคคลภายนอกของกองทุนก่อน และหากกองทุนยังคงมีทรัพย์สินที่เหลืออยู่จากการชำระหนี้หรือการกันส่วนทรัพย์สินเพื่อการชำระหนี้ให้แก่บุคคลภายนอกแล้วผู้ถือหน่วยลงทุนจึงจะได้รับส่วนแบ่งจากทรัพย์สินที่คงเหลืออยู่ของกองทุน

ทั้งนี้ บริษัทจัดการทราบถึงความเสี่ยงดังกล่าว และจะดำเนินการพิจารณาและติดตามปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อ การกู้ยืมของกองทุน และจะบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยดังกล่าว โดยคำนึงถึงข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องและ ประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นสำคัญ รวมถึงจะติดตามผลการดำเนินงานของกองทุนและปัจจัยภายนอกต่าง ๆ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าว

ความสัมพันธ์และเหตุผลความจำเป็นของการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงิน

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทจัดการกับธนาคารผู้ให้เงินกู้

กองทุนอาจพิจารณากู้ยืมเงินทั้งหมดหรือบางส่วนจากธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน ของบริษัทจัดการ โดยถือหุ้นโดยตรงอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 75 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทจัดการ ซึ่งการเข้าทำธุรกรรมการกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทจัดการ อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ระหว่างกองทุนกับบริษัทจัดการ ดังนั้น ในการกู้ยืมดังกล่าว กองทุนจะดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

เหตุผลความจำเป็นของการกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการเห็นว่าการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจัดการนั้น เป็นการดำเนินการที่มีความสมเหตุสมผล และไม่ทำให้กองทุนเสียประโยชน์ เนื่องจากมีการกำหนดเงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินที่เป็นเงื่อนไขทางการค้าตามปกติและเป็นประโยชน์ต่อกองทุน และผู้ให้กู้ยืมมีความเข้าใจในธุรกิจและทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 เป็นอย่างดี

ความเห็นของบริษัทจัดการเกี่ยวกับเงื่อนไขตามสัญญากู้ยืมเงิน

ธุรกรรมการกู้ยืมเงินของกองทุนดังกล่าวเป็นธุรกรรมที่มีลักษณะเฉพาะที่ให้แก่งกองทุน เช่น มีข้อกำหนดและเงื่อนไขภายใต้สัญญาที่สอดคล้องกับลักษณะเฉพาะของกองทุน และจำนวนเงินกู้ยืมที่กองทุนจะใช้ในการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

บริษัทจัดการเห็นว่าการกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของกองทุนนั้น เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของกองทุนเนื่องจากบริษัทจัดการจะดำเนินการพิจารณาเงื่อนไขในสัญญากู้ยืมเงินให้เป็นประโยชน์สูงสุดแก่งกองทุน โดยในการพิจารณาจะมีการคำนึงถึงหลาย ๆ ปัจจัยร่วมกัน เช่น วงเงินกู้ยืม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ระยะเวลาการผ่อนชำระ และเงื่อนไขปลีกย่อยอื่นๆ ซึ่งในการพิจารณาเปรียบเทียบจะคำนึงถึงประโยชน์ทั้งในระยะสั้นและในระยะยาวของกองทุน ทั้งนี้ บริษัทจัดการเห็นว่าธุรกรรมที่กองทุนจะกู้ยืมเงินจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของกองทุนมีเงื่อนไขที่ใกล้เคียงกับเงื่อนไขการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าชั้นดีของธนาคารพาณิชย์ส่วนใหญ่ในประเทศไทย และสอดคล้องกับข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน (arm's length transactions) และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นของกองทุน

3. นโยบาย ภาพรวมการประกอบธุรกิจ และการจัดหาผลประโยชน์

3.1 ภาพรวมของกองทุน นโยบายการลงทุน จุดเด่นและกลยุทธ์การลงทุน

3.1.1 ภาพรวมของกองทุน

(1) การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม

กองทุนเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานซึ่งมีการจำหน่ายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ลงทุนเป็นการทั่วไป ซึ่งเป็นช่องทางให้กับผู้ถือหุ้นของกองทุนได้มีโอกาสลงทุนในทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคม

วัตถุประสงค์หลักของกองทุน คือการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนเพื่อเป็นรายได้ให้แก่กองทุน เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นของกองทุนได้ในระยะยาว

ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ กองทุนมีการลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคม ได้แก่ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมของ TTTBB จำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร มูลค่า 55,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งกองทุนได้รับโอนจาก TTTBB ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม โดยกองทุนจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดังกล่าว โดย (ก) การนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม

จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดให้ TTTBB เช่าเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้สัญญาเช่าหลัก โดยกองทุนได้รับผลตอบแทนในรูปของค่าเช่าตลอดอายุของสัญญาเช่าหลัก และ (ข) โดยการทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด โดยกองทุนได้รับการประกันรายได้ในรูปของค่าเช่าจาก TTTBB ตลอดระยะเวลาของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดังกล่าว

(2) การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของ TTTBB จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร มูลค่าโดยประมาณไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม⁶) ทั้งนี้ หากกองทุนจะลงทุนซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มน้อยกว่า 700,000 คอร์กิโลเมตร ราคาซื้อขายทรัพย์สินก็จะลดลงตามสัดส่วนของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ลดลง ซึ่งกองทุนมีสิทธิดำเนินการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดย (ก) การนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ได้รับมอบจาก TTTBB ออกให้ TTTBB เช่าเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยกองทุนจะได้รับผลตอบแทนในรูปของค่าเช่าตลอดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ (ข) การเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ได้รับมอบจาก TTTBB โดยกองทุนจะได้รับการประกันรายได้ในรูปของค่าเช่าจาก TTTBB ตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว ดังจะได้กล่าวโดยละเอียดในส่วนต่อไป

3.1.2 นโยบายการลงทุน

3.1.2.1 การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม

ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ กองทุนมีนโยบายการลงทุนและจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม จำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร ซึ่งกองทุนได้รับโอนมาจาก TTTBB ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม โดยกองทุนดำเนินการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมโดย (ก) การนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมร้อยละ 80 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดซึ่งมีจำนวนรวม 784,400 คอร์กิโลเมตร ออกให้ TTTBB เช่าเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้สัญญาเช่าหลัก โดยกองทุนได้รับผลตอบแทนในรูปของค่าเช่าตลอดอายุของสัญญาเช่าหลัก และ (ข) การเข้าทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมร้อยละ 20 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด ซึ่งรวมกัน 196,100 คอร์กิโลเมตรโดยกองทุนได้รับการประกันรายได้ในรูปของค่าเช่าตลอดระยะเวลาของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมดังกล่าว

⁶ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น ผู้สนับสนุน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

3.1.2.2 การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ได้แก่ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของ TTTBB โดยเมื่อกองทุนได้รับอนุญาตให้จดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมเงินทุนแล้ว กองทุนจะเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มกับ TTTBB โดยภายใต้สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าว TTTBB จะโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่ง TTTBB เป็นเจ้าของอยู่ให้แก่กองทุน ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น โดยกองทุนจะดำเนินการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดย (ก) การนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มร้อยละ 80 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดซึ่งมีจำนวนรวมไม่เกิน 560,000 คอร์กิโลเมตร ออกให้ TTTBB เช่าเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยกองทุนได้รับผลตอบแทนในรูปของค่าเช่าตลอดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ (ข) การเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มร้อยละ 20 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด ซึ่งรวมกันไม่เกิน 140,000 คอร์กิโลเมตร โดยกองทุนได้รับการประกันรายได้ในรูปของค่าเช่าตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว

โปรดพิจารณารายละเอียดของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในหัวข้อ 2. “ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินของกองทุน”

ทั้งนี้ ราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม มีมูลค่าโดยประมาณไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม⁷) ทั้งนี้ หากกองทุนจะลงทุนซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มน้อยกว่า 700,000 คอร์กิโลเมตร ราคาซื้อขายทรัพย์สินก็จะลดลงตามสัดส่วนของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ลดลง โดยในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น กองทุนจะชำระราคาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่ TTTBB ดังกล่าวทั้งจำนวน

ภายใต้สัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม กองทุนมีสิทธิในการได้รับคำเสนอก่อน (Right of First Offer) กล่าวคือ หากในอนาคต TTTBB มีความประสงค์ที่จะขายเส้นใยแก้วนำแสงซึ่ง TTTBB ใช้ในการประกอบธุรกิจแก่บุคคลภายนอกใด ๆ ซึ่งมีมูลค่าที่เสนอสูงกว่า 1,000 ล้านบาท ในรอบระยะเวลา 12 เดือนใด ๆ TTTBB จะต้องทำคำเสนอขายทรัพย์สินดังกล่าวแก่กองทุน โดยส่งคำเสนอเป็นหนังสือ แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ประสงค์จะโอน ราคาเสนอขายทรัพย์สิน รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขเกี่ยวกับการซื้อขายที่สำคัญ ซึ่งอาจจะกระทบต่อการตัดสินใจของกองทุนในการซื้อทรัพย์สินนั้นให้กองทุนทราบ หากกองทุนมีความประสงค์ที่จะซื้อทรัพย์สินดังกล่าว กองทุนจะต้องแจ้ง TTTBB เป็นหนังสือภายใน 10 วันทำการนับแต่วันที่กองทุนได้รับคำเสนอจาก TTTBB และในกรณีดังกล่าว ภายใน 6 เดือนนับแต่วันที่กองทุนแจ้งความประสงค์ที่จะซื้อนั้น กองทุนจะต้องใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถเพื่อดำเนินการขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในการซื้อทรัพย์สิน รวมทั้งการอนุมัติทั้งหมดที่กองทุนจะต้องได้รับตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด (รวมทั้ง

⁷ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น ผู้สนับสนุน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามที่ควรจะเป็น

การอนุมัติจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง) และ TTTBB จะต้องใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถเพื่อขออนุมัติตามกฎหมายจากผู้ถือหุ้นที่จำเป็นในการขายทรัพย์สินดังกล่าวให้แก่กองทุน รวมทั้งให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนในการได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานของรัฐที่กองทุนจะต้องได้รับ และคู่สัญญาจะต้องดำเนินการให้การซื้อขายทรัพย์สินแล้วเสร็จ

โปรดพิจารณาสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ที่ TTTBB จะส่งมอบให้แก่กองทุนตามตารางต่อไปนี้

	จำนวน (คอร์กิโลเมตร)	กำหนดส่งมอบ	ราคาซื้อขาย
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม	ไม่เกิน 700,000	วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น	ไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ⁶) ชำระในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น

ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดของสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มในหัวข้อ 2.5.2 “สรุปสาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม”

ภายหลังจากที่กองทุนรับโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม จาก TTTBB แล้ว กองทุนจะจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยการเข้าทำสัญญา 2 ฉบับกับ TTTBB ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น เพื่อให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินต่อไป ดังนี้

- (1) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งมีระยะเวลาเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน (สิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575) สำหรับการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม นอกจากนี้ กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม) ออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (กล่าวคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

(2) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยจัดทำขึ้นเพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มออกให้ผู้อื่นเข้าใช้ได้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช.

ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

ระยะเวลาการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะเริ่มต้นจากวันที่สัญญาจะมีผล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) ทั้งนี้ การเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า (หากมีการต่ออายุสัญญาอย่างต่อเนื่อง) จะสิ้นสุดลงเมื่อใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB สิ้นอายุ (วันที่ 29 มกราคม 2575)

นอกจากนี้ TTTBB และกองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดยกองทุนจะแต่งตั้งให้ TTTBB ดำเนินการให้บริการทางการตลาดและจัดให้มีการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น หรือลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ซึ่ง TTTBB หรือกองทุนเป็นผู้ติดต่อหามาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ทั้งนี้ การให้ผู้อื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนั้น กองทุนอาจทำได้ 2 กรณี คือ (ก) กองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง หรือ (ข) กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด ในกรณีที่กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์และความเห็นชอบของกองทุน กองทุนมีสิทธิที่จะได้รับเงินส่วนแบ่งค่าเช่าเพิ่มเติมเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 75 ของค่าเช่าส่วนเพิ่ม และ TTTBB จะได้รับเงินจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนค่าเช่าส่วนเพิ่ม เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการให้บริการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ ในการคำนวณส่วนแบ่งค่าเช่าระหว่างกองทุนและ TTTBB ในกรณีนั้น จะพิจารณาเมื่อครบระยะเวลา 3 ปี ตามอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนจะชำระค่าตอบแทนให้กับ TTTBB ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าเช่า (ซึ่ง

รวมถึงจำนวนเงินอื่นใดที่ผู้เช่ารายอื่นจะต้องชำระภายใต้สัญญาเช่าด้วย) ที่กองทุนได้รับตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยที่กองทุนเห็นว่าการกำหนดค่าตอบแทนดังกล่าวในอัตราร้อยละ 5 เป็นอัตราที่เหมาะสมเนื่องจากสอดคล้องกับอัตราค่าตอบแทนสำหรับธุรกรรมตัวแทนหรือนายหน้าในการหาผู้เช่าสำหรับทรัพย์สินทั่วไป เช่น อสังหาริมทรัพย์ ซึ่งโดยปกติจะอยู่ในช่วงร้อยละ 3 – 8 โปรดพิจารณารายละเอียดในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ค) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”

ในกรณีที่มิใช่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ประสงค์จะเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม จำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด หรือทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม จำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบจาก TTTBB (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า TTTBB ตกลงให้กองทุนสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) ดังกล่าวออกให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นเช่าใช้ได้ (ไม่ว่าโดยการทำสัญญาเช่ากับกองทุนโดยตรงหรือกองทุนกำหนดให้ทำสัญญาเช่ากับ TTTBB) โดย TTTBB ตกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้บรรลุข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว

หากกองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับกองทุน เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่า หรือค่าเสียหายต่าง ๆ ให้แก่กองทุนแต่อย่างใด และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ กองทุนไม่มีสิทธิขอให้ TTTBB เข้าทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุนอีกครั้งหนึ่งเฉพาะสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มในส่วนที่กองทุนได้ให้ผู้เช่ารายอื่นเช่าตรงจากกองทุนเท่านั้น

หากกองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับ TTTBB เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ยังคงมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่าให้แก่กองทุน รวมถึงหน้าที่อื่น ๆ ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ แต่ยังคงอยู่ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนยังคงได้รับประโยชน์จากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอยู่ต่อไป

ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ง) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า”

นอกจากนี้ ในกรณีที่ TTTBB มีหรือได้ติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งตั้งอยู่บนเส้นทางเดียวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุน และมีบุคคลอื่นสนใจขอเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มบนเส้นทางดังกล่าว TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุนก่อน

ทั้งนี้ นับแต่วันที่สัญญามีผล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 TTTBB ตกลงชำระค่าเช่าคงที่ในอัตรา 433.21 บาท ต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และอัตรา 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งคำนวณจากอัตราค่าเช่าพื้นฐานต่อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม หนึ่งคอร์กิโลเมตรตามที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากำหนด คุณด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ที่กองทุนให้ TTTBB เช่าจริง โดยอัตราค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า จะปรับขึ้นปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี โดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

จากลักษณะของการเข้าลงทุนและการจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น จึงเห็นได้ว่า รายได้หลักของกองทุนได้แก่ รายได้ค่าเช่าและเงินประกันรายได้ค่าเช่าที่กองทุนจะได้รับจาก TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ดังนั้น กองทุนจึงต้องพึ่งพาการดำเนินธุรกิจของ TTTBB เป็นสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่ TTTBB เพื่อนำมาชำระค่าเช่าและเงินประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุน นอกจากนี้ หากรายได้ของ TTTBB ไม่เติบโตไปตามที่คาดการณ์ไว้ หรือต้นทุนของ TTTBB เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วกว่ารายได้ TTTBB อาจมีกระแสเงินสดไม่เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุนอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่กองทุนไม่ต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB และนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม ไปให้เช่าโดยตรงแก่ผู้เช่ารายอื่น หรือตกลงนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ไปให้เช่าโดยตรงแก่ผู้เช่ารายอื่นในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า จะทำให้รายได้บางส่วนของกองทุนจะขึ้นกับความสามารถในการชำระค่าเช่าของผู้เช่ารายใหม่ดังกล่าว

โปรดพิจารณาสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ที่กองทุนจะจัดหาผลประโยชน์ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าดังตารางต่อไปนี้

	จำนวนทรัพย์สิน ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่มที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า	อัตราค่าเช่า
สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและ แทนที่สัญญาเช่าหลัก	(1) ร้อยละ 80 ของ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมทั้งหมด ที่กองทุนได้รับมอบ ซึ่งมีจำนวนรวม 784,400 คอร์ กิโลเมตร (2) ร้อยละ 80 ของ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่ม ทั้งหมดที่กองทุน ได้รับมอบ ซึ่งมี จำนวนรวมไม่เกิน 560,000 คอร์ กิโลเมตร	ประมาณ 12 ปี 2 เดือน นับจากวันที่ทำการซื้อ ขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม เสร็จสิ้น (สิ้นสุดวันที่ 29 มกราคม 2575) ⁸	433.21 บาทต่อคอร์ กิโลเมตรต่อเดือน จนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตาม อัตราการเปลี่ยนแปลง ของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี
สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและ แทนที่สัญญาประกัน รายได้ค่าเช่า	(1) ร้อยละ 20 ของ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมทั้งหมด จำนวนรวม 196,100 คอร์ กิโลเมตร (2) ร้อยละ 20 ของ	(1) ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิม: 3 ปี นับ จากวันที่ทำการซื้อ ขายทรัพย์สินส่วน เพิ่มเสร็จสิ้นตาม สัญญาซื้อขาย ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม	764.48 บาทต่อคอร์ กิโลเมตรต่อเดือนจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตาม อัตราการเปลี่ยนแปลง ของดัชนีราคาผู้บริโภค

หมายเหตุ :

⁸ กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาเช่าหลัก (ซึ่งคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

	จำนวนทรัพย์สิน ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่มที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า	อัตราค่าเช่า
	<p>ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่ม ทั้งหมดจำนวนรวม ไม่เกิน 140,000 คอร์กิโลเมตร</p>	<p>โดยกองทุนมีสิทธิ ต่ออายุสัญญาแก้ไข เพิ่มเติมและแทนที่ สัญญาประกัน รายได้ค่าเช่าได้อีก ครั้งละ 3 ปีจนถึง วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569</p> <p>(2) ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่ม: 3 ปี นับจากวันที่ทำ การซื้อขาย ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม เสร็จสิ้นตามสัญญา ซื้อขายทรัพย์สิน ส่วนเพิ่ม โดย กองทุนมีสิทธิต่อ อายุสัญญาแก้ไข เพิ่มเติมและแทนที่ สัญญาประกัน รายได้ค่าเช่าได้อีก ครั้งละ 3 ปีจนถึงวัน วันที่ 29 มกราคม 2575 ซึ่งเป็นวัน เดียวกับวันสิ้นสุด อายุของใบอนุญาต ประกอบกิจการ โทรคมนาคม ประเภทที่สามของ TTTBB</p>	<p>(CPI) ที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี</p>

นอกจากนี้ เพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม กองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB โดยแต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มแทนกองทุนซึ่งจะครอบคลุมทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) นอกจากนี้ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในส่วนที่การทำประกันภัยไม่ได้ครอบคลุม โดย TTTBB จะได้รับค่าตอบแทนเป็นค่าบริการรายเดือนในอัตรา 225.10 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากนั้นจะมีการปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี ตามที่สัญญากำหนด สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินจะมีผลบังคับตั้งแต่วันที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักมีผลบังคับ จนถึงวันที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักสิ้นสุดลง ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ข) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน”

สำหรับค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิแห่งทาง (Right of Way) กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ในขณะที่ TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) โดย (1) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมในส่วนที่มากกว่ามูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 และ (2) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก

หลังจากที่ TTTBB ได้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุนแล้ว TTTBB จะใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าวรวมทั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมอื่น ๆ เพื่อให้บริการแก่ TTTI ตามสัญญาให้บริการโครงข่าย และ TTTI จะนำไปให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

นอกจากนี้ เพื่อให้การดำเนินการต่าง ๆ ที่กำหนดตลอดอายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นไปตามที่ได้ตกลงกัน กองทุนยังได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการซึ่งผู้สนับสนุน TTTBB (ในฐานะผู้ขาย ผู้เช่า และผู้ให้บริการตามสัญญาให้บริการโครงข่าย) และ TTTI (ในฐานะผู้รับบริการตามสัญญาให้บริการโครงข่าย) ได้ตกลงที่จะกระทำ และ/หรือ ไม่กระทำการในเรื่องต่าง ๆ โดยข้อตกลงกระทำการที่สำคัญตามสัญญาดังกล่าวรวมถึง

- (1) ผู้สนับสนุนตกลงจะไม่โอนหน่วยลงทุนอันจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนทั้งหมดของผู้สนับสนุนต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้

ระยะเวลาภายหลังวันที่ธุรกรรมซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น	สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนขั้นต่ำของผู้สนับสนุนภายหลังการเพิ่มทุน ¹
6 เดือนแรก	ร้อยละ 33 ²
เดือนที่ 7 – ปีที่ 3	ร้อยละ 25 ²
ปีที่ 4 – 6	ร้อยละ 19
ปีที่ 7 – สิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก	ร้อยละ 15 ³
ภายหลังสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก	ร้อยละ 0

หมายเหตุ

- หน่วยลงทุนที่ผู้สนับสนุนถือและถูกห้ามขายสามารถนำไปเป็นหลักประกันเพื่อกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินได้และสถาบันการเงินสามารถบังคับขายหน่วยลงทุนได้ซึ่งหากสถาบันการเงินบังคับขายหลักประกันดังกล่าวแล้วอาจทำให้ผู้สนับสนุนมีสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนต่ำกว่าที่กำหนดได้
 - สัดส่วนดังกล่าวอาจน้อยกว่าที่ระบุข้างต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเพิ่มทุนครั้งแรก
 - สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนที่ผู้สนับสนุนถือจะลดลงเป็นร้อยละ 0 ในกรณีที่กองทุนได้ชำระคืนเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้แก่กองทุนจนครบแล้วทั้งจำนวน
- (2) ผู้สนับสนุนตกลงจะดำรงสัดส่วนการถือหุ้นและอำนาจควบคุมใน TTTBB และ TTTI (โดยทางอ้อมในทั้งสองบริษัท) อย่างน้อยร้อยละ 76 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TTTBB และ TTTI ตลอดจนตกลงไม่โอน หรือก่อภาระผูกพันในหุ้นของบริษัทในกลุ่ม อันจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของผู้สนับสนุนใน TTTBB และ TTTI (โดยทางอ้อมในทั้งสองบริษัท) ต่ำกว่าร้อยละ 76 ตลอดระยะเวลาที่ผู้สนับสนุนยังคงมีหน้าที่และความผูกพันตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1
- (3) TTTBB และ TTTI จะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนและอัตราส่วนทางการเงินในการจ่ายเงินปันผลตามที่ได้ตกลงกัน จนกว่าหน้าที่ทั้งหมดของ TTTBB และ TTTI ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จะได้รับการปลดปล่อยทั้งหมด
- (4) TTTBB และ TTTI จะถูกจำกัดมิให้ดำเนินการบางประการ ซึ่งรวมถึง (ก) การประกอบธุรกิจใหม่นอกเหนือจากธุรกิจที่มีลักษณะเช่นเดียวกับธุรกิจของ TTTBB และ TTTI ในปัจจุบัน หรือการเปลี่ยนแปลงลักษณะทั่วไปของธุรกิจของ TTTBB และ TTTI (ข) ลดทุนจดทะเบียน (เว้นแต่กรณีการลดมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งไม่ทำให้ทุนจดทะเบียนของ TTTBB และ TTTI เปลี่ยนแปลง) (ค) การแก้ไขเปลี่ยนแปลง สละสิทธิ หรือตัดแปลง ซึ่งเงื่อนไขที่สำคัญของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ง) ให้กู้ยืมเงิน หรือกระทำการใด ๆ ให้ตนมีฐานะเป็นเจ้าของ (จ) ก่อหลักประกันหรือภาระผูกพันบนบัญชีลูกหนี้ (receivables) สินค้าคงคลัง หรือ ทรัพย์สินของ TTTBB หรือ TTTI (ฉ) จ่ายเงินปันผล เว้น

แต่ที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญา (ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดทางการเงิน) (ซ) เข้าทำธุรกรรมกับบุคคลอื่นที่ไม่อยู่บนเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป (arms' length basis) และเป็นไปตามทางการค้าปกติ หรือ (ซ) การควบกิจการ การแยกกิจการ การรวมกิจการ หรือการดำเนินการใดในลักษณะเดียวกันโดยในแต่ละกรณีดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

โปรดพิจารณารายละเอียดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการในหัวข้อ 9.2.1 “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ”

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความสามารถในการชำระค่าเช่าของ TTTBB โดย

- (1) พิจารณาถึงความสามารถในการชำระค่าเช่า 12 เดือนถัดไป ซึ่งพิจารณาได้จากผลการดำเนินงานล่าสุดของ TTTBB จะพบว่ากำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสง 12 เดือนย้อนหลัง (“LTM EBITDAR”) ของ TTTBB ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2561 ถึงเดือนมิถุนายน 2562 ของ TTTBB ซึ่งเท่ากับ 12,571.1 ล้านบาท ซึ่งสูงกว่าประมาณการค่าเช่า 12 เดือนถัดไป (“NTM Rental Expenses”) ที่ TTTBB ต้องจ่ายให้แก่กองทุน ภายหลังจากธุรกรรมการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (โดยมีสมมติฐานว่าธุรกรรมการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะเสร็จสิ้น และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีผลบังคับพร้อมกัน ในวันที่ 1 ธันวาคม 2562 และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่จำนวน 700,000 คอร์กิโลเมตร) ซึ่งเท่ากับ 10,164.5 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม เมื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาคำนวณอัตราส่วน LTM EBITDAR ต่อ NTM Rental Expenses ที่ TTTBB ต้องจ่ายให้แก่กองทุน จะได้เท่ากับ 1.24 เท่า ซึ่งต่ำกว่าอัตราส่วน LTM EBITDAR ต่อ NTM Rental Expenses ขั้นต่ำที่ 1.25 เท่า ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ ส่งผลให้ TTTBB ต้องนำฝากเงินสำรองเพิ่มเติมจำนวนหนึ่งเข้าบัญชีเงินสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (Rental Service Reserve Account) เพื่อให้อัตราส่วนของ LTM EBITDAR ต่อประมาณการค่าเช่า 12 เดือนถัดไปไม่ต่ำกว่าอัตราส่วนขั้นต่ำที่ 1.25 เท่า ทั้งนี้ LTM EBITDAR ดังกล่าวยังไม่ได้หักค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษา ค่าประกันภัย และค่าสิทธิแห่งทางของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม เนื่องจากเมื่อกองทุนได้เข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มแล้ว TTTBB จะไม่ต้องรับภาระในการชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าว แต่เป็นกองทุนที่จะมีหน้าที่ในการชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวเอง
- (2) พิจารณาถึงความสามารถในการชำระค่าเช่าในระยะยาว จะพบว่า EBITDAR ในระหว่างปี 2559 - 2561 ของ TTTBB เติบโตในอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสมที่ร้อยละ 13.2 ต่อปี ในขณะที่อัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเติบโตทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี ซึ่งบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ซี.ไอ.ที. แอ็พเพรชัล จำกัด ประมาณไว้ในช่วงร้อยละ 1.10 ต่อปี – ร้อยละ 1.70 ต่อปี ทั้งนี้ ในการพิจารณาความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าในระยะยาวดังกล่าว ควรพิจารณาถึงภาวะเศรษฐกิจและภาวะอุตสาหกรรมบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต และฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ TTTBB ซึ่งจะได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงต่างๆ รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ

ซึ่งอาจอยู่นอกเหนือการควบคุมของ TTTBB รวมถึงการที่ TTTBB อาจมีภาระต้องชำระหนี้หรือชดใช้ค่าเสียหายหากเกิดความหรือการอนุญาตตุลาการที่ TTTBB เป็นคู่ความอยู่มีผลออกมาในทางลบ (โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 5.1.4 “TTTBB อาจไม่สามารถสร้างกระแสเงินสดได้เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งเป็นเหตุผิดสัญญาตามสัญญาดังกล่าว”)

ทั้งนี้ กองทุนได้กำหนดให้มีกลไกที่สำคัญในเรื่องการรับชำระค่าเช่าจาก TTTBB โดยมีการกำหนดให้ TTTBB โอนสิทธิที่จะได้รับเงินค่าบริการรายเดือนและเงินอื่นใดจาก TTTI ภายใต้สัญญาให้บริการโครงข่ายให้แก่กองทุน ในจำนวนไม่เกินจำนวนค่าเช่าที่ TTTBB ต้องชำระให้กับกองทุน ซึ่งส่งผลให้ TTTI ต้องชำระเงินดังกล่าวโดยโอนเงินเข้าบัญชีของกองทุนโดยตรง (โดยไม่ผ่าน TTTBB) ซึ่งได้กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย (โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 9.2.2 สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย) นอกจากนี้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการได้กำหนดว่า (1) หากอัตราส่วนทางการเงินไม่เป็นไปตามที่กำหนด TTTBB อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมถึง (2) TTTBB และ TTTI ต้องได้รับการยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนหากจะให้กู้ยืมเงิน หรือกระทำการใด ๆ ให้ตนมีฐานะเป็นเจ้าของที่ระบุในสัญญา เว้นแต่เป็นไปตามข้อยกเว้นที่สัญญากำหนด (โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 9.2.1 สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ) ซึ่งส่งผลให้ ในกรณีที่ผู้สนับสนุนมีค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระให้กับคู่กรณีในคดีความต่าง ๆ (โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 9.2.4 (1) ข้อพิพาทและการดำเนินการทางกฎหมาย – จัสมิน) จะไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าให้กับกองทุน รวมทั้ง คู่กรณีในคดีความต่าง ๆ ไม่สามารถบังคับเอาทรัพย์สินของนิติบุคคลอื่น นอกเหนือจากนิติบุคคลที่ถูกตัดสินให้แพ้คดี (เช่น เจ้าหนี้ตามคำพิพากษาในคดีความของจัสมิน ไม่สามารถบังคับเอาทรัพย์สินของ TTTBB ซึ่งเป็นคนละนิติบุคคลกันกับจัสมิน เป็นต้น)

3.1.2.3 การลงทุนในทรัพย์สินหลัก – ทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติม

นอกเหนือจากการลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม บริษัทจัดการในนามของกองทุนอาจลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานอื่นโดยการได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่กฎหมายหลักทรัพย์สินให้กระทำได้ เช่น ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอื่น ๆ

การลงทุนหรือการได้มาเพิ่มเติมใด ๆ ซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานใด ๆ อันมีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการได้มาดังกล่าว จะต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของ กสท. สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ/หรือ กตท. เช่นเดียวกันกับเมื่อกองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม (เช่น ข้อกำหนดการสอบทานธุรกิจ (due diligence) การประเมินค่าทรัพย์สิน เป็นต้น) และจะต้องได้รับมติอนุมัติของผู้ถือหุ้นลงทุน ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุนและข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นลงทุนกับบริษัทจัดการ

อย่างไรก็ดี หากเป็นการได้มาเพิ่มเติมซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวม ณ เวลาที่มีการได้มาดังกล่าว ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้ดูแลผลประโยชน์แล้ว ในกรณีเช่นนี้ไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะคำนวณมูลค่าทรัพย์สินดังกล่าวโดยพิจารณาจากมูลค่าการลงทุนรวมทุกรายการภายในรอบระยะเวลา 6 เดือน

ในกรณีที่การลงทุนหรือการได้มาเพิ่มเติมใด ๆ ซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานใดๆ จำเป็นต้องใช้เงินทุนเพิ่มเติมโดยการกู้ยืมเงิน และหรือการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน กองทุนจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนเกี่ยวกับการกู้ยืมเงินตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.1 “นโยบายการกู้ยืมเงินและการก่อภาระผูกพันแก่ทรัพย์สินของกองทุน” และการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน (หากมี) ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน

3.1.2.4 การลงทุนในทรัพย์สินรอง – การลงทุนในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่นที่กองทุนลงทุนได้

นอกจากการลงทุนในทรัพย์สินหลักตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.1.2.1 “การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม” 3.1.2.2 “การลงทุนในทรัพย์สินที่เส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม” และ 3.1.2.3 “การลงทุนในทรัพย์สินหลัก - ทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติม” ข้างต้นแล้ว กองทุนอาจดำเนินการลงทุนในทรัพย์สินรองดังต่อไปนี้ เว้นแต่ในกรณีที่ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. หรือ กตท. ให้ความเห็นชอบหรือมีประกาศแก้ไขหรือเพิ่มเติมประเภทหรือลักษณะของหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินหรือการหาผลตอบแทนโดยวิธีอื่นที่กองทุนสามารถลงทุนได้

- (1) พันธบัตรรัฐบาล
- (2) ตัวเงินคลัง
- (3) พันธบัตรหรือหุ้นกู้ที่รัฐวิสาหกิจ หรือนิติบุคคลที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น เป็นผู้ออก และมีกระทรวงการคลังเป็นผู้ค้ำประกันต้นเงินและดอกเบี้ยเต็มจำนวนแบบไม่มีเงื่อนไข
- (4) เงินฝากในธนาคาร หรือบริษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย
- (5) บัตรเงินฝากที่ธนาคารหรือบริษัทเงินทุนเป็นผู้ออก ทั้งนี้ หากเป็นบัตรเงินฝากที่เข้าลักษณะของตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กลต. ก่อนการลงทุน
- (6) ตัวแลกเงินหรือตัวสัญญาใช้เงินที่ธนาคาร บริษัทเงินทุน บริษัทเครดิตฟองซิเอร์ หรือกองทุนเพื่อการฟื้นฟูและพัฒนาสถาบันการเงิน เป็นผู้ออก ผู้รับรอง ผู้รับอวัล ผู้สลักหลังโอนประเภทมีสิทธิไล่เบี่ยหรือผู้ค้ำประกัน ทั้งนี้ หากเป็นตัวแลกเงินหรือตัวสัญญาใช้เงินที่เข้าลักษณะของตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กลต. ก่อนการลงทุน
- (7) หน่วยลงทุนหรือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนของกองทุนรวมตราสารแห่งหนึ่ง หรือกองทุนรวมอื่น ที่มีนโยบายการลงทุนในตราสารแห่งหนึ่ง หรือเงินฝาก
- (8) หน่วยลงทุนของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานอื่น
- (9) หน่วยลงทุนของโครงการจัดการลงทุนต่างประเทศ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขที่ครบถ้วนดังนี้
 - (ก) เป็นหน่วยของโครงการจัดการลงทุนต่างประเทศ ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานกำกับดูแลด้านหลักทรัพย์และตลาดซื้อขายหลักทรัพย์ที่เป็นสมาชิกสามัญของ International Organization of

Securities Commissions (IOSCO) หรือเป็นหน่วยลงทุนของโครงการจัดการลงทุนต่างประเทศที่มีการซื้อขายในตลาดซื้อขายหลักทรัพย์ที่เป็นสมาชิกของ World Federation of Exchanges (WFE)

- (ข) โครงการจัดการลงทุนต่างประเทศตาม (ก) จัดตั้งขึ้นเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป และมีนโยบายการลงทุนในทรัพย์สินประเภทและชนิดเดียวกับทรัพย์สินที่กองทุนสามารถลงทุนหรือมีไว้ได้
- (10) หุ้นที่ออกโดยบริษัท ที่เป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
- (ก) บริษัทนั้นมีการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามข้อ (1) (2) (3) หรือ (4) ของนิยามคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของบริษัทดังกล่าว หรือมีรายได้จากการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของรายได้รวมในแต่ละปีบัญชี และ
- (ข) บริษัทนั้นมีบริษัทตามข้อ (5) ของนิยามคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน”
- (11) สัญญาซื้อขายล่วงหน้า ซึ่งการเข้าทำสัญญาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันความเสี่ยงของกองทุน
- กองทุนอาจลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งหุ้นที่ออกโดยนิติบุคคลใดนิติบุคคลหนึ่งดังต่อไปนี้ ซึ่งเป็นหุ้นที่ให้สิทธิพิเศษแก่ผู้ถือหุ้นในการอนุมัติการดำเนินงานบางประการ (golden share) ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของนิติบุคคลดังกล่าว โดยให้กองทุนลงทุนหรือมีไว้ได้ไม่เกิน 1 หุ้น
- (ก) นิติบุคคลที่เป็นผู้เช่า ผู้รับสิทธิ หรือผู้รับจ้างในการนำทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนไปจัดหาผลประโยชน์ และนิติบุคคลดังกล่าวตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่กองทุนรวมในอัตราผันแปรตามผลประโยชน์ของการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานนั้น
- (ข) นิติบุคคลที่กองทุนเข้าทำสัญญาเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามข้อ (3) ของนิยามคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน”

ทั้งนี้ บริษัทจัดการสงวนสิทธิในการเข้าลงทุนในอนาคตในทรัพย์สิน หรือการลงทุนชนิดอื่นตามที่ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. หรือ กตท. ให้ความเห็นชอบ หรือมีประกาศแก้ไขหรือเพิ่มเติมประเภทหรือลักษณะของหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินหรือการหาผลตอบแทนโดยวิธีอื่น

3.1.2.5 อัตราส่วนการลงทุน

ณ วันสิ้นรอบปีบัญชีแต่ละปี กองทุนจะต้องดำรงมูลค่าการลงทุนในทรัพย์สินหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุนโดยคำนวณมูลค่าการลงทุนในทรัพย์สินหลักจากมูลค่าตามบัญชีของราคาการได้มาหรือราคาอื่นใดตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กลต. กำหนด หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง กองทุนจะต้องไม่ลงทุนในการลงทุนในทรัพย์สินรองเกินกว่าร้อยละ 25 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน

บริษัทจัดการมีหน้าที่ที่จะต้องควบคุมดูแลให้อัตราส่วนการลงทุนในการลงทุนในทรัพย์สินรองเป็นไปตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทน. 87/2558 เรื่อง การลงทุนของกองทุน ลงวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยอนุโลม

3.1.2.6 การจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของกองทุน

(1) การจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนครั้งแรก หรือ (2) การจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน อันมีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการจำหน่ายดังกล่าว จะต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนด เช่นเดียวกับเมื่อกองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (เช่น ข้อกำหนดการประเมินค่าทรัพย์สิน เป็นต้น) และจะต้องได้รับมติอนุมัติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน โปรดพิจารณาข้อกำหนดเกี่ยวกับการขอมติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุนและข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ

อย่างไรก็ดี หากเป็นการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวม ณ เวลาที่มีการจำหน่ายดังกล่าว ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากผู้ดูแลผลประโยชน์แล้ว ในกรณีเช่นนี้ไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะคำนวณมูลค่าทรัพย์สินดังกล่าวโดยพิจารณาจากมูลค่าการจำหน่ายรวมทุกรายการภายในรอบระยะเวลา 6 เดือน

3.1.3 จุดเด่นและกลยุทธ์ในการดำเนินงานของกองทุน

3.1.3.1 จุดเด่นการลงทุน

บริษัทจัดการเชื่อว่าการที่กองทุนเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ซึ่งลงทุนในทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคม ทำให้กองทุนมีจุดเด่นในการประกอบกิจการ ดังต่อไปนี้

(ก) กองทุนเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน (เส้นใยแก้วนำแสง) ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ ทำให้ทรัพย์สินของกองทุนมีความน่าสนใจแก่ผู้เช่า

ในขณะนี้ กองทุนเป็นเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร (ระยะทางทั้งสิ้น 76,399 กิโลเมตร) ครอบคลุมพื้นที่ทั้ง 77 จังหวัด 893 อำเภอ 5,613 ตำบล ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นเส้นใยแก้วนำแสงในจังหวัดขนาดใหญ่ นอกจากนี้ ภายหลังจากได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มอีกจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร (ระยะทางทั้งสิ้นประมาณไม่เกิน 57,580 กิโลเมตร) จะทำให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนครอบคลุมพื้นที่ให้บริการมากยิ่งขึ้น โดยในระดับอำเภอมีพื้นที่ครอบคลุมเพิ่มเติมประมาณ 32 อำเภอ และในระดับตำบลมีพื้นที่ครอบคลุมเพิ่มเติมประมาณ 1,624 ตำบล โดยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มส่วนใหญ่อยู่ในเขตภูมิภาคและชุมชน ทำให้การกระจายของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนในอนาคตมีความได้เปรียบในการเข้าถึงจุดยุทธศาสตร์ได้อย่างรวดเร็ว และครอบคลุม ทำให้สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่คาดว่าจะมีความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ Media Partners Asia ที่ว่าการเข้าถึงระบบบรอดแบนด์ในประเทศไทยยังสามารถขยายตัวในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมระหว่างปี 2561 ถึงปี 2566 ที่ร้อยละ 4.4 ต่อปี ซึ่งคาดว่าจะเติบโตสูงกว่าบางประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก อย่างประเทศเวียดนาม ประเทศออสเตรเลีย และประเทศจีน ด้วยเหตุดังกล่าวทรัพย์สินของกองทุนจึงมีความน่าสนใจและคาดว่าจะสามารถดึงดูดผู้เช่ารายอื่น ๆ ได้มากขึ้นในอนาคต ซึ่งจะส่งผลให้รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนมีความมั่นคงมากยิ่งขึ้นมากที่สุดในประเทศไทย ซึ่งทำให้ทรัพย์สินของกองทุนมี

ความน่าสนใจและดึงดูดผู้เช่าได้

(ข) ความมั่นคงของรายได้และกระแสเงินสดจากการมีสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงระยะยาว

ในปัจจุบัน กองทุนมีกรรมสิทธิ์รับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร ซึ่งสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 784,400 คอร์กิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 80 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมรวม จัดหาประโยชน์โดยการให้เช่าระยะยาวตามสัญญาเช่าหลักให้แก่ TTTBB และมี TTTBB เป็นผู้รับประกันรายได้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญารับประกันรายได้ค่าเช่า โดยจะเข้าเป็นผู้เช่าทรัพย์สินดังกล่าวแทนในกรณีที่ไม่มีผู้เช่ารายอื่น สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวน 196,100 คอร์กิโลเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 20 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมรวม โดยสัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 (ในกรณีที่สัญญารับประกันรายได้มีการต่ออายุสัญญา) ทำให้กองทุนเชื่อมั่นได้ว่ากองทุนจะได้รับผลตอบแทนจากทรัพย์สินของกองทุนทั้งจำนวน นอกจากนี้ ภายหลังจากการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มกองทุน และ TTTBB ได้ตกลงที่จะขยายระยะเวลาการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ภายใต้อนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก เป็นระยะเวลาประมาณ 6 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575 ซึ่งการขยายอายุสัญญาเช่าหลักดังกล่าว จะช่วยสร้างความมั่นคงของรายได้และกระแสเงินสดของกองทุน ทำให้กองทุนสามารถจัดสรรผลตอบแทนที่ยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้นลงทุน

(ค) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยหลักของกองทุนที่ได้มีประมาณการไว้แล้ว ซึ่งทำให้สามารถคาดการณ์ผลตอบแทนการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และลดความผันผวนของผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นลงทุน

นอกเหนือจากความมั่นคงทางด้านรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินแล้วนั้น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานหลักยังมีการกำหนดอัตราค่าเช่าที่ไว้แล้ว เช่น ค่าบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งคิดเป็นสัดส่วนมากกว่าร้อยละ 67.5 ของค่าใช้จ่ายรวมของกองทุนในปี 2559 ถึงปี 2561 ได้มีการกำหนดอัตราค่าบริการและอัตราการเติบโตของค่าบริการในอัตราร้อยละ 3 ต่อปี นอกจากนี้ ภายหลังจากการเข้าทำธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 เสร็จสิ้น TTTBB ตกลงที่จะ (1) เพิ่มขอบเขตการให้บริการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ซึ่งจะรวมถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) นอกจากนี้ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในส่วนที่การทำประกันภัยไม่ได้ครอบคลุม นอกเหนือจากค่าบริการจะสามารถประมาณการได้แล้ว กองทุนยังสามารถลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมความเสียหายของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและส่วนเพิ่ม ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้อีกด้วย (2) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct rental) โดย (ก) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมในส่วนที่มากกว่ามูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะมีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 และ (ข) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายที่มีนัยสำคัญอื่น ๆ ได้แก่ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ซึ่งเป็นอัตราค่าธรรมเนียมที่มีการกำหนดไว้อย่างชัดเจน ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้กองทุนมีภาระค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ต่อหน่วยลดลง และกองทุนสามารถคาดการณ์ผลตอบแทนการลงทุนได้ดีขึ้น รวมถึงลดความผันผวนของผลตอบแทนจากการลงทุนแก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

(ง) การมีความสัมพันธ์ที่ดีกับ TTTBB และกลุ่มบริษัทของผู้สนับสนุน ที่ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเกือบทั่วประเทศและมีความเชี่ยวชาญในการบริหารธุรกิจโทรคมนาคม

ผู้เช่าหลักของกองทุนได้แก่ TTTBB เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานในประเทศไทย โดยมีส่วนแบ่งทางการตลาดเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 29 ของจำนวนลูกค้าทั้งหมดในปี 2558 เป็นร้อยละ 32 ของจำนวนลูกค้าทั้งหมดในเดือนธันวาคม 2561 อ้างอิงข้อมูลจาก Media Partners Asia จึงทำให้บริษัทจัดการเห็นว่าธุรกิจของ TTTBB ยังคงเติบโตต่อเนื่องในอนาคตพร้อมกับการเติบโตของอุตสาหกรรม ทำให้บริษัทจัดการเชื่อมั่นได้ว่า TTTBB ยังคงมีความต้องการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนตามที่ตกลงในสัญญาที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการเติบโตของ TTTBB และกลุ่มบริษัทจัสมินในอนาคต นอกจากนี้ TTTBB ยังเป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน ซึ่งมีผู้บริหารและบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการบริหาร การจัดการ และการทำงานในธุรกิจโทรคมนาคมมานานกว่า 20 ปี รวมถึงยังมีความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี จึงทำให้การบริหารจัดการมีความเชื่อมั่นได้ว่าการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคง

(จ) การได้รับประโยชน์จากการเป็นเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งมีความสำคัญกับการประกอบธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง เป็นธุรกิจที่มีแนวโน้มของการเติบโตในอนาคต โดยในปี 2561 มีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในประเทศไทยอยู่เพียงร้อยละ 40.0 และคาดว่าจะเติบโตขึ้นเป็นร้อยละ 48.8 ในปี 2566 ซึ่งก็ยิ่งต่ำกว่าหลายประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เช่น ประเทศญี่ปุ่น ประเทศเวียดนาม และประเทศมาเลเซีย ซึ่งคาดว่าจะมีอัตราการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอยู่ที่ร้อยละ 78.3 ร้อยละ 62.1 และร้อยละ 54.3 ตามลำดับ (อ้างอิงข้อมูลจาก Media Partners Asia) นอกจากนี้ ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงยังมีอุปสรรคในการเข้ามาแข่งขันของผู้ให้บริการรายใหม่ค่อนข้างสูง (Barrier to entry) เนื่องจากการที่จะสามารถให้บริการดังกล่าวจะต้องใช้ระยะเวลาค่อนข้างนานและใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูงในการสร้างระบบและโครงข่ายเพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการ อีกทั้งต้องมีการขออนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในเรื่องต่างๆ ซึ่งจะเห็นได้จากที่ผู้ประกอบการในธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงรายใหญ่เพียงน้อยราย ซึ่งครอบครองสัดส่วนทางการตลาดประมาณร้อยละ 80 ของจำนวนลูกค้าทั้งหมดในปี 2561 อ้างอิงข้อมูลจาก Media Partners Asia ดังนั้น การที่กองทุนมีทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงครอบคลุมพื้นที่สำคัญทั่วประเทศ จึงทำให้กองทุนได้รับประโยชน์จากความต้องการใช้เส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมจากผู้ประกอบการรายอื่น ๆ อย่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตรายเล็ก และผู้ประกอบการเคเบิลท้องถิ่นต่าง ๆ ที่ไม่ได้เป็นเจ้าของเส้นใยแก้วนำแสงเอง หรือยังมีโครงข่ายที่ยังไม่ครอบคลุมมาเช่าใช้ทรัพย์สินของกองทุน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ประกอบการรายอื่น ๆ ดังกล่าว เช่น ลดภาระและความเสี่ยงจากการลงทุน และเพิ่มความยืดหยุ่นในการดำเนินงาน

3.1.3.2 กลยุทธ์ในการดำเนินงาน

กองทุนมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของ TTTBB โดยเมื่อกองทุนได้ซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจาก TTTBB แล้ว กองทุนได้นำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ได้รับการส่งมอบดังกล่าวกลับไปให้ TTTBB เช่า โดย ณ วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของปริมาณทรัพย์สินที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 โดยมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 นั้น TTTBB เช่าจากกองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว และมีระยะเวลาการเช่า 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุการเช่าได้ครั้งละ 3 ปีแต่ไม่เกินวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงรองเดิมและไม่เกินวันที่ 29 มกราคม 2575 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงรองส่วนเพิ่ม ซึ่งจำนวนรายได้ค่าเช่าที่กองทุนได้รับจึงขึ้นอยู่กับผลประกอบการของ TTTBB เป็นสำคัญ โดย กองทุนมีกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

(ก) การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับ TTTBB และกลุ่มบริษัทจัสมิน ซึ่งเป็นผู้เช่าหลักของกองทุน พร้อมกับการหาผู้เช่ารายอื่นสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง

ตามที่กองทุนได้ให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก และ TTTBB ยังเป็นผู้รับประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง โดยจะเข้าเป็นผู้เช่าทรัพย์สินดังกล่าวแทนในกรณีที่ไม่มีผู้เช่ารายอื่น ส่งผลให้กองทุนมีผลตอบแทนจากการลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าวมั่นคงในระยะยาว อย่างไรก็ตาม จากการที่ TTTBB เป็นผู้เช่าหลักของกองทุน กองทุนจึงจะต้องรักษาความสัมพันธ์ที่ดีและพร้อมสนับสนุนการดำเนินการจากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีประสิทธิภาพให้แก่ TTTBB และกลุ่มบริษัทจัสมิน อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการกระจายฐานลูกค้า แหล่งที่มาของรายได้จากการให้เช่าและสร้างเสถียรภาพของผลการดำเนินงานของกองทุนในระยะยาว กองทุนและ TTTBB ในฐานะผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินจึงพยายามที่จะจัดหาผู้เช่าอื่น ๆ เพิ่มเติม

(ข) การขยายขนาดกองทุนจากการได้มาซึ่งทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม

การเติบโตของขนาดกองทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมอื่น ๆ บริษัทจัดการจึงได้แสวงหาโอกาสในการลงทุนในทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นการจัดหาทรัพย์สินเพิ่มเติมจาก TTTBB หรือ จากกลุ่มหรือบุคคลอื่น ๆ ที่ปราศจากภาระผูกพัน และสามารถรองรับการใช้พื้นที่ร่วมกันได้กับผู้ประกอบการหลายราย โดยบริษัทจัดการจะมีการพิจารณาปัจจัยที่เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบในการเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน การนำทรัพย์สินดังกล่าวไปจัดหาผลประโยชน์ให้แก่กองทุน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ กองทุนจะจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกในการจัดทำรายงานการประเมินมูลค่าธุรกรรม เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมั่นใจว่าธุรกรรมดังกล่าวมีเงื่อนไขทางการค้าโดยปกติทั่วไป (Arm's length basis) และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ ตามกลยุทธ์ของกองทุนที่ได้กล่าวข้างต้น กองทุนจึงจะเข้าลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงไถ่ส่วนเพิ่มในครั้งนี้ ซึ่งจะทำให้กองทุนมีรายได้และผลตอบแทนเพิ่มขึ้นและสามารถจ่ายผลตอบแทนให้แก่ ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาวได้มากขึ้น อ้างอิงตามข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติที่ได้จัดทำขึ้นตามที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ รายได้จากการลงทุนสุทธิ (ก่อนการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงไถ่ส่วนเพิ่ม) ของกองทุนหลังจากที่กองทุนได้มาซึ่งทรัพย์สินเสี่ยงไถ่ส่วนเพิ่มคาดว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 452.6 ล้านบาท เป็น 682.3 ล้านบาท สำหรับงวด 1 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 หรือคิดเป็นร้อยละ 50.8 และเพิ่มขึ้นจาก 5,458.3 ล้านบาท เป็น 8,276.6 ล้านบาท สำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 หรือคิดเป็นร้อยละ 51.6 นอกจากนี้ ประมาณการจำนวนส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนคาดว่าจะเพิ่มขึ้นจาก 452.6 ล้านบาท เป็น 548.9 ล้านบาท สำหรับงวด 1 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 หรือคิดเป็นร้อยละ 21.3 และเพิ่มขึ้นจาก 5,458.3 ล้านบาท เป็น 8,309.7 ล้านบาท สำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 หรือคิดเป็นร้อยละ 52.2 อีกทั้ง การเข้าลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าวจะทำให้ประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยลงทุนของกองทุน (Cash Distribution Per Unit หรือ DPU) ภายหลังจากการเข้าลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ไม่ต่ำกว่าประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยลงทุนของกองทุนในกรณีที่กองทุนมิได้เข้าลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

(ค) การบริหารเงินทุนและความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตในระยะยาว และสามารถจัดสรรผลตอบแทนให้กับผู้ถือหน่วยลงทุนได้เหมาะสมและต่อเนื่อง

โดยกฎหมายหลักทรัพย์กำหนดให้กองทุนต้องดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt to Equity) มิให้สูงกว่าสามต่อหนึ่ง (3:1) และตามข้อตกลงตามสัญญาเงินกู้ของกองทุนกำหนดให้กองทุนต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินอื่นๆ เช่น อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (Interest Bearing Debt to EBITDA) ไม่เกินกว่า 4 เท่าในระหว่างปี 2562 ถึงปี 2570 และไม่เกินกว่า 2 เท่าในระหว่างปี 2571 ถึงปี 2573 ทั้งนี้ ภายหลังจากการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงไถ่ส่วนเพิ่ม กองทุนคาดว่าจะมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 0.2 เท่า และอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายไม่เกินประมาณ 2.0 เท่า ทั้งนี้ บริษัทจัดการได้ตั้งเป้าที่จะดูแลให้กองทุนมีสภาพคล่องเพียงพอต่อการดำเนินงานตามกลยุทธ์ของกองทุน และดำรงความสามารถในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาว โดยบริษัทจัดการเชื่อว่าแนวทางการบริหารเงินทุน ณ ปัจจุบันของกองทุนจะทำให้กองทุนสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนทั้งในรูปแบบเงินทุนและการกู้ยืม ได้อย่างเพียงพอในอนาคต ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับสถานะตลาดเงินและตลาดทุนในขณะนั้น และความสามารถในการขยายและปรับปรุงทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมของกองทุน

3.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

3.2.1 การเปลี่ยนแปลงกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

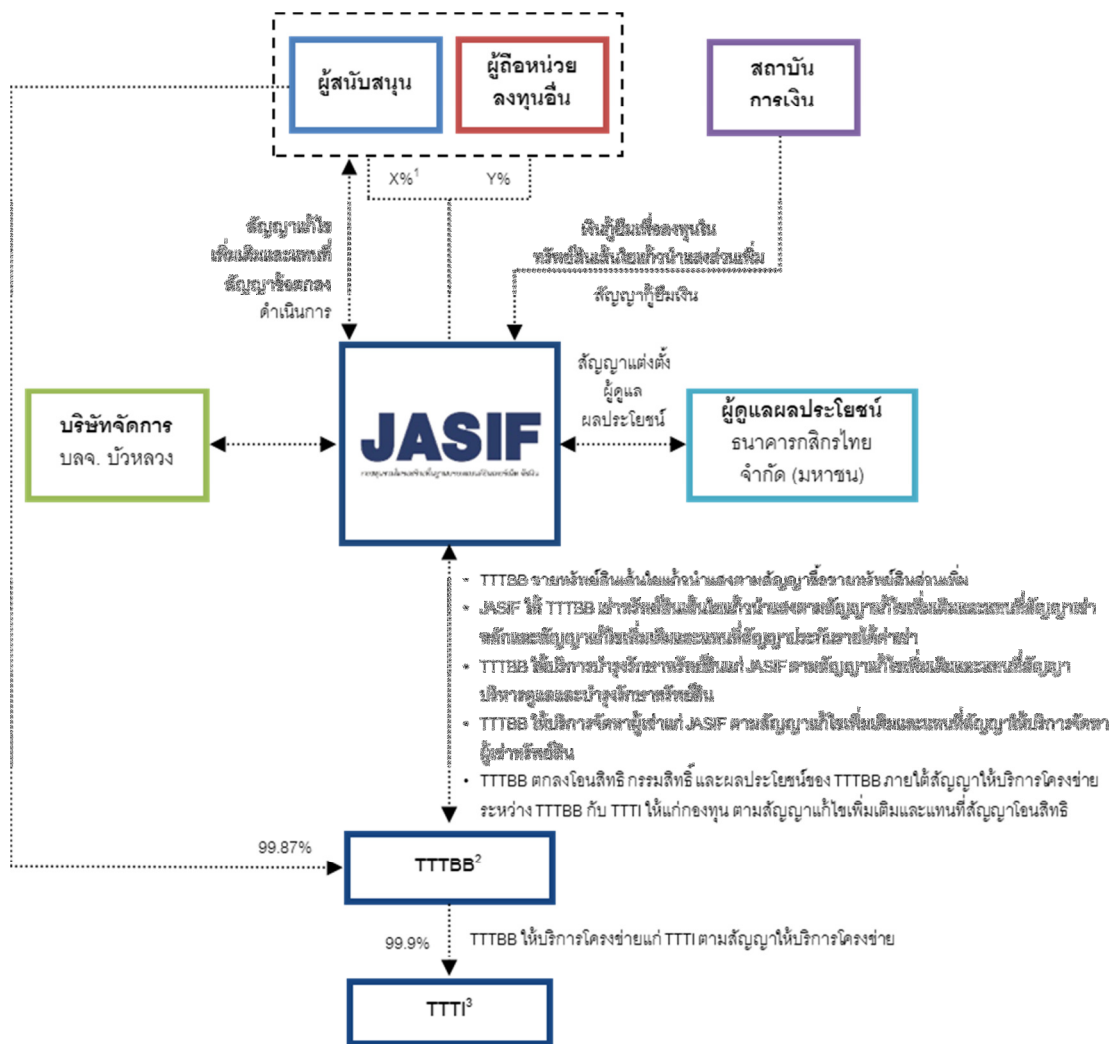
วันที่ 1 เมษายน 2561 กองทุนเปลี่ยนแปลงกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนของกองทุนจากนายสุทธิพงศ์ พัวพันธ์ประเสริฐ เป็นนางสาวศิริเพ็ญ หวังดำรงเวศ

3.2.2 การโอนกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม

TTTBB ได้โอนกรรมสิทธิ์และส่งมอบการครอบครองทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมให้แก่กองทุนเสร็จสิ้นเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559

3.3 โครงสร้างของการบริหารจัดการกองทุน

แผนภาพต่อไปนี้แสดงโครงสร้างของกองทุนและความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทจัดการ ผู้ดูแลผลประโยชน์ ผู้สนับสนุน และผู้ถือหุ้นรายอื่นหลังจากการจดทะเบียนแก้ไขเพิ่มเติมทุนจดทะเบียน



- หมายเหตุ:** (1) สัดส่วนขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ทั้งนี้ จัสมินมีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร อย่างไรก็ตามในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่นมีความประสงค์จะจองซื้อน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร และ/หรือสละสิทธิที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร จัสมินมีความประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร โดยจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จัสมินถือภายหลังการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่จะออกในครั้งนี้ จะไม่เกินกว่าร้อยละ 33 ของหน่วยลงทุนทั้งหมดของกองทุน
- (2) ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTBB (ในฐานะผู้เช่าและผู้บริหารดูแลและรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุน) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ 3ก/49/001 และมีหน้าที่ที่จะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้เป็นไปตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคมและตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”
- (3) ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ TTTI (ในฐานะผู้รับบริการโครงข่ายจาก TTTBB) เป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/59/017 และมีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการโทรคมนาคม และตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนด ทั้งนี้ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3.3.3 “ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง”

คู่กรณีที่เกี่ยวข้องและความสัมพันธ์กับกองทุน และบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุนมีดังต่อไปนี้

(1) TTTBB และ TTTI

TTTBB และ TTTI ถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน ตามความหมายที่กำหนดในบทนิยามของคำดังกล่าวในประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558 ซึ่งในกรณีนี้คือ บุคคลที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ของกองทุน อันหมายถึงผู้ถือหน่วยลงทุนเกินร้อยละ 10.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน เนื่องจาก TTTBB และ TTTI เป็นบริษัทย่อยของจัสมิน โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จัสมินถือหุ้น (ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม) ใน TTTBB และ TTTI ในสัดส่วนร้อยละ 99.87 และร้อยละ 99.993 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของทั้งสองบริษัทดังกล่าว ตามลำดับ โดยที่จัสมินเป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ของกองทุน โดย ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จัสมินถือหน่วยลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุนในปัจจุบัน

(2) จัสมิน

จัสมินถือหน่วยลงทุนเกินร้อยละ 10.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน โดย ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จัสมินถือหน่วยลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน จึงทำให้จัสมินถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน ตามนัยแห่งประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558

(3) ธนาคารกรุงเทพ

ธนาคารกรุงเทพเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดการเกินร้อยละ 10.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจัดการ โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ธนาคารกรุงเทพถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจัดการ จึงทำให้ธนาคารกรุงเทพ ถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน ตามนัยแห่งประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558 อีกทั้ง ธนาคารกรุงเทพ ยังถือหุ้นลงทุนในกองทุน ในสัดส่วนร้อยละ 1.58 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562

(4) บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง และบริษัทจัดการ

ธนาคารกรุงเทพเป็นผู้ถือหุ้นของบมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง และบริษัทจัดการ เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของทั้งสองบริษัท โดย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ธนาคารกรุงเทพถือหุ้นในบมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง และบริษัทจัดการในสัดส่วนร้อยละ 99.91 และ 75.00 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของทั้งสองบริษัท ตามลำดับ ซึ่งทำให้บมจ. หลักทรัพย์ บัวหลวง และบริษัทจัดการถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน ตามนัยแห่งประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558

3.4 การจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

3.4.1 ลักษณะการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

ภายหลังจากที่กองทุนรับโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม จาก TTTBB แล้ว กองทุนจะจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยการเข้าทำสัญญา 2 ฉบับกับ TTTBB ณ วันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น ดังนี้

- (1) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งมีระยะเวลาเช่าประมาณ 12 ปี 2 เดือน (สิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม 2575) สำหรับการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

นอกจากนี้ กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม) ออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาเช่าหลัก (ซึ่งคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

ทั้งนี้ สิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม) ออกไปอีก 10 ปี ดังกล่าวข้างต้น เป็นผลจากการที่กองทุนเจรจาต่อรองกับ TTTBB เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหน่วยลงทุน โดยจากการอ้างอิงข้อมูลในอดีต รายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ของ TTTBB ในระหว่างปี 2559 – 2561 เติบโตในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมเท่ากับร้อยละ 8.54 ต่อปี โดยรายได้ดังกล่าวในปี 2561 เท่ากับ 15,990.7 ล้านบาท ซึ่งหากรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ดังกล่าวของ TTTBB เติบโตเป็น 40,000 ล้านบาท ในปี 2573 จะคิดเป็นอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสมเท่ากับร้อยละ 8.6 ต่อปี ในระหว่างปี 2561 - 2573

นอกจากนี้ ในกรณีที่เงื่อนไขที่เกี่ยวข้องเป็นไปตามที่ตกลงกันส่งผลให้กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก กองทุนก็จะพิจารณาข้อมูลต่างๆ ประกอบการตัดสินใจต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกับ TTTBB เช่น ภาวะเศรษฐกิจและภาวะอุตสาหกรรมบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต อัตราค่าเช่าในขณะนั้น ผลประกอบการและความสามารถในการชำระค่าเช่าของ TTTBB และโอกาสในการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้กับผู้เช่ารายอื่น เป็นต้น ซึ่งกองทุนเห็นว่าอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาที่ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนเป็นอัตราค่าเช่าที่กองทุนจะได้รับจากการต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทจัดการจะพิจารณาปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราค่าเช่าในขณะนั้น และเงื่อนไขที่สำคัญอื่น ๆ โดย คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นสำคัญ

- (2) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยจัดทำขึ้นเพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่ขายและส่งมอบให้แก่กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช.

ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

ระยะเวลาการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะเริ่มต้นจากวันที่สัญญาามีผล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) ทั้งนี้ การเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญา

เช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า (หากมีการต่ออายุสัญญาอย่างต่อเนื่อง) จะสิ้นสุดลงเมื่อใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB สิ้นอายุ (วันที่ 29 มกราคม 2575)

นอกจากนี้ TTTBB และกองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดยกองทุนจะแต่งตั้งให้ TTTBB ดำเนินการให้บริการทางการตลาดและจัดให้มีการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น หรือลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ซึ่ง TTTBB หรือกองทุนเป็นผู้ติดต่อหา มาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ทั้งนี้ การให้ผู้อื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มนั้น กองทุนอาจทำได้ 2 กรณี คือ (ก) กองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง หรือ (ข) กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด ในกรณีที่กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์และความเห็นชอบของกองทุน กองทุนมีสิทธิที่จะได้รับเงินส่วนแบ่งค่าเช่าเพิ่มเติมเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 75 ของค่าเช่าส่วนเพิ่ม และ TTTBB จะได้รับเงินจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนค่าเช่าส่วนเพิ่ม เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการให้บริการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ ในการคำนวณส่วนแบ่งค่าเช่าระหว่างกองทุนและ TTTBB ในกรณีนี้ จะพิจารณาเมื่อครบระยะเวลา 3 ปี ตามอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน และสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนจะชำระค่าตอบแทนให้กับ TTTBB ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าเช่า (ซึ่งรวมถึงจำนวนเงินอื่นใดที่ผู้เช่ารายอื่นจะต้องชำระภายใต้สัญญาเช่าด้วย) ที่กองทุนได้รับตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โปรดพิจารณารายละเอียดในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ค) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”

ในกรณีที่มิใช่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ประสงค์จะเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม จำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบจาก TTTBB (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า TTTBB ตกลงให้กองทุนสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) ดังกล่าวออกให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นเช่าใช้ได้ (ไม่ว่าโดยการทำสัญญาเช่ากับกองทุนโดยตรง หรือกองทุนกำหนดให้ทำสัญญาเช่ากับ TTTBB) โดย TTTBB ตกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้บรรลุข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว

หากกองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับกองทุน เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่า หรือค่าเสียหายต่างๆ ให้แก่กองทุนแต่อย่างใด และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ กองทุนไม่มีสิทธิขอให้ TTTBB เข้าทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ให้แก่กองทุนอีกครั้งหนึ่ง เฉพาะสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มในส่วนที่กองทุนได้ให้ผู้เช่ารายอื่นเช่าตรงจากกองทุนเท่านั้น

หากกองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับ TTTBB เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ยังคงมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่า ให้แก่กองทุน รวมถึงหน้าที่อื่นๆ ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ แต่ยังคงอยู่ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนยังคงได้รับประโยชน์จากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอยู่ต่อไป โปรดพิจารณารายละเอียดในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ง) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า”

นอกจากนี้ ในกรณีที่ TTTBB มีหรือได้ติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งตั้งอยู่บนเส้นทางเดียวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุน และมีบุคคลอื่นสนใจขอเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มบนเส้นทางดังกล่าว TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุนก่อน

ทั้งนี้ นับแต่วันที่สัญญาามีผล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 TTTBB ตกลงชำระค่าเช่าคงที่ในอัตรา 433.21 บาท ต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และอัตรา 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งคำนวณจากอัตราค่าเช่าพื้นฐานต่อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม หนึ่งคอร์กิโลเมตร ตามที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากำหนด คูณด้วยจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ที่กองทุนให้ TTTBB เช่าจริง โดยอัตราค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

จากลักษณะของการเข้าลงทุนและการจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น จึงเห็นได้ว่า รายได้หลักของกองทุนได้แก่ รายได้ค่าเช่าและเงินประกันรายได้ค่าเช่าที่กองทุนจะได้รับจาก TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ดังนั้น กองทุนจึงต้อง

ฟังก์ชันการดำเนินธุรกิจของ TTTBB เป็นสำคัญในการสร้างรายได้ให้แก่ TTTBB เพื่อนำมาชำระค่าเช่าและเงินประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุน นอกจากนี้ หากรายได้ของ TTTBB ไม่เติบโตไปตามที่คาดการณ์ไว้ หรือต้นทุนของ TTTBB เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วกว่ารายได้ TTTBB อาจมีกระแสเงินสดไม่เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุนอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่กองทุนไม่ต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB และนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มไปให้เช่าโดยตรงแก่ผู้เช่ารายอื่น หรือตกลงนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ไปให้เช่าโดยตรงแก่ผู้เช่ารายอื่นในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า จะทำให้รายได้บางส่วนของกองทุนจะขึ้นกับความสามารถในการชำระค่าเช่าของผู้เช่ารายใหม่ดังกล่าว

โปรดพิจารณาสรุปรายละเอียดเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนจะจัดหาผลประโยชน์ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ดังตารางต่อไปนี้

	จำนวนทรัพย์สิน ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่มที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า	อัตราค่าเช่า
สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและ แทนที่สัญญาเช่าหลัก	(1) ร้อยละ 80 ของ ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงเดิม ทั้งหมดที่กองทุน ได้รับมอบซึ่งมี จำนวนรวม 784,000 คอรั กิโลเมตร (2) ร้อยละ 80 ของ ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วน เพิ่มทั้งหมดที่ กองทุนได้รับมอบ ซึ่งมีจำนวนรวมไม่ เกิน 560,000 คอรั กิโลเมตร	ประมาณ 12 ปี 2 เดือน นับจากวันที่ทำการซื้อ ขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม เสร็จสิ้น (สิ้นสุดวันที่ 29 มกราคม 2575) ¹	433.21 บาทต่อคอร์ กิโลเมตรต่อเดือน จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และจะปรับขึ้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี ตามอัตรา การเปลี่ยนแปลงของ ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

	จำนวนทรัพย์สิน ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่มที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า	อัตราค่าเช่า
สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและ แทนที่สัญญาประกัน รายได้ค่าเช่า	<p>(1) ร้อยละ 20 ของ ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงเดิม ทั้งหมดจำนวน รวม 196,000 คอรั กิโลเมตร</p> <p>(2) ร้อยละ 20 ของ ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วน เพิ่มทั้งหมด จำนวนรวมไม่เกิน 140,000 คอรั กิโลเมตร</p>	<p>(1) ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงเดิม: 3 ปี นับจากวันที่ทำ การซื้อขาย ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม เสร็จสิ้นตาม สัญญาซื้อขาย ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม โดยกองทุนมีสิทธิ ต่ออายุสัญญา ประกันรายได้ค่า เช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569</p> <p>(2) ทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วน เพิ่ม: 3 ปี นับจาก วันที่ทำการซื้อ ขายทรัพย์สินส่วน เพิ่มเสร็จสิ้นตาม สัญญาซื้อขาย ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม โดยกองทุนมีสิทธิ ต่ออายุสัญญา ประกันรายได้ค่า เช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 ซึ่งเป็นวัน เดียวกับวันสิ้นสุด อายุของ ใบอนุญาต ประกอบกิจการ</p>	764.48 บาทต่อคอร์ กิโลเมตรต่อเดือนจนถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และจะปรับขึ้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี ตามอัตรา การเปลี่ยนแปลงของ ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

	จำนวนทรัพย์สิน ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนเพิ่มที่เช่า	ระยะเวลาการเช่า	อัตราค่าเช่า
		โทรคมนาคม ประเภทที่สาม ของ TTTBB	

หมายเหตุ :

กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม) ออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาเช่าหลัก (ซึ่งคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

3.4.2 สรุปสาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

(1) สัญญาเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนครั้งแรก

กองทุนได้เข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเส้นใยแก้วนำแสงเดิม ดังที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4.2 (1) นี้ และเอกสารอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้การจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินดังกล่าวสำเร็จลุล่วง ทั้งนี้ สาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเส้นใยแก้วนำแสงเดิม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(ก) สัญญาเช่าหลัก ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่างกองทุน และ TTTBB (“สัญญาเช่าหลัก”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกับ TTTBB เพื่อให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2 (2)(ก) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก” ทั้งนี้ เมื่อกองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกับ TTTBB เรียบร้อยแล้ว สัญญาเช่าหลักย่อมเป็นอันสิ้นสุดไป

(ข) สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่างกองทุน และ TTTBB (“สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB เพื่อแต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2(2)(ข) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน” ทั้งนี้ สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

(ค) สัญญาข้อตกลงดำเนินการ ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่างจัสมิน กองทุน TTTBB และ TTTI (“สัญญาข้อตกลงดำเนินการ”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการกับจัสมิน TTTBB และ TTTI เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมหน้าที่ของผู้สนับสนุนให้รวมถึงหน้าที่อื่นเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม รวมถึงแก้ไขเพิ่มเติมหน้าที่อื่น ๆ ให้สอดคล้องกับการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มรวมตลอดถึงข้อตกลงอื่น ๆ ตามที่คู่สัญญาตกลงกัน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.2.1 “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ” ทั้งนี้ สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

(ง) สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่าง TTTBB และกองทุน (“สัญญาโอนสิทธิ”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2(2)(ง) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย” ทั้งนี้ สัญญาโอนสิทธิจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิ

(จ) สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่าง TTTBB และกองทุน (“สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดยกองทุนจะแต่งตั้งให้ TTTBB ดำเนินการให้บริการทางการตลาดและจัดให้มีการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่กองทุนได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น หรือลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ซึ่ง TTTBB หรือกองทุนเป็นผู้ติดต่อหาไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ค) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน” ทั้งนี้ สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินจะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

(ฉ) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ฉบับลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ระหว่าง TTTBB และกองทุน (“สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า”)

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อให้กองทุนสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมเป็นจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มของกองทุนเป็นจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดของกองทุนออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ง) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า” ทั้งนี้ สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า จะสิ้นสุดบังคับใช้เมื่อกองทุนและ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

(2) สรุปสาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

กองทุนจะเข้าทำสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.4.2 (2) นี้ และเอกสารอื่นใดที่จำเป็นเพื่อให้การลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มสำเร็จลุล่วง ทั้งนี้ สาระสำคัญของสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(ก) สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกับ TTTBB สำหรับการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด ทั้งนี้ เมื่อกองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกับ TTTBB เรียบร้อยแล้ว สัญญาเช่าหลักย่อมเป็นอันสิ้นสุดไป โดยสามารถสรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักได้ดังนี้

คู่สัญญา

- กองทุน ในฐานะผู้ให้เช่า

- TTTBB ในฐานะผู้เช่า

ทรัพย์สินที่เช่า

(1) ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด (โดยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดมีจำนวนเท่ากับ 980,500 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม”)) ที่ TTTBB ได้ขายและโอนให้กองทุนตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเดิมระหว่างกองทุนและ TTTBB ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ซึ่งคิดเป็นจำนวน 784,400 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิม”) และ (2) ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด คิดเป็นจำนวนไม่เกิน 560,000 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักส่วนเพิ่ม”) (รวมเรียก (1) และ (2) ว่า “ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก”)

การเปลี่ยนแปลงหรือ
สลับระหว่างทรัพย์สิน
เส้นใยแก้วนำแสง
หลักและทรัพย์สิน
เส้นใยแก้วนำแสง
ส่วนรอง

1. ภายใต้บังคับข้อ 2 ข้างล่างนี้ TTTBB ไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือสลับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงระหว่างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง
2. TTTBB มีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือสลับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงระหว่างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองภายใต้เงื่อนไข ดังนี้
 - (1) การเปลี่ยนแปลงหรือสลับทรัพย์สินดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเส้นใยแก้วนำแสง
 - (2) สัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา
 - (3) เป็นการเปลี่ยนแปลงหรือสลับ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม หรือ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักส่วนเพิ่มกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม
 - (4) ไม่เปลี่ยนแปลงหรือสลับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมตั้งแต่วันที่ครบกำหนด 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดอายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม (เว้นแต่จะมีการต่ออายุออกไปทุกครั้ง ซึ่งในกรณีนี้ จะไม่เปลี่ยนแปลงหรือสลับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมตั้งแต่วันที่ครบกำหนด 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมที่ได้รับการต่ออายุ) โดยตั้งแต่วันที่ครบกำหนด 3 เดือนดังกล่าว เส้นทางของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมแต่ละเส้นทางจะต้องประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 และสัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมในทุกเส้นทางโดยเฉลี่ยจะต้องเท่ากับร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม
 - (5) การเปลี่ยนแปลงหรือสลับดังกล่าวไม่เป็นการละเมิดกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

<p>ระยะเวลาการเช่าและ การต่อระยะเวลา</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. หน้าที่ของกองทุนในการให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักนั้นจะเกิดขึ้นต่อเมื่อได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนทุกประการครบถ้วนแล้วภายใต้สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม 2. การเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักจะเริ่มต้นจากวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม) (“วันที่สัญญามีผล”) ทั้งนี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะตกลงกันไว้เป็นอย่างอื่น โดยระยะเวลาการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักจะสิ้นสุดลงในวันที่ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB ซึ่งจะสิ้นอายุ กล่าวคือ วันที่ 29 มกราคม 2575 3. ทั้งนี้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักมีผลบังคับแล้ว สัญญาเช่าหลัก (เดิม) ย่อมเป็นอันสิ้นผลไป
<p>การแจ้งล่วงหน้า เกี่ยวกับการต่อ ระยะเวลาการเช่า</p>	<p>หาก TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTx และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก กองทุนมีสิทธิที่จะต่อระยะเวลาการเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไปได้อีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (กล่าวคือ 29 มกราคม 2575) โดยกองทุนจะแจ้งเป็นหนังสือให้ TTTBB ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 36 เดือน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักว่า กองทุนประสงค์ที่จะใช้สิทธิต่อระยะเวลาการเช่าดังกล่าว โดย กองทุนและ TTTBB จะดำเนินการเจรจาแก้ไขสัญญาและเอกสารธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนครั้งแรกเพื่อให้สอดคล้องกับการต่อระยะเวลาดังกล่าว ทั้งนี้ อัตราค่าเช่า ณ วันที่ต่อระยะเวลาการเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีข้างต้นจะเท่ากับ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าหลักในปี 2562 โดยจะมีการปรับขึ้นอัตราค่าเช่าดังกล่าวข้างต้น ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี</p>
<p>ค่าเช่าและเงื่อนไข การจ่ายค่าเช่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> • อัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเริ่มต้นที่ 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากนั้นอัตราค่าเช่า 433.21 บาทนั้น จะมีการปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ตามที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี • ค่าเช่าจะชำระเป็นรายเดือน และชำระล่วงหน้าในวันที่ 15 ของทุกเดือน

(“วันที่ชำระค่าเช่า”) โดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารที่กองทุนระบุ หรือโดยวิธีอื่นใดตามที่กองทุนและ TTTBB อาจตกลงร่วมกัน

- หน้าทีของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าทั้งหมด และการชำระหนี้อื่น หรือ การปฏิบัติตามข้อผูกพันอื่นใดของ TTTBB ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาเช่าหลักนั้น ถือเป็นเด็ดขาด ไม่อาจเพิกถอนได้ ไม่มี เงื่อนไข และเป็นอิสระต่อกันจากหน้าที่หรือข้อผูกพันของ TTTBB ภายใต้สัญญาอื่น ๆ และ TTTBB จะชำระค่าเช่าและหนี้อื่น ๆ โดยไม่ขอ หักกลบกลับกับหนี้ใด ๆ เว้นแต่เป็นกรณีที่กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไข เพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
- การชำระค่าเช่าล่าช้า
- หากมีการชำระค่าเช่าล่าช้า TTTBB จะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
- สัญญาเช่าหรือสัญญา บริการกับ บุคคลภายนอก
- เนื่องจาก TTTBB ได้ใช้พื้นที่ของบุคคลภายนอกในการพาดสาย ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักที่ได้มีการโอนขายให้แก่กองทุนตาม สัญญาซื้อขายทรัพย์สินและสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ในการนี้ TTTBB จึงตกลงที่จะดำเนินการดังต่อไปนี้
 1. TTTBB จะต่อสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับ บุคคลภายนอกก่อนวันสิ้นสุดอายุสัญญาของสัญญานั้น ๆ (ทั้งนี้ สัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกส่วนใหญ่จะมีอายุ ตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี)
 2. หากสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกทั้งหมดไม่ สามารถต่ออายุได้ TTTBB จะใช้ความพยายามอย่างเต็ม ความสามารถเพื่อทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการใหม่แทนสัญญา เดิมในวันหรือก่อนวันสิ้นสุดอายุสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกนั้น
 3. TTTBB จะจัดส่งสัญญาที่ต่ออายุแล้วและสัญญาเช่าหรือสัญญา บริการใหม่ให้แก่กองทุนในแต่ละปีตามวันที่ได้ตกลงกัน
 4. TTTBB จะแจ้งและส่งรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของสัญญาเช่า หรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกให้แก่กองทุนภายในระยะเวลา ที่คู่สัญญาตกลงกัน ในการนี้ กองทุนจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของ สัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกซึ่ง TTTBB ได้ ชำระไปจริง ตามที่ปรากฏในเอกสารที่เกี่ยวข้อง (อาทิ ใบแจ้งราคา สินค้าและหลักฐานการชำระค่าใช้จ่ายที่ชัดเจน สำหรับการ ตรวจสอบบัญชี)
 5. TTTBB จะใช้ความพยายามอย่างเต็มความสามารถเพื่อเข้าทำ สัญญาเช่าหรือสัญญาบริการในนามของ TTTBB กับเจ้าของหรือ

ผู้จัดการทรัพย์สินนั้น เพื่อเช่าทรัพย์สินสำหรับการพาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก ในการนี้ TTTBB จะจัดทำและส่งรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับการเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการดังกล่าวให้แก่กองทุนทุก ๆ ไตรมาส และหากกองทุนร้องขอ TTTBB จะส่งสำเนาสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการให้แก่กองทุน

6. TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมแรกเข้าสำหรับการพาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักซึ่งเจ้าของเรียกเก็บ (ถ้ามี) และค่าธรรมเนียมอื่น ค่าใช้จ่าย เบี้ยปรับ หรือค่าปรับทั้งหลายซึ่งเจ้าของเรียกเก็บ ตลอดระยะเวลาที่ได้มีการเข้าทำสัญญาและที่ยังมิได้มีการเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอก และ TTTBB ตกลงรับผิดชอบใช้ต่อกองทุนเต็มจำนวน สำหรับความสูญเสียหรือความเสียหายใด ๆ ซึ่งเกิดแก่กองทุนอันเนื่องมาจากการที่ TTTBB ไม่สามารถเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการดังกล่าวได้ ทั้งนี้ กองทุนจะดำเนินการชดเชยค่าบริการที่ TTTBB ได้ชำระให้แก่บุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้สัญญาในสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการสำหรับใช้ในการวางและติดตั้งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก
7. เมื่อกองทุนร้องขอเป็นหนังสือ และภายใต้ขอบเขตตามที่กำหนดในสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกและตามกฎหมายที่ใช้บังคับ TTTBB จะให้ความช่วยเหลือใด ๆ ที่จำเป็นแก่กองทุนด้วยค่าใช้จ่ายของ TTTBB ภายในหก (6) เดือนก่อนวันสิ้นอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า แล้วแต่กรณี หรือภายหลังมีเหตุผิติดเกิดขึ้น ในการโอนสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลภายนอกให้แก่กองทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกองทุน ในกรณีที่ไม้อาจโอนสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการให้กับบุคคลภายนอกได้ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดก็ตามและเมื่อกองทุนร้องขอ TTTBB จะให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกองทุนในการจัดหาสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการใหม่
8. TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) โดย (1) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมที่เป็นทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักในส่วนที่มากกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 (และไม่ได้เป็นส่วนที่ TTTBB ต้อง

รับผิดชอบภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) โดย TTTBB จะนำค่าใช้จ่ายดังกล่าวที่ต้องรับผิดชอบส่วนที่มากกว่าร้อยละ 80 ดังกล่าวไปรวมกับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Subduct Rental) ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมตามที่ระบุในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยที่ TTTBB จะรับผิดชอบในส่วนที่มากกว่ามูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 ตลอดระยะเวลาที่ TTTBB เป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และ (2) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก

ข้อตกลงของผู้เช่า

- ตลอดระยะเวลาการเช่า TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเพียง) การดำเนินการดังต่อไปนี้
 1. ชำระค่าเช่า และเงินอื่นใดทั้งหมดซึ่งถึงกำหนดชำระให้แก่กองทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
 2. ใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักตามวัตถุประสงค์ที่ตกลงกัน
 3. ไม่ทำให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักตกอยู่ภายใต้ภาระผูกพันใด ๆ
 4. ปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้บังคับ รวมถึงกฎหมายสิ่งแวดล้อม การได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับการประกอบธุรกิจ และชำระภาษี อากรแสตมป์ ค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก
 5. จัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ให้แก่กองทุน ซึ่งรวมถึง งบการเงินประจำปีที่ตรวจสอบแล้ว งบการเงินงวด 6 เดือนซึ่งสอบทานแล้ว งบการเงินรายไตรมาสที่สอบทานแล้วตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
 6. ให้กองทุนหรือผู้แทนของกองทุนสามารถตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักที่เช่าในเวลาใด ๆ ตามสมควรโดยกองทุนจะต้องบอกกล่าวล่วงหน้าสาม (3) วันทำการ ยกเว้นในกรณีฉุกเฉินซึ่งกองทุนไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า แต่ในการเข้าตรวจนั้น

กองทุนจะต้องพยายามไม่รบกวนหรือก่อความขัดข้องให้แก่ TTTBB และ/หรือการดำเนินงานของ TTTBB

7. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกกับบริษัทประกันที่มีชื่อเสียง โดยมีวงเงินคุ้มครองตามที่ได้ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา
8. ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขของใบอนุญาตและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของ TTTBB และแจ้งกองทุนทราบทันทีหากได้รับคำบอกกล่าวหรือคำสั่งจากหน่วยงานทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขใบอนุญาตหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจกระทบต่อความสมบูรณ์ของใบอนุญาตหรือทำให้ใบอนุญาตถูกเพิกถอน
9. เมื่อได้รับการร้องขอตามสมควรเป็นหนังสือจากกองทุน TTTBB จะต้องจัดเตรียมและส่งมอบตราสารหรือเอกสาร และดำเนินการใด ๆ ตามที่กองทุนร้องขอตามสมควร เพื่อให้การเข้าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเกิดความสมบูรณ์และมีผลบังคับ
10. เมื่อได้รับการร้องขอตามสมควรเป็นหนังสือจากกองทุน TTTBB จะต้องให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนในการใช้สิทธิเรียกร้องเกี่ยวกับการรับประกันคุณภาพของอุปกรณ์ (Warranty) การประกันภัย (Insurance) หรือสิทธิเรียกร้องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก
11. จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักให้พร้อมสำหรับให้กองทุนตรวจสอบ เมื่อกองทุนร้องขอตามสมควร
12. ไม่แสดงตนหรืออ้างว่ากองทุนมีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์ใด ๆ ในการประกอบธุรกิจของ TTTBB หรือแสดงตนว่าเป็นตัวแทนของกองทุน ไม่ว่าในเวลาใด ๆ
13. เก็บรักษาบันทึกการบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักในทางการค้าปกติของ TTTBB
14. จัดเตรียมข้อมูล หนังสือ บันทึก หรือเอกสารใด ๆ ที่จำเป็นให้แก่กองทุนโดยทันทีเมื่อได้รับการร้องขอเป็นหนังสือจากกองทุนเพื่อการที่จะทำให้กองทุนสามารถตอบข้อเรียกร้องทางภาษีหรือหน่วยงานทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักได้

15. ไม่ให้เช่าช่วงหรืออนุญาตให้บุคคลใดใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักหากไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุน เว้นแต่ที่จะอนุญาตให้กระทำได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
16. ดำเนินการใด ๆ เพื่อมิให้มีการเคลื่อนย้ายชิ้นส่วนหรือส่วนหนึ่งส่วนใดที่สำคัญของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเว้นแต่เป็นไปตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน หรือเพื่อผลประโยชน์จากการเช่า และตราบเท่าที่ทรัพย์สินจะไม่เกิดความเสียหาย
17. ดำเนินการใด ๆ เพื่อให้ชิ้นส่วนหรือทรัพย์สินซึ่งติดตั้งกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก มีการระบุอย่างชัดเจนและสามารถดำเนินการรื้อถอนออกจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักได้ (นอกเหนือไปจากส่วนเพิ่มเติม การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การปรับเปลี่ยน และการปรับปรุง ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (ถ้ามี) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของกองทุน) โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก และดำเนินการมิให้มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก เว้นแต่ (1) เป็นกรณีที่หากมิได้มีการดำเนินการดังกล่าวจะเป็นเหตุทำให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก ได้รับความเสียหายหรือเป็นอันตราย (2) การไม่ดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเป็นเหตุทำให้ TTTBB ตกเป็นผู้ผิดนัดตามข้อกำหนดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่เช่าหลัก และ (3) การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นการดำเนินการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

การบำรุงรักษา
ทรัพย์สินเส้นใยแก้ว
นำแสงหลัก

- กองทุนได้แต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

ประกันภัย

- กองทุนตกลงจัดให้มีประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกชนิด (All Risks Insurance) และ TTTBB ตกลงจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบบุคคลภายนอก แต่ TTTBB ไม่จำเป็นต้องจัดให้มีประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก

- การช่อมแซม
- TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่าใช้จ่ายสำหรับการช่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก ในกรณีที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักนั้นเกิดความเสียหายอันเป็นผลนอกเหนือจาก (ก) การใช้ตามปกติหรือการดำเนินงานตามปกติของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก หรือ (ข) ความเสียหายที่ TTTBB มีส่วนต้องรับผิดชอบด้วย
- อย่างไรก็ดี TTTBB มีสิทธิได้รับเงินชดเชยจากกองทุนไม่เกินกว่าจำนวนเงินที่กองทุนได้รับจากบริษัทประกันภัยสำหรับค่าใช้จ่ายสำหรับการช่อมแซมข้างต้น ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
- การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย
- TTTBB ตกงรับผิดชอบชดใช้ความเสียหายใด ๆ ซึ่งกองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง กรรมการ และพนักงาน) ได้รับจากความเสียหายทั้งหลายซึ่งรวมถึง (ก) การปฏิบัติผิดคำรับรองโดย TTTBB (ข) การผิดสัญญาเช่าหรือเช่าช่วงโดยบุคคลภายนอก (ค) ข้อเรียกร้องทางด้านละเมิดหรือข้อเรียกร้องจากการผิดสัญญาหรือข้อพิพาทที่มีการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอกไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมในประเด็นที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการ และ (ง) ข้อพิพาทหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการโดยบุคคลภายนอกหรือการเข้าใช้ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในการพาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การเลิกสัญญา
- สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักจะสิ้นสุดลงเมื่อใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB สิ้นอายุ และในกรณีที่ไม่มีต่อการต่ออายุการเช่า TTTBB จะส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักให้แก่กองทุนในสภาพที่ดี เว้นแต่เป็นการเสื่อมสภาพเนื่องจากใช้งานตามปกติ
 - ในกรณีเกิดเหตุผิดสัญญาขึ้น (ตามที่นิยามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก) โดยกองทุนไม่มีส่วนผิด กองทุนอาจใช้สิทธิแต่เพียงฝ่ายเดียวดังต่อไปนี้
 - (ก) บอกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
 - (ข) เรียกร้องค่าเช่าที่เหลืออยู่ ซึ่งเป็นจำนวนรวมของ (ก) ค่าเช่าที่ถึงกำหนดชำระแล้วแต่ยังค้างชำระอยู่ก่อนวันชำระค่าเช่าถัดจากวันเลิกสัญญา และ (ข) ค่าเช่าที่เหลือซึ่งคำนวณนับจากวันที่ชำระค่าเช่าถัดจากวันเลิกสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (“มูลค่าความเสียหายที่กำหนด”)
 - (ค) เข้าไปในพื้นที่อันเป็นที่ตั้งของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก และ

ยึดครองทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักนั้น โดยตรงหรือโดย
ตัวแทนและ/หรือ

(ง) ใช้สิทธิใด ๆ ที่มีภายใต้กฎหมาย

- การเข้าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักไม่สามารถยกเลิกหรือบอกเลิก ยกเว้นตามเงื่อนไขที่ระบุชัดเจนในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก
- การระงับข้อพิพาท
- โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม
 - ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- กฎหมายที่ใช้บังคับ
- กฎหมายไทย

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักฉบับลงนามอาจแตกต่างไปจากสรุปสาระสำคัญแต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

(ข) สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

คู่สัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● กองทุน ในฐานะเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของเจ้าของทรัพย์สิน”) และ ● TTTBB ในฐานะผู้ให้บริการ
การแต่งตั้งและ มอบหมายการ ให้บริการ	<ul style="list-style-type: none"> ● กองทุนได้แต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้ให้บริการในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) และการบำรุงรักษาเชิงปรับปรุง (Corrective Maintenance) และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของเจ้าของทรัพย์สินทั้งหมดที่กองทุนซื้อมาจาก TTTBB ภายใต้สัญญาซื้อขายทรัพย์สินและสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มแทนกองทุน เพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของเจ้าของทรัพย์สิน ตามขอบข่ายการให้บริการตามที่กำหนดไว้ในสัญญา (“บริการ”)
ระยะเวลาของสัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินจะมีผลบังคับในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม) และจะมีผลบังคับสมบูรณ์ต่อไปจนถึงวันสิ้นอายุ หรือวันเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (“ระยะเวลาของสัญญา”) ทั้งนี้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินมีผลบังคับแล้ว สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (เดิม) ย่อมเป็นอันสิ้นสุดไป
หน้าที่ของผู้ให้บริการ	<ul style="list-style-type: none"> ● ตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกำหนดให้ TTTBB มีหน้าที่หลายประการซึ่งรวมถึงหน้าที่ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ ให้บริการด้วยความระมัดระวังรอบคอบ สมเหตุสมผล และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นไปตามที่สัญญากำหนด และใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของเจ้าของทรัพย์สินมีอายุการใช้งานสูงสุด และลดต้นทุน ภาวะการขาดแคลนของทรัพยากร (Outage) หรืออุปสรรคประการอื่นๆ ให้น้อยที่สุด ○ จัดหาบุคลากรแรงงานและผู้เชี่ยวชาญ ผู้ควบคุมงาน และผู้บริหารที่จำเป็นตามสมควร ซึ่งมีความสามารถในการทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการให้บริการ

- (ก) ดำเนินการและปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของใบอนุญาต และกฎหมายที่ใช้บังคับในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมทรัพย์สินรวมทั้งการให้บริการตามสัญญา (ข) ดำเนินการยื่นคำขอและได้รับการอนุมัติต่าง ๆ ที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจ หรือให้บริการตามสัญญา และ (ค) แจ้งกองทุนโดยทันทีหากได้รับคำบอกกล่าวหรือคำสั่งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายอันเป็นสาระสำคัญ
- ประสานงาน ทำสัญญา และตรวจตราการปฏิบัติงานของกลุ่มสัญญาซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญาฉบับนี้
- (ก) เก็บรักษาข้อมูลการดำเนินงาน บันทึก และเอกสารรายงาน ซึ่งบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและการบำรุงรักษาทรัพย์สินตามกำหนดเวลาที่สัญญานี้กำหนด และ (ข) ให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนที่จำเป็นตามสมควร ในส่วนที่เกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องการรายงานตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
- ดำเนินการให้ทรัพย์สินของกองทุนปราศจากซึ่งภาระผูกพันและสิทธิเรียกร้องใด ๆ
- ไม่ขาย ให้เช่า จำนำ จำนอง โอน หรือจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุน
- ให้บริการตามสัญญาโดยไม่ก่อให้เกิดการหยุดชะงักของธุรกิจ เว้นแต่ (ก) เป็นการดำเนินการตามแผนกำหนดการซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่ง TTTBB ดำเนินการตามธุรกิจปกติ (ข) ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์พิเศษ トラบที่เหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์พิเศษดังกล่าวมิได้เกิดขึ้นจากการกระทำของ TTTBB
- รับผิดชอบเรื่องการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อการให้บริการตามสัญญา และ
- รับผิดชอบและรับผิดชอบสำหรับการกระทำ การงดเว้นกระทำการการผิดสัญญา และการกระทำโดยความประมาทเลินเล่อของตัวแทนบุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้รับจ้างช่วง (sub-contractor) ผู้ได้บังคับบัญชาและบุคลากรเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำ การงดเว้นกระทำการ การผิดสัญญา และการกระทำด้วยความประมาทของ TTTBB เอง

ค่าธรรมเนียมและ
ระยะเวลาการชำระ
เงิน

- กองทุนตกลงจะชำระค่าบริการรายเดือนให้แก่ผู้ให้บริการ ในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป ในอัตรา 225.10 บาท ต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากนั้นจะมีการปรับขึ้น

ทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี โดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี โดยอัตราค่าบริการ (บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี) เป็นดังต่อไปนี้

ปีที่	2562	2563	2564	2565
อัตราค่าบริการ (บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี)	225.10	231.85	238.81	245.97

ปีที่	2566	2567	2568	2569
อัตราค่าบริการ (บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี)	253.35	260.95	268.78	276.85

ปีที่	2570	2571	2572	2573
อัตราค่าบริการ (บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี)	285.15	293.71	302.52	311.59

ปีที่	2574	2575
อัตราค่าบริการ (บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปี)	320.94	330.57 (ทั้งนี้ อัตราค่าบริการต่อปีข้างต้น จะต้องปรับให้เป็นระยะเวลา 29 วัน สำหรับวันที่ 1 ถึง 29 มกราคม 2575)

- หากชำระค่าบริการล่าช้าจะคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี
- TTTBB เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในกรณีทรัพย์สินนั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ใดๆ ที่คาดหมายไม่ได้ ซึ่งไม่ได้รับความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยที่กองทุนได้จัดทำไว้ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

- | | |
|--------------------|---|
| การโอนสิทธิ | <ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน |
| การระงับข้อพิพาท | <ul style="list-style-type: none"> ● โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม ● ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย |
| กฎหมายที่ใช้บังคับ | <ul style="list-style-type: none"> ● กฎหมายไทย |

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินฉบับลงนามอาจแตกต่างกันไปจากสรุปสาระสำคัญ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

(ค) สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

ในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินกับ TTTBB เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ เมื่อกองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินเรียบร้อยแล้ว สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินย่อมเป็นอันสิ้นสุดไป

- | | |
|----------------------|--|
| คู่สัญญา | <ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB ในฐานะผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ● กองทุน ในฐานะเจ้าของทรัพย์สิน |
| วัตถุประสงค์ของสัญญา | <ul style="list-style-type: none"> ● กองทุน ในฐานะเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม มีความประสงค์จะเปิดให้มีผู้อื่นร่วมใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (ในสัดส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมดของกองทุน และร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดของกองทุน (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน)) (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง”) เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช. จึงได้แต่งตั้งให้ TTTBB ซึ่งปัจจุบันเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่ 3 และเป็นผู้เช่าหลักของกองทุน เป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่ารายอื่น |
| ระยะเวลาของสัญญา | <ul style="list-style-type: none"> ● 3 ปี นับแต่วันเริ่มต้นของสัญญา ซึ่งจะตรงกับวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญานี้ ได้อีกครั้งละ 3 ปี โดยต้องส่ง |

หนังสือแจ้งการต่ออายุสัญญาให้แก่ TTTBB ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 6 เดือนก่อนสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินจะสิ้นสุดลง การส่งหนังสือแจ้งการต่ออายุสัญญาดังกล่าวจะมีผลทำให้สัญญานี้มีผลใช้บังคับต่อไปอีก 3 ปี โดยอัตโนมัติโดยคู่สัญญาไม่จำเป็นต้องเข้าทำสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินฉบับใหม่แต่อย่างใด ทั้งนี้ การต่ออายุสัญญาครั้งใด ๆ จะต้องไม่เกินกำหนดวันสิ้นสุดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก

- ทั้งนี้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินมีผลบังคับแล้ว สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน (เดิม) ย่อมเป็นอันสิ้นสุดไป

สาระสำคัญของสัญญา

- TTTBB ตกกลงเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่น สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองทั้งหมดของกองทุนที่ได้รับมอบจาก TTTBB ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หากมีผู้เช่ารายอื่นสนใจเช่าทรัพย์สินในส่วนนี้ กองทุนก็สามารถดำเนินการให้เช่าต่อไปได้ (โดยให้ผู้เช่ารายอื่นทำสัญญาเช่ากับกองทุนโดยตรง หรือในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ TTTBB เช่าจากกองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนอาจกำหนดให้ผู้เช่ารายอื่นทำสัญญาเช่ากับ TTTBB ก็ได้) โดย TTTBB ตกกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้บรรลุข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ TTTBB เช่าจากกองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- ในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ TTTBB เช่าจากกองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หาก TTTBB จะเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกองทุนก่อน (ซึ่งกองทุนตกลงจะไม่ปฏิเสธการให้ความเห็นชอบโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร) โดยกองทุนต้องแจ้งกลับภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน และ TTTBB ตกกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นดังกล่าว
- ในกรณีที่ TTTBB มีหรือได้ติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งตั้งอยู่บนเส้นทางเดียวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน และมีบุคคลอื่นสนใจขอเช่าใช้เส้นใยแก้วนำแสงบนเส้นทางดังกล่าว TTTBB ตกกลง

ที่จะดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของ
กองทุนก่อน

- TTTBB มีได้รับประกันแก่กองทุนภายใต้สัญญาที่ว่าจำนวนทรัพย์สิน
ที่ TTTBB จะดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นนั้นจะต้องเป็น
จำนวนขั้นต่ำเท่าใด
- เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุน ระหว่างที่ไม่มีผู้ใดสนใจเช่า
ใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้
และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวตาม
ข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่า
เช่า
- คู่สัญญาดตกลงว่าการดำเนินการใด ๆ ของคู่สัญญาที่เกี่ยวกับการ
จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นนอกจากจะต้องอยู่ภายใต้บังคับของ
สัญญาฉบับนี้แล้ว ยังให้อยู่ภายใต้บังคับของและไม่เป็นการขัดกับ
กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของ กสทช. ในเรื่องการใช้และการเชื่อมต่อ
โครงข่ายโทรคมนาคมด้วย

คำตอบแทน

- กองทุนตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่ TTTBB ดังนี้
 - (1) สำหรับทรัพย์สินที่อยู่ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่
สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ร้อยละ 25 ของจำนวนของผลลัพธ์
ที่ได้จาก (ก) ลบ (ข) ในกรณีที่ผลลัพธ์ดังกล่าวมีค่าเป็นบวก
โดยที่
 - (ก) หมายถึง ผลรวมของค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB ได้รับจริง
จากผู้เช่ารายใด ๆ (ซึ่งรวมถึงจำนวนเงินอื่นใดที่ผู้เช่า
ทรัพย์สินรายอื่นจะต้องชำระภายใต้สัญญาเช่าด้วย)
สำหรับการเช่าทรัพย์สินในสัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใย
แก้วนำแสงส่วนรองตลอดระยะเวลา ที่ TTTBB เป็นผู้
ให้บริการจัดหาผู้เช่าตามสัญญา
 - (ข) หมายถึง ผลรวมของค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB จะต้อง
ชำระให้แก่กองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่
สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าตลอดระยะเวลาที่ TTTBB
เป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง (หากมี)

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลลัพธ์ที่ได้จาก (ก) ลบ (ข) มีค่าเท่ากับหรือ
น้อยกว่าศูนย์ กองทุนไม่จำเป็นต้องชำระค่าตอบแทนใด ๆ
ให้แก่ TTTBB และ

- (2) สำหรับทรัพย์สินที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในอัตราร้อยละ 5 ของค่าเช่า (ซึ่งรวมถึงจำนวนเงินอื่นใดที่ผู้เช่ารายอื่นจะต้องชำระภายใต้สัญญาเช่าด้วย) ที่กองทุนได้รับตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

คำตอบแทนดังกล่าวไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยกองทุนจะเป็นผู้มีหน้าที่ชำระภาษีมูลค่าเพิ่มดังกล่าว

คำตอบแทนดังกล่าวจะชำระโดยการหักกลบลบหนี้ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญา

- การรับประกันค่าใช้จ่ายเสียหาย
- TTTBB จะรับประกันค่าใช้จ่ายให้แก่กองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง ผู้แทนกรรมการและพนักงาน) สำหรับความเสียหาย ข้อเรียกร้อง ต้นทุน และค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางกฎหมาย) ที่เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้นตามจริงต่อกองทุนหรือบุคคลใด ๆ อันเป็นผลมาจากหรือเกี่ยวข้องกับการผิดสัญญาของหรือกฎเกณฑ์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ TTTBB ดังกล่าว
- การโอนสิทธิ
- TTTBB จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญานี้
- การระงับข้อพิพาท
- โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม
 - ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- กฎหมายที่ใช้บังคับ
- กฎหมายไทย

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินฉบับที่ลงนามอาจมีความแตกต่างจากสรุปสาระสำคัญนี้ แต่จะไม่แตกต่างในสาระสำคัญ

(ง) สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

คู่สัญญา

- กองทุน ในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม”) และในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม”) (รวมเรียกทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มว่า “ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง”) ซึ่งมีหน้าที่เปิดให้บุคคลอื่นใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน
- TTTBB ในฐานะผู้รับประกันรายได้ในรูปของค่าเช่า

วัตถุประสงค์ของสัญญา

- สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า (ประกอบกับสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน) ฉบับนี้ ทำขึ้นเพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มของกองทุน ออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช.
- ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้อื่นสนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาฉบับนี้ เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าฉบับนี้
- ในกรณีที่มิได้สนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองภายใต้สัญญาฉบับนี้ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) กองทุนก็สามารถดำเนินการให้ผู้เช่ารายอื่นนั้นเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองได้ โดย TTTBB ตกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้รับรื้อข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว
- ทั้งนี้ การให้ผู้อื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองนั้น กองทุนอาจทำได้ 2 กรณี คือ (ก) กองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง หรือ (ข) กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำ

สัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์และความเห็นชอบของ
กองทุน

<p>ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ภายใต้สัญญาแก้ไข เพิ่มเติมและแทนที่สัญญา ประกันรายได้ค่าเช่า</p>	<p>ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมจำนวนประมาณ 196,100 คอร์ กิโลเมตร และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม จำนวนไม่ เกิน 140,000 คอร์กิโลเมตร รายละเอียดตามที่ระบุในเอกสารแนบท้าย ของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า</p>
<p>การเปลี่ยนแปลงหรือสลั บระหว่างทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงหลักและ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ส่วนรอง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ภายใต้บังคับข้อ 2 ข้างล่างนี้ TTTBB ไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือ สลัทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงระหว่างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง หลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง 2. TTTBB มีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือสลัทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ระหว่างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำ แสงส่วนรอง ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> (1) การเปลี่ยนแปลงหรือสลัทรัพย์สินดังกล่าวไม่ก่อให้เกิดความ เสียหายต่อเส้นใยแก้วนำแสง (2) สัดส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้น ใยแก้วนำแสงส่วนรอง ต้องเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญา (3) เป็นการเปลี่ยนแปลงหรือสลั ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง หลักเดิมกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม หรือ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักส่วนเพิ่มกับทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (4) ไม่เปลี่ยนแปลงหรือสลัทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิม กับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมตั้งแต่วันที่ครบ กำหนด 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดอายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและ แทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนรองเดิม (เว้นแต่จะมีการต่ออายุออกไปทุกครั้ง ซึ่ง ในกรณีนี้ จะไม่เปลี่ยนแปลงหรือสลัทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำ แสงหลักเดิมกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมตั้งแต่ วันที่ครบกำหนด 3 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วนรองเดิมที่ได้รับการต่ออายุ) โดยตั้งแต่วันที่ ครบกำหนด 3 เดือนดังกล่าว เส้นทางของทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงเดิมแต่ละเส้นทางจะต้องประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใย แก้วนำแสงส่วนรองเดิมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 และสัดส่วนของ ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมในทุกเส้นทางโดย เฉลี่ยจะต้องเท่ากับร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

เดิม

(5) การเปลี่ยนแปลงหรือสลบดังกล่าวไม่เป็นการละเมิดกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

- สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะเริ่มมีผลใช้บังคับในวันเดียวกันกับวันที่มีผลใช้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งจะตรงกับวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มโดยมีระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเริ่มมีผลใช้บังคับ
- ทั้งนี้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามีผลบังคับแล้ว สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า (เดิม) ย่อมเป็นอันสิ้นผลไป

การต่ออายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

- หากกองทุนประสงค์จะต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) กองทุนจะต้องทำหนังสือแจ้งต่อ TTTBB ล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือนก่อนวันที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะสิ้นสุดลง และภายหลังจากการแจ้งดังกล่าว จะมีผลเป็นการต่ออายุสัญญาโดยอัตโนมัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าฉบับเดิม (ยกเว้นอัตราค่าเช่าซึ่งมีการจะปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดย กระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ จะปรับขึ้นไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี) โดยที่คู่สัญญาไม่จำเป็นต้องเข้าทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าฉบับใหม่แต่อย่างใด โดยกองทุนสามารถต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าออกไปได้ครั้งละไม่เกิน 3 ปี จนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม

สาระสำคัญของสัญญา

- เพื่อให้กองทุนในฐานะเจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช. กองทุนตกลงดำเนินการดังนี้

- หากมีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) กองทุนมีสิทธิดำเนินการให้ผู้เช่ารายนั้นเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าว โดย TTTBB ตกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้บรรลุข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว
- ทั้งนี้ การให้ผู้อื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองนั้น กองทุนอาจทำได้ 2 กรณี คือ (ก) กองทุนเข้าทำสัญญากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง หรือ (ข) กองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่น ตามหลักเกณฑ์และความเห็นชอบ ของกองทุนหากในระหว่างที่ไม่มีผู้ใดสนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาดังกล่าว
- หากกองทุนเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับกองทุน เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ไม่มีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่าหรือค่าเสียหายต่าง ๆ ให้แก่กองทุนแต่อย่างใด นอกจากนั้น ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเฉพาะส่วนที่กองทุนได้ให้ผู้เช่ารายอื่นเช่าตรงจากกองทุนจะ ไม่ได้รับการประกันรายได้ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอีกต่อไป
- หากกองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นในนามของ TTTBB โดยตรงตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับ TTTBB เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ยังคงมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่าขั้นต่ำ (ในอัตรา 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน) รวมถึงหน้าที่อื่น ๆ ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ให้แก่กองทุน และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลง ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ แต่ยังคงอยู่ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนยังคงได้รับประโยชน์จากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอยู่ต่อไป

- คู่สัญญาตกลงว่าการดำเนินการใด ๆ ของคู่สัญญานอกจากจะต้องอยู่ภายใต้บังคับของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าแล้ว ยังให้อยู่ภายใต้บังคับของและไม่เป็นการขัดกับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของ กสทช. ในเรื่องการใช้และการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมด้วย
- TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) โดย 1) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิมที่ TTTBB เช่าอยู่ในส่วนที่มากกว่าร้อยละ 20 ของมูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 (และไม่ได้เป็นส่วนที่ TTTBB ต้องรับผิดชอบภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก) โดย TTTBB จะนำค่าใช้จ่ายดังกล่าวที่ต้องรับผิดชอบส่วนที่มากกว่าร้อยละ 20 ดังกล่าวไปรวมกับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) ตามที่ระบุในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดยที่ TTTBB จะรับผิดชอบในส่วนที่มากกว่ามูลค่ารวมที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะที่มีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 ตลอดระยะเวลาที่ TTTBB เป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและ 2) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

การประกันรายได้ในรูปแบบของค่าเช่า

- TTTBB จะประกันรายได้ให้แก่กองทุน โดยการเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองของกองทุนและชำระค่าเช่าให้แก่กองทุนในอัตรา 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน ซึ่งอัตราดังกล่าวเป็นอัตราค่าเช่าขั้นต่ำสำหรับการให้ผู้อื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองของกองทุน ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองของกองทุนดังกล่าว
- อัตรา 764.48 บาทนั้นจะมีการปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ตามที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3

ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี (อัตราดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยในกรณีที่อัตราดังกล่าวต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี ให้ถือว่าอัตราดังกล่าวเท่ากับร้อยละ 0 ต่อปี

- ค่าเช่าจะชำระเป็นรายเดือน และชำระล่วงหน้าในวันที่ 15 ของทุกเดือน (“วันที่ชำระค่าเช่า”) โดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารที่กองทุนระบุ หรือโดยวิธีอื่นใดตามที่กองทุนและ TTTBB อาจตกลงร่วมกัน
- หน้าที่ของ TTTBB ในการชำระค่าเช่า หรือการปฏิบัติตามข้อผูกพันอื่นใดของ TTTBB ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าประกันรายได้ค่าฉบับนี้ ถือเป็นเด็ดขาด ไม่อาจเพิกถอนได้ ไม่มีเงื่อนไข และเป็นอิสระต่อกันจากหน้าที่หรือข้อผูกพันของ TTTBB ภายใต้สัญญาอื่น ๆ และ TTTBB จะชำระค่าเช่าและหนี้อื่น ๆ โดยไม่ขอหักกลบลบกับหนี้ใด ๆ เว้นแต่เป็นกรณีที่กำหนดไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

การชำระค่าเช่าล่าช้า

- หากมีการชำระค่าเช่าล่าช้า TTTBB จะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี

ข้อตกลงของ TTTBB

- ตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเพียง) การดำเนินการดังต่อไปนี้
 1. ชำระค่าเช่า และเงินอื่นใดทั้งหมดซึ่งถึงกำหนดชำระเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
 2. ไม่ทำให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตกอยู่ภายใต้ภาระผูกพันใด ๆ
 3. ปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้บังคับ รวมถึงกฎหมายสิ่งแวดล้อม การได้รับใบอนุญาตที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับการประกอบธุรกิจ และชำระภาษี อากรแสตมป์ ค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง
 4. จัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ ให้แก่กองทุน ซึ่งรวมถึง งบการเงินประจำปีที่ตรวจสอบแล้ว งบการเงินงวด 6 เดือนซึ่งสอบทานแล้ว งบการเงินรายไตรมาสที่สอบทานแล้ว
 5. ให้กองทุนหรือผู้แทนของกองทุนสามารถตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ TTTBB ใช้ใช้ในเวลาใด ๆ ตาม

สมควรโดยกองทุนจะต้องบอกกล่าวล่วงหน้าสาม (3) วันทำการ ยกเว้นในกรณีฉุกเฉินซึ่งกองทุนไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า แต่ในการเข้าตรวจนั้น กองทุนจะต้องพยายามไม่รบกวนหรือก่อความขัดข้องให้แก่ TTTBB และ/หรือ การดำเนินงานของ TTTBB

6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบบุคลากรภายนอกกับบริษัทประกันที่มีชื่อเสียง โดยมีวงเงินคุ้มครองตามที่ได้ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา
7. ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขของใบอนุญาตและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจของ TTTBB และแจ้งกองทุนทราบทันทีหากได้รับคำบอกกล่าวหรือคำสั่งจากหน่วยงานทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขใบอนุญาตหรือกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจกระทบต่อความสมบูรณ์ของใบอนุญาตหรือทำให้ใบอนุญาตถูกเพิกถอน
8. เมื่อได้รับการร้องขอตามสมควรเป็นหนังสือจากกองทุน TTTBB จะต้องจัดเตรียมและส่งมอบตราสารหรือเอกสาร และดำเนินการใด ๆ ตามที่กองทุนร้องขอตามสมควร เพื่อให้การเข้าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามีผลสมบูรณ์และมีผลใช้บังคับได้
9. เมื่อได้รับการร้องขอตามสมควรเป็นหนังสือจากกองทุน TTTBB จะต้องให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนในการใช้สิทธิเรียกร้องเกี่ยวกับการรับประกันคุณภาพ (Warranty) การประกันภัย (Insurance) หรือสิทธิเรียกร้องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง
10. จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองให้พร้อมสำหรับให้กองทุนตรวจสอบ เมื่อกองทุนร้องขอตามสมควร
11. ไม่แสดงตนหรืออ้างว่ากองทุนมีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีความสัมพันธ์ใด ๆ ในการประกอบธุรกิจของ TTTBB หรือแสดงตนว่าเป็นตัวแทนของกองทุน ไม่ว่าในเวลาใด ๆ ยกเว้นการปฏิบัติตามหน้าที่ของ TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน
12. เก็บรักษาบันทึกการบำรุงรักษาและซ่อมแซมที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองในทางการค้าปกติของ

TTTBB

13. จัดเตรียมข้อมูล หนังสือ บันทึกราย หรือเอกสารใด ๆ ที่จำเป็นให้แก่กองทุนโดยทันทีเมื่อได้รับการร้องขอเป็นหนังสือจากกองทุนเพื่อการที่จะทำให้กองทุนสามารถตอบข้อเรียกร้องทางภาษีหรือหน่วยงานทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງໄດ້
14. ดำเนินการใด ๆ เพื่อมิให้มีการเคลื่อนย้ายชั้นส่วนหรือส่วนหนึ่งส่วนใดที่สำคัญของทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງ เว้นแต่เป็นไปตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน
15. ดำเนินการใด ๆ เพื่อให้ชั้นส่วนหรือทรัพย์สินซึ่งติดตั้งกับทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງ มีการระบอบอย่างชัดเจนและสามารถดำเนินการรื้อถอนออกจากทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງໄດ້ (นอกเหนือไปจากส่วนเพิ่มเติม การแก้ไขเปลี่ยนแปลง การปรับเปลี่ยน และการปรับปรุง ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (ถ้ามี) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของกองทุน) โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງ
16. ไม่ให้เช่าช่วงหรืออนุญาตให้บุคคลใดใช้ทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງหากไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุน เว้นแต่ที่จะอนุญาตให้กระทำได้ตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
17. ดำเนินการมิให้มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງ เว้นแต่ (1) เป็นกรณีที่หากมิได้มีการดำเนินการดังกล่าวจะเป็นเหตุทำให้ทรัพย์สินเสนโຍແກ້ວນ້ຳແສງສ່ວນຮອງได้รับความเสียหายหรือเป็นอันตราย (2) การไม่ดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะเป็นเหตุทำให้ TTTBB ตกเป็นผู้ผิดนัดตามข้อกำหนดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และ (3) การแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นการดำเนินการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และ
18. แจ้งให้กองทุนทราบถึงการผิดสัญญาเช่าที่ TTTBB ได้เข้าทำกับบุคคลภายนอกโดยไม่ชักช้า

- การบำรุงรักษาทรัพย์สิน
- กองทุนได้แต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน
- การประกันภัย
- กองทุนตกลงจัดให้มีประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินทุกชนิด (All Risks Insurance) และ TTTBB ตกลงจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบบุคคลภายนอก แต่ TTTBB ไม่จำเป็นต้องจัดให้มีประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก
- การซ่อมแซม
- TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่าใช้จ่ายสำหรับการซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง ในกรณีที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองนั้นเกิดความเสียหายอันเป็นผลนอกเหนือจาก (ก) การใช้ตามปกติหรือการดำเนินงานตามปกติของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง หรือ (ข) ความเสียหายที่ TTTBB มีส่วนต้องรับผิดชอบด้วย ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- อย่างไรก็ดี TTTBB มีสิทธิได้รับเงินชดเชยจากกองทุนไม่เกินกว่าจำนวนเงินที่กองทุนได้รับจากบริษัทประกันภัยสำหรับค่าใช้จ่ายสำหรับการซ่อมแซมข้างต้น ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย
- TTTBB ตกลงรับผิดชอบชดใช้ความเสียหายใด ๆ ซึ่งกองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง กรรมการ และพนักงาน) ได้รับจากความเสียหายทั้งหลายซึ่งรวมถึง (ก) การปฏิบัติผิดคำรับรองโดย TTTBB (ข) การผิดข้อสัญญาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หรือสัญญาเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองระหว่าง TTTBB และผู้เช่ารายอื่น (ค) ข้อเรียกร้องทางด้านละเมิดหรือข้อเรียกร้องจากการผิดสัญญาหรือข้อพิพาทที่มีการเรียกร้องโดยบุคคลภายนอกไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และ (ง) ข้อพิพาทหรือข้อเรียกร้องที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการโดยบุคคลภายนอกหรือการเช่าใช้ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในการพาดสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การเลิกสัญญา
- สัญญาฉบับนี้ จะสิ้นสุดลงเมื่อครบกำหนดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หากกองทุนไม่ได้ดำเนินการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่านี้ตามข้อกำหนดของสัญญา

- ในกรณีที่ไม่มี การต่ออายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่ สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า TTTBB จะส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้ว นำแสงส่วนรองให้แก่กองทุนในสภาพที่ดี เว้นแต่เป็นการ เสื่อมสภาพเนื่องจากใช้งานตามปกติ
 - ในกรณีเกิดเหตุผิดสัญญาขึ้น (ตามที่นิยามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) โดยกองทุนไม่มีส่วนผิด กองทุนอาจใช้สิทธิแต่เพียงฝ่ายเดียวดังต่อไปนี้
 - (1) บอกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ ค่าเช่าฉบับนี้
 - (2) เรียกร้องค่าเช่าที่เหลืออยู่ ซึ่งเป็นจำนวนรวมของ (ก) ค่าเช่าที่ ถึงกำหนดชำระแล้วแต่ยังค้างชำระอยู่ก่อนวันเลิกสัญญา และ (ข) ค่าเช่าที่เหลือซึ่งคำนวณนับจากวันที่ชำระค่าเช่าถัดจากวัน เลิกสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่ สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า (“มูลค่าความเสียหายที่ กำหนด”)
 - (3) เข้าไปในพื้นที่อันเป็นที่ตั้งของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วน รอง และยึดครองทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองนั้น โดยตรงหรือโดยตัวแทน และ/หรือ
 - (4) ใช้สิทธิใด ๆ ที่มีภายใต้กฎหมาย
 - การประกันรายได้ในรูปแบบของการเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าฉบับนี้ไม่สามารถยกเลิกหรือ บอกเลิกได้ก่อนครบกำหนด ยกเว้นตามเงื่อนไขที่ระบุชัดแจ้งใน สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- การโอนสิทธิ
- TTTBB จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญานี้
- การระงับข้อพิพาท
- โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบัน อนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม
 - ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานครประเทศ ไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนิน กระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
- กฎหมายที่ใช้บังคับ
- กฎหมายไทย

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าฉบับลงนามอาจแตกต่างกันไปจากสรุปลงสาระสำคัญ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

(จ) สรุปสาระสำคัญของสัญญาบัญชีธนาคารสำหรับสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

คู่สัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● กองทุน ในฐานะผู้ให้เช่า ● TTTBB ในฐานะผู้เช่า และ ● ธนาคารพาณิชย์ ในฐานะธนาคารผู้รักษาบัญชี
ข้อกำหนดหลัก	<ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB ตกลงที่จะเปิดและดำรงบัญชีธนาคารเพื่อสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง กับธนาคารผู้รักษาบัญชี ● คู่สัญญาทุกฝ่ายตามสัญญาบัญชีธนาคารฯ ตกลงว่าตัวแทนของกองทุน (ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาบัญชีธนาคาร) และตัวแทนของ TTTBB (ตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาบัญชีธนาคาร) จะเป็นผู้มีอำนาจส่งจ่ายเงินจากบัญชี และจะต้องลงนามร่วมกันเพื่อส่งจ่ายเงินจากบัญชีดังกล่าว และห้ามมิให้เปลี่ยนแปลงตัวผู้มีอำนาจลงนามส่งจ่ายเงินของกองทุน เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนก่อน
การโอนสิทธิ	<ul style="list-style-type: none"> ● คู่สัญญาจะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญาบัญชีธนาคาร โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งก่อน
การระงับข้อพิพาท	<ul style="list-style-type: none"> ● โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม ● ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

สัญญาบัญชีธนาคารสำหรับสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงฉบับที่ลงนามอาจมีความแตกต่างจากสรุปลงสาระสำคัญนี้ แต่จะไม่แตกต่างในสาระสำคัญ

3.4.3 การเข้าทำธุรกรรมระหว่างกองทุนกับบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

ความเห็นของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการมีความเห็นว่า การเข้าทำจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จะทำให้กองทุนมีรายได้และผลตอบแทนเพิ่มขึ้นจากค่าเช่าและสัญญาเช่าระยะยาว เมื่อเปรียบเทียบกับกรณีที่กองทุนมิได้ลงทุนเพิ่มเติมเลย โดยอัตราค่าเช่าที่กองทุนและ TTTBB จะตกลงกันอยู่ในอัตราที่เป็นธรรมและเหมาะสมกำหนดโดยเปรียบเทียบจากค่าตอบแทนที่กองทุนได้รับจากทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบัน และเทียบเคียงตามอัตราผลตอบแทนทั่วไปในตลาด ซึ่งเป็นอัตราค่าเช่าที่เป็นธรรมและเหมาะสม และนอกจากนี้ ข้อกำหนดและเงื่อนไขตามสัญญาดังกล่าวก็สอดคล้องกับข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน (arm's length basis)

ความเห็นของผู้ดูแลผลประโยชน์

บริษัทจัดการในนามของกองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB เพื่อจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน (“ธุรกรรมสัญญาเช่า”) และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับ TTTBB (“ธุรกรรมสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน”) เพื่อมอบหมายให้ TTTBB เป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว และจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินกับ TTTBB (“ธุรกรรมสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”) เพื่อมอบหมายให้ TTTBB เป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงรายอื่น

ในการเข้าทำธุรกรรมเพื่อจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม กองทุนรวมจะเข้าทำธุรกรรมกับ TTTBB ซึ่งถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุนรวมตามรายละเอียดที่กล่าวข้างต้นแล้ว ด้วยเหตุนี้ การเข้าทำธุรกรรมเพื่อจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว จึงเป็นการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ ผู้ดูแลผลประโยชน์มีความเห็นว่า การเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่ธุรกรรมสัญญาเช่าธุรกรรมสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินดังกล่าว ได้เข้าทำและดำเนินการโดยมีความจำเป็นและความสมเหตุสมผล และเป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายลงทุนของกองทุน ตามรายละเอียดและเหตุผลสรุปได้ดังต่อไปนี้

(ก) ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลในการเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่ธุรกรรมสัญญาเช่าธุรกรรมสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

ภายใต้หนังสือชี้ชวนและโครงการจัดการกองทุน กองทุนมีความจำเป็นในการเข้าทำธุรกรรมสัญญาเช่าธุรกรรมสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินแก่ TTTBB เพื่อเป็นการหาประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมและลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเข้าลงทุนโดยไม่มีสัญญาเช่ารองรับ ทั้งนี้ โครงสร้างการเช่าทรัพย์สิน

กิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมที่กองทุน (ผู้ให้เช่า) จะตกลงกับ TTTBB มีความสมเหตุสมผลเนื่องจาก

1. อัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะถูกกำหนดโดยเปรียบเทียบจากค่าตอบแทนที่กองทุนได้รับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมที่กองทุนลงทุนอยู่ในปัจจุบัน และเทียบเคียงตามอัตราผลตอบแทนทั่วไปในตลาด
 2. เงื่อนไขการเช่าทรัพย์สินของกองทุน เป็นเงื่อนไขในลักษณะที่เป็นธรรมเนียมทางการค้าปกติเสมือนเป็นการทำธุรกรรมกับคู่สัญญาทั่วไปที่ได้มีความเกี่ยวข้องกันเป็นพิเศษ (at arm's length transaction)
 3. สัญญาเช่าเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกเข้ามาทำธุรกรรมเช่ากับกองทุน (ภายใต้เงื่อนไขและ/หรือเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องภายใต้สัญญาเช่า)
 4. ผู้เช่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโทรคมนาคมตามที่กฎหมายและกฎเกณฑ์กำหนด
- (ข) ประโยชน์ซึ่งผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนจะได้รับจากการเข้าทำธุรกรรมสัญญาเช่า ธุรกรรมสัญญาเช่า บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาเช่าให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

การเข้าทำธุรกรรมสัญญาเช่า ธุรกรรมสัญญาเช่า บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาเช่าให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินกับ TTTBB ดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน เนื่องจากกองทุนจะได้รับรายได้ตั้งแต่วันแรกที่กองทุนเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง นอกจากนี้ ลักษณะของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก เป็นสัญญาเช่าระยะยาวซึ่งจะลดความเสี่ยงจากความไม่แน่นอนในการหาผู้เช่า และช่วยเพิ่มความสม่ำเสมอของกระแสรายได้ของกองทุน

- (ค) ผลกระทบที่กองทุนอาจได้รับจากการเข้าทำธุรกรรมสัญญาเช่า ธุรกรรมสัญญาเช่า บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาเช่าให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

กองทุนจะต้องพึ่งพากลุ่มจัสมินเป็นอย่างมาก เนื่องจาก TTTBB ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่มีจัสมินเป็นผู้มีอำนาจควบคุม ดังนั้น ผลการดำเนินงานของกองทุนจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินการและอุปสงค์ของธุรกิจบรอดแบนด์ของกลุ่มจัสมินเป็นอย่างมาก

ดังนั้น ผู้ดูแลผลประโยชน์มีความเห็นว่าการเข้าทำธุรกรรมสัญญาเช่า ธุรกรรมสัญญาเช่า บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และธุรกรรมสัญญาเช่าให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน เป็นธุรกรรมที่ดีและมีความเหมาะสมต่อลักษณะการประกอบธุรกิจของกองทุนตั้งอยู่บนเงื่อนไขทางการค้าปกติเสมือนเป็นการทำธุรกรรมกับคู่สัญญาทั่วไปที่ได้มีความเกี่ยวข้องกันเป็นพิเศษ (at arm's length transaction) และเป็นประโยชน์ต่อกองทุนในสถานการณ์ ณ เวลาปัจจุบัน

3.4.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กลุ่มจัสมิน นำโดยบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นกลุ่มบริษัทที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ ตลอดจนมีประสบการณ์ธุรกิจในด้านวิศวกรรมโทรคมนาคมและการบริหารจัดการโทรคมนาคมในประเทศไทยมากกว่า 20 ปี โดยในกลุ่มประกอบไปด้วยหลายบริษัทซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญหลายประเภท โดยมุ่งเน้นไปที่ธุรกิจโทรคมนาคมและสารสนเทศ เพื่อการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและเอื้อประโยชน์ต่อกลุ่มลูกค้าทุกประเภท

ทั้งนี้ ในส่วน TTTBB ซึ่งเป็นหนึ่งในบริษัทในกลุ่มจัสมิน ถือเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านโครงข่ายโทรคมนาคมพื้นฐานในประเทศไทย โดย TTTBB มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการในการซ่อมแซมบำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ตลอดจนการประกอบธุรกิจโทรคมนาคมมาอย่างยาวนาน รวมทั้งมีความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี TTTBB จึงถือเป็นบริษัทที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อรองรับการใช้งานของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เพื่อความต่อเนื่องในการจัดหาผลประโยชน์ของกองทุนจากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน กองทุนมีความจำเป็นในการเข้าทำธุรกรรมสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินและธุรกรรมสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินกับ TTTBB ซึ่งเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและคุ้นเคยกับทรัพย์สินที่กองทุนจะเข้าลงทุน ให้เป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ สัญญาให้บริการระหว่างกองทุน (ผู้รับบริการ) กับ TTTBB (ผู้ให้บริการ) ทั้ง 2 สัญญาดังกล่าว มีความสมเหตุสมผล กล่าวคือ

1. ค่าธรรมเนียมที่ TTTBB จะได้รับตามที่ระบุในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินถูกกำหนดโดยคู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่าย ตามเงื่อนไขทางการค้าปกติและอ้างอิงจากค่าซ่อมบำรุงที่เกิดขึ้นจริงในอดีต และค่าตอบแทนในการให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินมีลักษณะที่สร้างแรงจูงใจ ให้แก่ผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินในการทำการตลาดให้แก่ผู้เช่ารายอื่นเพิ่มเติม ซึ่งสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่กองทุน ทั้งนี้ ค่าตอบแทนทั้งหมดของผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินได้มีการเปิดเผยข้อมูลไว้ในหนังสือชี้ชวนของกองทุนให้ผู้ลงทุนได้รับทราบแล้ว
2. เงื่อนไขการจ้าง TTTBB ในการบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินของกองทุน เป็นเงื่อนไขในลักษณะที่เป็นธรรมเนียมทางการค้าปกติเสมือนเป็นการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีได้มีความเกี่ยวข้องกันเป็นพิเศษ (at arm's length transaction) โดยมีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของ TTTBB ต่อกองทุนไว้อย่างชัดเจน และในกรณีที่ TTTBB ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามเอกสารธุรกรรม (รวมถึงหน้าที่ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน) กองทุนมีสิทธิในการยกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและหากกองทุนใช้สิทธิเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักก็จะส่งผลให้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินถูกยกเลิกไปด้วยตามข้อสัญญาที่กำหนดไว้ ซึ่งสิทธิในการยกเลิกสัญญาดังกล่าวเป็นของกองทุน โดยบริษัทจัดการสามารถดำเนินการใช้สิทธิดังกล่าวตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักโดยปราศจากอิทธิพลของบุคคลที่เกี่ยวข้อง และเงื่อนไขการจ้างผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินของกองทุน เป็นเงื่อนไขในลักษณะที่เป็นธรรมเนียมทางการค้าปกติเสมือนเป็นการทำธุรกรรมกับผู้ที่มีได้มีความ

เกี่ยวข้องกันเป็นพิเศษ (at arm's length transaction) โดยมีการกำหนดสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้จัดหาผู้เช่าทรัพย์สินต่อกองทุนไว้อย่างชัดเจน และหาก TTTBB จะเข้าทำสัญญาเช่าช่วงกับผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นต้องได้รับความเห็นชอบจากกองทุนก่อน โดยผู้จัดการกองทุนสามารถดำเนินการใช้สิทธิดังกล่าวตามเงื่อนไขภายใต้สัญญาว่าจ้างโดยปราศจากอิทธิพลของบุคคลที่เกี่ยวข้อง และคู่สัญญาได้มีการตกลงว่าการดำเนินการใดๆ ของคู่สัญญาที่เกี่ยวกับการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นนอกจากจะต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับของสัญญาแล้ว ยังให้อยู่ภายใต้บังคับของและไม่เป็นการขัดกับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของ กสทช. ในเรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายด้วย

จากรูขุมระหว่างกองทุนกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในเรื่องการได้มาซึ่งทรัพย์สินที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และการจัดหาผลประโยชน์ที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น มีคู่สัญญาได้แก่ TTTBB ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของผู้สนับสนุนของกองทุน และผู้สนับสนุนเป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ของกองทุน โดย ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2562 ผู้สนับสนุนถือหน่วยลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของกองทุนในปัจจุบัน ดังนั้น TTTBB ถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกองทุน เนื่องจากเป็นบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ของกองทุน จึงทำให้การได้มาซึ่งทรัพย์สินที่กองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และการจัดหาผลประโยชน์ถือเป็นการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

3.5 การจัดทำประมาณการผลตอบแทนของกองทุนรวม

ข้อมูลดังต่อไปนี้คัดย่อมาจาก รายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ปรากฏตามภาคผนวก 1 ของเอกสารฉบับนี้

ข้อมูลในส่วนนี้อยู่บนสมมติฐานและการประมาณการหลายประการ ซึ่งแม้จะมีการระบุตัวเลข และบริษัทจัดการเชื่อว่าสมเหตุสมผลก็ตาม อย่างไรก็ตาม ข้อความที่ระบุในหัวข้อนี้ที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริงในอดีต อาจเป็นข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) โดยข้อความดังกล่าวตั้งอยู่บนข้อสมมติฐานหลายประการที่ระบุในภาคผนวก 1 และอยู่ภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนและความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญทางธุรกิจ เศรษฐกิจ และการแข่งขันซึ่งความไม่แน่นอนดังกล่าวจำนวนมากอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทจัดการ อีกทั้งยังตั้งอยู่บนสมมติฐานเกี่ยวกับการตัดสินใจทางธุรกิจในอนาคตที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ ดังนั้น บริษัทจัดการจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าประมาณการดังกล่าวจะเกิดขึ้นจริง ข้อมูลทางการเงินที่คาดการณ์ในเอกสารฉบับนี้อาจมีความแตกต่างจากผลที่จะเกิดขึ้นจริงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ ข้อมูลในส่วนนี้ไม่ควรถูกพิจารณาว่าเป็นคำรับรอง คำรับประกัน หรือการคาดการณ์ภายใต้สมมติฐานที่ถูกต้องของกองทุน บริษัทจัดการ TTTBB TTTI ผู้สนับสนุน ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ดูแลผลประโยชน์ หรือบุคคลใดๆ และไม่ควรถูกพิจารณาว่าประมาณการดังกล่าวจะบรรลุผลหรือน่าจะบรรลุผล โปรดพิจารณาหัวข้อ 5 “ปัจจัยความเสี่ยง” ทั้งนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่ควรเชื่อถือข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) เกินสมควร เนื่องจากข้อมูลดังกล่าวนำเสนอ ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้เท่านั้น

รายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของกองทุน ได้แก่ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ตามมาตรฐานงานที่ให้ ความเชื่อมั่น ซึ่งอ้างอิงสมมติฐานที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยจะไม่มีมีการปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นเ้าแ้วนำแสง ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุนกำหนดให้แสดงมูลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงาน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการเชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคต อนึ่ง ภายในช่วงเวลาประมาณการดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกองทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การแสดงข้อมูลบางรายการตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ ⁽³⁾	
	ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563
<u>งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ</u>				
รายได้จากการลงทุน				
รายได้ค่าเช่า	489.7	5,935.4	839.3	10,172.9
รายได้ดอกเบี้ย	3.7	44.4	3.7	42.1
รวมรายได้	493.4	5,979.8	843.0	10,215.0
ค่าใช้จ่าย				
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	30.8	400.0	51.9	658.0
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	4.9	59.3	6.8	82.0
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	0.9	10.7	1.2	14.8
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	0.4	5.0	0.4	5.0
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	0.8	9.5	1.5	15.9
ค่าใช้จ่ายอื่น ⁽¹⁾	3.0	37.0	0.9	11.2

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ ⁽³⁾	
	ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	98.0	1,151.7
รวมค่าใช้จ่าย	40.8	521.5	160.7	1,938.4
รายได้จากการลงทุนสุทธิก่อนการเปลี่ยนแปลงใน มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ⁽²⁾	452.6	5,458.3	682.3	8,276.6

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ ⁽³⁾	
	ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563
	2562	2563	2562	2563

ข้อมูลเพิ่มเติม

(ข้อมูลจำนวนเงินที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนแสดงไว้เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมเท่านั้น มิได้ถือเป็นส่วนหนึ่งของงบกำไรขาดทุนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน)

จำนวนเงินที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุน

รายได้จากการลงทุนสุทธิ	452.6	5,458.3	682.3	8,276.6
หักออก: จ่ายชำระค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า	-	-	(136.2)	-
จ่ายชำระหนี้กู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระในระหว่างงวด	-	-	-	(300.0)
บวก: ค่าตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า	--	-	2.8	33.1
รายได้จากการลงทุนสุทธิหลังการปรับปรุง	452.6	5,458.3	548.9	8,009.7

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ ⁽³⁾	
	ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563
ประมาณการจำนวนส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุน				
ประมาณการจำนวนเงินส่วนแบ่งรายได้จากการลงทุนสุทธิ หลังการปรับปรุง	452.6	5,458.3	548.9	8,009.7
อัตราการปันส่วนแบ่งกำไร	100%	100%	100%	100%
ประมาณการจำนวนส่วนแบ่งกำไรที่จ่ายจากกำไรสะสม	-	-	-	300.00
รวม	452.6	5,458.3	548.9	8,309.7

หมายเหตุ:

- (1) ค่าใช้จ่ายอื่น ประกอบด้วย สำรองค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดและค่าใช้จ่ายในการบริหารอื่น ค่าธรรมเนียมรายปีของตลาดหลักทรัพย์ และค่าซ่อมแซมความเสียหาย
- (2) ไม่มีการปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุน คือการแสดงผลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงานโดยปรับปรุงรายการผ่านงบกำไรขาดทุน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการเชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคตเพื่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
- (3) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปีจนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนในกรณี TTTBB เช่าเพียงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเท่านั้นจะทำให้รายได้ค่าเช่า และประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับงวด 1 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ลดลงเป็น 582.4 ล้านบาท และ 292.0 ล้านบาท ตามลำดับ และรายได้ค่าเช่าและประมาณการจำนวนเงินปันส่วนแบ่งกำไรสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับงวด 12 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ลดลงเป็น 7,058.7 ล้านบาท และ 5,195.5 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นประมาณการเงินปันส่วนแบ่งกำไรต่อหน่วยของกองทุน (Cash distribution per unit) ในปี 2563 เท่ากับ 0.65 บาทต่อหน่วย (บนสมมติฐานว่ากองทุนออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวน 2,500,000,000 หน่วย)

3.5.1 ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและสถานการณ์สมมติ

(1) การลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

มีข้อสมมติฐานว่า กองทุนเข้าทำสัญญาซื้อขายส่วนเพิ่มเติมในวันที่ 1 ธันวาคม 2562 ซึ่งเป็นวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ และมีข้อสมมติฐานว่ากองทุนจ่ายเงินจำนวน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงประกอบด้วยเส้นใยแก้วนำแสงประมาณ 700,000 คอร์กิโลเมตร ในวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ คาดการณ์ว่ากองทุนจะมีเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ที่อยู่ในรูปแบบของการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์รวมจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 1,680,500 คอร์กิโลเมตร

นอกจากนี้ สมมติฐานในเงินทุนที่ใช้ในการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ประกอบด้วย การเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นวงเงินจำนวน 22,500 ล้านบาท และเงินกู้ยืมรวมทั้งสิ้นจำนวน 18,160 ล้านบาท สำหรับการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และชำระภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

(2) เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่าย

มีข้อสมมติฐานว่ากองทุนจะกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 18,160 ล้านบาท เพื่อ (1) นำไปลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติมจำนวน 15,500 ล้านบาท โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อสมมติฐานอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 6.25 ต่อปีของเงินต้นค้างชำระและกองทุนจะทยอยจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันทางการเงินจำนวน 300 ล้านบาท ในปี 2563 และ (2) นำไปชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินต่อกรมสรรพากรจำนวน 2,660 ล้านบาทโดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 6.50 ต่อปีของเงินต้นค้างชำระ และสมมติว่ากองทุนจ่ายคืนเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2563 ซึ่งอ้างอิงตามระยะเวลาที่กองทุนได้รับภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากรสำหรับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม โดยจะคำนวณเป็นรายเดือน และตามจำนวนวันจริงที่ล่วงเลยไป ทั้งนี้ สมมติฐานที่ใช้ในการประมาณการในส่วนของเงินกู้ยืมดังกล่าวได้อ้างอิงตามข้อเสนอเบื้องต้นที่กองทุนคาดว่าจะได้รับจากสถาบันการเงิน

นอกจากนี้ งบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมตินี้มีข้อสมมติว่ากองทุนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า (Front-end Fee) จำนวนร้อยละ 0.75 ของจำนวนเงินกู้ยืมสำหรับนำไปลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติม และ ของจำนวนเงินกู้ยืมสำหรับนำไปชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้าสุดท้ายและเงื่อนไขต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับผลการเจรจาระหว่างกองทุนและสถาบันการเงิน ซึ่งอาจแตกต่างจากข้อสมมติฐานข้างต้น

(3) รายได้ค่าเช่ารับ

มีข้อสมมติฐานมาจากการให้เข้ากับ TTTBB ประมาณร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ในอัตราค่าเช่า 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน และจะปรับขึ้นเป็นรายปีตามดัชนีผู้บริโภคของประเทศไทยแต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี โดยเริ่มปรับในเดือนมกราคม 2563 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอีกประมาณร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 กองทุนจะเปิดให้ผู้ที่สนใจรายอื่นเช่าใช้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน อย่างไรก็ตาม TTTBB และกองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดย

TTTBB จะเป็นผู้ทำการตลาดและหาผู้เช่าอื่นสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนประมาณร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมตลอดช่วงเวลาประมาณการตามข้อตกลง สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนสามารถต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก โดย TTTBB จะเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนประมาณร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมในช่วง 3 ปีแรกในอัตราค่าเช่า 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน และจะปรับขึ้นเป็นรายปีตามดัชนีผู้บริโภคของประเทศไทยแต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี โดยเริ่มปรับในเดือนมกราคม 2563

(4) ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับคำนวณจากค่าเฉลี่ยเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานหลังจากจ่ายคืนให้กับผู้ถือหน่วยลงทุน ซึ่งอยู่ภายใต้สมมติฐานว่าเงินสดส่วนหนึ่งจำนวน 2,557.34 ล้านบาท ให้เก็บในรูปของพันธบัตรรัฐบาลอายุ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาประมาณการที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.69 ต่อปี ประมาณการอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันสำหรับพันธบัตรรัฐบาลอายุ 3 เดือน ณ วันที่ 29 มีนาคม 2562 ทั้งนี้ มีสมมติฐานเพิ่มเติมว่าจะมีการขายพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 300 ล้านบาท ในระหว่างปี 2563 เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินสำหรับเงินกู้ยืมสำหรับการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และเงินสดส่วนที่เหลือจะเก็บอยู่ในรูปของเงินฝากออมทรัพย์ ที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.62 ต่อปี ประมาณการอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยที่กองทุนได้รับในปี 2561

(5) นโยบายการจ่ายเงินปันผล

มีข้อสมมติฐานว่า กองทุนมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นรายไตรมาสในอัตราร้อยละ 100.0 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว โดยหักรายจ่ายฝ่ายลงทุนตามที่เกิดขึ้นจริง การชำระคืนเงินกู้ยืม และไม่รวมกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าของเงินลงทุน แต่หากในกรณีที่มีกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน กรณีนี้จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อจ่ายเงินปันผล เนื่องจากกองทุนจะปันส่วนแบ่งกำไรโดยคิดจากกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการทบทวนมูลค่าของเงินลงทุน แต่สำหรับกรณีที่มีผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัด

มูลค่าเงินลงทุน กรณีนี้จะกระทบการปันส่วนแบ่งกำไรเนื่องจากกองทุนจะปันส่วนแบ่งกำไรหลังจากหักผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าเงินลงทุน โดยเงินปันผลของแต่ละไตรมาสจะประกาศจ่ายและจ่ายภายใน 90 วันหลังจากวันสิ้นไตรมาส นอกจากนี้ กองทุนจะรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายด้วยการคำนวณด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจะมีความแตกต่างกับดอกเบี้ยจ่ายที่กองทุนจ่ายจริง ดังนั้นจำนวนเงินที่เป็นรายจ่ายในส่วนที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสดจริงจะถูกหักออกเพื่อคำนวณกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 และข้อ 3.7 สำหรับวัตถุประสงค์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ บริษัทจัดการเชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนั้น งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับช่วงเวลาประมาณการไม่ได้รวมกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว รวมถึงไม่มีผลกระทบที่อาจเกิดจาก

การยกเลิกมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการเฉพาะด้านการลงทุน ที่อาจกระทบต่อการบันทึกการขาย และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าทรัพย์สิน ซึ่งหากมีผลกระทบจากการบันทึกการขายดังกล่าว ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่เงินสดสำหรับทรัพย์สินของการลงทุนไม่ว่าจะเป็นทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม หรือทรัพย์สินที่จะเข้าลงทุนเพิ่มเติม โดยที่กองทุนมีกำไรสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผลเพียงพอต่อการขายและผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดจากการวัดมูลค่าหรือรายการอื่นใดที่ไม่ใช่เงินสด ก็ไม่มีผลกระทบต่อเงินปันผล แต่หากกองทุนมีกำไรสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผลไม่เพียงพอ กองทุนจะพิจารณาการจ่ายสภาพคล่องส่วนเกินในรูปแบบของการลดทุนร่วมกับเงินปันผล อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่กองทุนมีผลขาดทุนสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผล กองทุนจะพิจารณาส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นลงทุน โดยจ่ายจากสภาพคล่องส่วนเกินในรูปแบบของเงินลดทุนทั้งจำนวน

ทั้งนี้ การประมาณการอัตราการปันส่วนแบ่งกำไรนี้ ไม่ได้รวมถึงการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง (Sensitivity Analysis) ของส่วนแบ่งกำไรต่อปัจจัยต่างๆ เนื่องจากผลกำไรส่วนใหญ่ในช่วงเวลา 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 มาจากรายได้ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและค่าใช้จ่ายตามสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และสัญญาเกี่ยวกับค่าสิทธิแห่งทาง ซึ่งไม่แปรผันขึ้นลงอย่างมีนัยสำคัญ ที่ปรึกษาทางการเงินจึงเห็นว่า การวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง (Sensitivity Analysis) ไม่ได้สะท้อนให้นักลงทุนเข้าใจลักษณะของผลกำไรในช่วงเวลาดังกล่าวได้มากขึ้น

3.5.2 ข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและสถานการณ์สมมติ

ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลรายได้ค่าเช่า และค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแบ่งตามทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง

(หน่วย: ล้านบาท)

	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ	
	ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด	
	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม	หลังการลงทุนเพิ่มเติม
	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่
	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563
รายได้ค่าเช่า				
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	339.8	4,118.4	582.4	7,058.7
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	149.9	1,817.0	257.0	3,114.2
รวม	489.7	5,935.4	839.4	10,172.9
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน				
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง				
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	14.7	181.9	25.2	311.7
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	3.7	45.4	6.3	77.9
ค่าสิทธิแห่งทาง	10.7	128.4	18.3	220.1
ค่าใช้จ่ายในการย้ายสาย ลงใต้ดินและค่าเช่าท่อ ร้อยสายใต้ดิน	1.2	37.8	1.2	37.8
ค่าประกันภัย	0.5	6.5	0.9	10.5
รวม	30.8	400.0	51.9	658.0

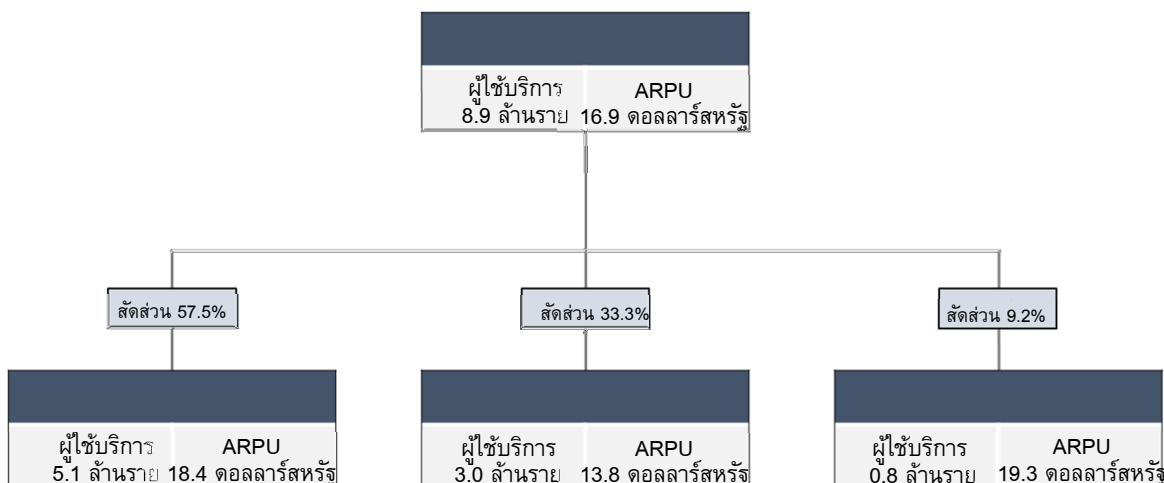
4. ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรมของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุน

บทวิเคราะห์เกี่ยวกับภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรมของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนในส่วนนี้ ได้นำมาจากรายงานภาวะอุตสาหกรรมที่จัดทำขึ้นโดย Media Partners Asia ซึ่ง Media Partners Asia เป็นบริษัทที่เป็นผู้นำในการให้บริการวิเคราะห์ ให้คำปรึกษา และทำการศึกษาวิจัยข้อมูลทางอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นในสาขาสื่อสารมวลชน และความบันเทิง โดยวารสารและรายงานวิจัยของ Media Partners Asia ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางและยังถูกนำไปใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมจำนวนมาก

4.1 ภาพรวม

ณ เดือนมีนาคม 2562 จำนวนผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านคู่สายโทรศัพท์ (Fixed Broadband) ของประเทศไทยมีทั้งหมด 8.9 ล้านราย โดยผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 57.5 ของจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมด ตามมาด้วยผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี xDSL ที่ร้อยละ 33.3 ของจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมด และเคเบิลบรอดแบนด์ (Cable Broadband) ที่ร้อยละ 9.2 ของจำนวนผู้ใช้บริการทั้งหมด ทั้งนี้ การที่ผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี xDSL และผู้ใช้บริการผ่านเคเบิลบรอดแบนด์เปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยี FTTx แทน และการขยายโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง เป็นปัจจัยที่ทำให้เทคโนโลยี FTTx เป็นที่นิยมมากกว่าเทคโนโลยี xDSL และทำให้มีผู้ใช้บริการหันมาใช้เทคโนโลยี FTTx มากกว่าร้อยละ 50.0 ของผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมดในประเทศไทยในปี 2561

แผนภาพ 1: สัดส่วนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband แบ่งตามเทคโนโลยีและรายได้เฉลี่ยต่อผู้ใช้บริการ (ARPU) ณ เดือนมีนาคม 2562



ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

จัสมินเป็นผู้ให้บริการ Fixed Broadband รายใหญ่อันดับสองในประเทศไทยที่ให้บริการครบทั้ง 77 จังหวัด Media Partners Asia ประเมินการว่า จัสมินมีส่วนแบ่งทางการตลาดร้อยละ 31.9 ของจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมด ณ เดือนมีนาคม 2562 ทั้งนี้ ผู้ประกอบการรายอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ได้แก่ ทูรู และ เอไอเอส ซึ่งมีส่วนแบ่งทางการตลาดที่ร้อยละ 39.8 และร้อยละ 9.0 ตามลำดับ ซึ่งส่วนแบ่งทางการตลาดที่เหลือจนวนร้อยละ 19.3 ประกอบด้วย ทีโอที กสท โทรคมนาคม ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจและผู้ให้บริการรายเล็กอื่น ๆ โดยทูรูและทีโอทีให้บริการทั่วทั้ง 77 จังหวัดเช่นเดียวกับจัสมิน

ณ เดือนธันวาคม 2561 โครงข่าย Fixed Broadband ของจัสมินครอบคลุม 17.2 ล้านครัวเรือน สำหรับเทคโนโลยี FTTx และ 21.6 ล้านครัวเรือน สำหรับเทคโนโลยี xDSL นอกจากนี้ โครงข่ายของจัสมินยังประกอบด้วยจุดบริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย (WiFi Hotspot) จำนวน 36,000 จุด และจุดบริการย่อยจำนวน 34,000 จุด ซึ่งเป็นการขยายขอบเขตพื้นที่การให้บริการ

ทั้งนี้ Media Partners Asia คาดว่าตลาด Fixed Broadband ของประเทศไทยจะยังคงเติบโตต่อไปโดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ 4.4 จากจำนวนผู้ใช้บริการ 8.7 ล้านราย ในปี 2561 เป็น 10.8 ล้าน

รายงานในปี 2566 โดยความต้องการใช้บริการ Fixed Broadband โดยเฉพาะเทคโนโลยี FTTx จะยังคงถูกขับเคลื่อนโดยความต้องการใช้บริการ Fixed Broadband ที่มีความเร็วและมีความน่าเชื่อถือมากขึ้นสำหรับกิจกรรมการใช้งานทางอินเทอร์เน็ตที่มีการใช้ปริมาณการรับ-ส่งงานข้อมูลมาก เช่น การรับชมวิดีโอออนไลน์ คุณภาพสูง การเล่นเกมออนไลน์ และการให้บริการผ่านคลาวด์ (Cloud-Based Service) ทั้งนี้ เทคโนโลยี FTTx มีการตอบสนองในการรับ-ส่งสัญญาณได้รวดเร็ว (Low latency) ทำให้เทคโนโลยีนี้เป็นเทคโนโลยีการให้บริการ Fixed Broadband ที่มีความเหมาะสมที่สุดสำหรับเกมออนไลน์ต่างๆ รวมถึงการให้บริการเกมส์ผ่านคลาวด์ (Gaming as a Service หรือ GaaS)

ณ เดือนกรกฎาคม 2562 จัสมินได้ให้บริการเชิงพาณิชย์สำหรับเทคโนโลยีบรอดแบนด์ FTTx ที่ความเร็ว 100 Mbps ถึง 1 Gbps ซึ่งเพียงพอสำหรับการใช้งานของผู้ใช้บริการในปัจจุบัน ทั้งนี้ แม้ว่าจัสมินจะสามารถให้บริการเทคโนโลยี FTTx ในเชิงพาณิชย์ได้ที่ความเร็วสูงสุดถึง 10 Gbps ก็ตาม แต่เนื่องด้วยกลไกของอัตราค่าบริการในตลาดในปัจจุบันยังไม่ทำให้อัตราค่าบริการของแพ็คเกจอินเทอร์เน็ตในระดับความเร็ว 10 Gbps อยู่ในระดับที่ผู้บริการยอมรับได้ จัสมินจึงยังไม่ได้เปิดให้บริการสำหรับความเร็วดังกล่าวในขณะนี้ อนึ่ง ณ เดือนธันวาคม 2561 ผู้ใช้บริการจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 5.0 ของผู้บริการเทคโนโลยี FTTx ของจัสมินสมัครใช้บริการแพ็คเกจที่มีความเร็วสูงกว่า 1 Gbp (Gigabit Plans)

4.2 ข้อมูลที่สำคัญ

4.2.1 ภาพรวมธุรกิจบรอดแบนด์ในระดับมหภาค

อุตสาหกรรมบรอดแบนด์ในประเทศไทยเป็นอุตสาหกรรมที่มีการพัฒนาที่เร็วที่สุดแห่งหนึ่งในบรรดาประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ของภูมิภาคอาเซียน ซึ่งได้รับแรงขับเคลื่อนจากการการดำเนินธุรกิจที่แข่งขันของบริษัทโทรคมนาคมต่าง ๆ และกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ที่มีการพัฒนาในเชิงรุก นอกจากนี้ จากการที่ภูมิภาคของประเทศไทยตั้งอยู่ในแผ่นดินใหญ่ของทวีปเอเชียทำให้การขยายโครงข่ายและการให้บริการบรอดแบนด์อย่างครอบคลุมทั่วประเทศเป็นไปได้โดยไม่ยากเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศที่มีลักษณะเป็นหมู่เกาะต่าง ๆ เช่น ประเทศอินโดนีเซียและประเทศฟิลิปปินส์ ที่มีความท้าทายในการขยายโครงข่ายการบริการให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

การบริโภคภาคเอกชน การท่องเที่ยว และการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมเป็นส่วนสำคัญในการฟื้นตัวของเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งเติบโตร้อยละ 4.1 ในปี 2561 จากร้อยละ 4.0 ในปี 2560 ทั้งนี้ เศรษฐกิจของประเทศไทยยังคงมีขนาดใหญ่เป็นอันดับสองในภูมิภาครองลงมาจากประเทศอินโดนีเซีย และมีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) สูงเป็นอันดับสามในภูมิภาคอาเซียนรองลงมาจากประเทศสิงคโปร์และประเทศมาเลเซีย

เนื่องจากครัวเรือนของประเทศไทยมีขนาดสมาชิกประมาณสามคนต่อหนึ่งครัวเรือน ซึ่งมีขนาดครัวเรือนเล็กกว่าขนาดครัวเรือนของประเทศอินโดนีเซีย ประเทศฟิลิปปินส์ และประเทศเวียดนาม ซึ่งบ่งชี้เป็นนัยได้ถึงค่าใช้จ่ายของครัวเรือนสำหรับอาหารและสิ่งจำเป็นอื่นๆ ที่น้อยกว่า และค่าใช้จ่ายของครัวเรือนซึ่งอาจจัดสรรสำหรับกิจกรรมการพักผ่อนต่าง ๆ ได้มากกว่า เช่น ความบันเทิงผ่านช่องทางอินเทอร์เน็ต อย่างไรก็ตาม วิถีชีวิตที่มีการเล่นเกมออนไลน์ และโซเชียลมีเดีย นอกจากนี้ ในปี 2560 ประชากรของประเทศไทยจำนวนมากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 54.0) มีอายุต่ำกว่า 40 ปี และในปี 2561 ประชากรของประเทศไทยจำนวนประมาณร้อยละ 57.0 เป็นผู้ใช้อินเทอร์เน็ต จากแนวโน้มดังกล่าวประกอบกับรายได้ของครัวเรือนที่เพิ่มสูงขึ้น การขยายตัวของ

ชนชั้นกลางและเงินเฟ้อที่ปรับตัวลดลง ก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเติบโตของตลาด broadband ในอนาคต

ประเทศไทยเป็นผู้นำตลาดเกิดใหม่ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในแง่ของการเข้าถึง Fixed Broadband สำหรับครัวเรือน (Residential wired broadband) สัดส่วนการใช้เส้นใยแก้วนำแสงในการให้บริการ Fixed Broadband และความสามารถในการใช้จ่ายของผู้ให้บริการเทคโนโลยี FTTx ความเร็วสูง หนึ่ง ตลาดการให้บริการ Fixed Broadband ในประเทศไทยยังเป็นตลาดที่เติบโตเร็วที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดยมีจำนวนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ระหว่างปี 2556 ถึงปี 2561 ที่ร้อยละ 13.2 ซึ่งเป็นอัตราการเติบโตสูงสุดอันดับที่ห้าใน 12 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกจากการวิเคราะห์ของ Media Partners Asia นอกจากนี้ รายได้จากการให้บริการ Fixed Broadband ของประเทศไทยในปี 2561 ยังอยู่ในอันดับที่ห้าในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งรวมถึงประเทศสิงคโปร์

แผนภาพ 2: รายได้จากการให้บริการ Fixed Broadband ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	2556	2561	2566F
ออสเตรเลีย	2,298	3,215	4,319
จีน	21,080	35,568	40,276
ฮ่องกง	653	717	808
อินโดนีเซีย	390	1,207	2,011
ญี่ปุ่น	14,638	15,555	16,208
เกาหลี	3,398	3,509	3,755
มาเลเซีย	643	1,033	1,587
ฟิลิปปินส์	381	853	1,478
สิงคโปร์	439	465	501
ไต้หวัน	1,491	1,525	1,513
ไทย	960	1,628	2,206
เวียดนาม	908	1,628	1,683

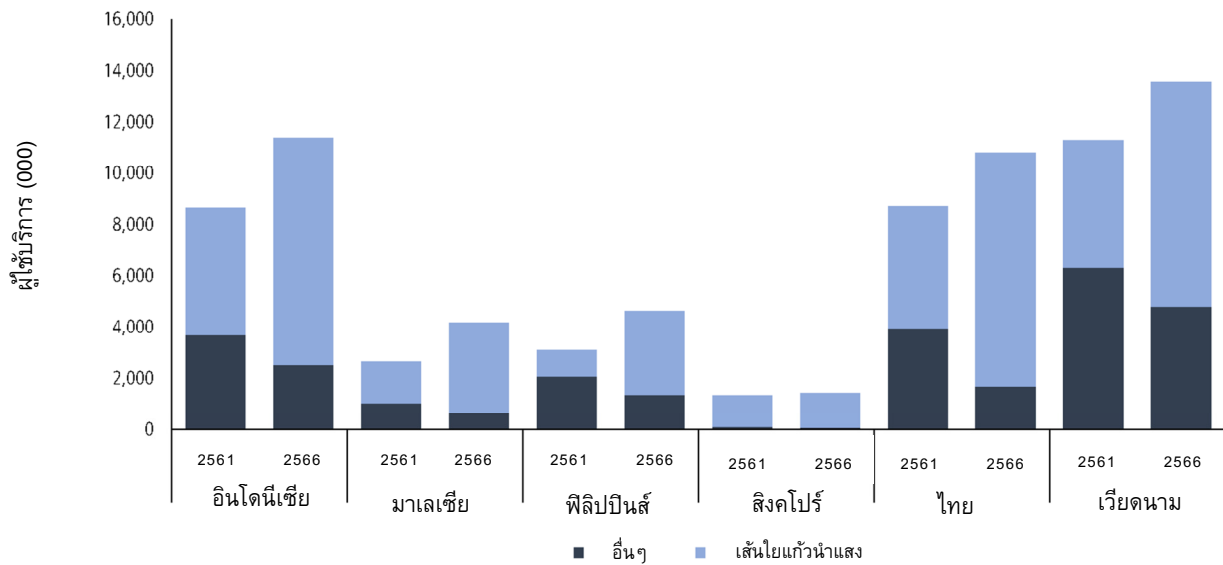
ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

4.2.2 ศักยภาพของเทคโนโลยี FTTx

Media Partners Asia ประมาณการว่าในเดือนมีนาคม 2562 ครัวเรือนในประเทศไทยที่เป็นผู้ใช้บริการ Fixed Broadband มีจำนวน 8.8 ล้านครัวเรือน ซึ่งคิดเป็นอัตราการเข้าถึงของภาคครัวเรือนที่ร้อยละ 41.1 ทั้งนี้ อัตราการเข้าถึงที่ค่อนข้างสูงของประเทศไทยเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดเกิดใหม่ส่วนใหญ่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นผลมาจากความสามารถในการจ่ายค่าบริการ Fixed Broadband ซึ่งในปี 2560 ค่าใช้จ่ายสำหรับแพ็คเกจระดับเริ่มต้นที่ 590 บาทนั้นคิดเป็นเพียงร้อยละ 2.2 ของรายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน นอกจากนี้ ยังคงมีครัวเรือนอีกประมาณร้อยละ 60.0 ในประเทศไทยยังคงไม่ได้ใช้บริการ Fixed Broadband ซึ่งแสดงเป็นนัยให้เห็นถึงศักยภาพในการเติบโตที่เพิ่มสูงขึ้นในอนาคต

ในอดีต เทคโนโลยี xDSL เป็นเทคโนโลยีบรอดแบนด์ที่ครองตลาดในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยี FTTx ได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในหลายปีที่ผ่านมาซึ่งเป็นผลมาจากรูปแบบการให้บริการผ่านเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งสามารถเข้าถึงพื้นที่ต่างๆ ได้มากกว่า และมีการปิดช่องว่างราคากระหว่างรูปแบบบริการระหว่างสายทองแดงและเส้นใยแก้วนำแสง Media Partners Asia คาดการณ์ว่าจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband จะเติบโตจาก 8.7 ล้านรายในปี 2561 เป็น 10.8 ล้านรายภายในปี 2566 ซึ่งในระยะเวลาดังกล่าวผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx จะมีสัดส่วนเป็นร้อยละ 84.5 ของผู้ใช้บริการทั้งหมด โดยที่จำนวนผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx คาดว่าจะเติบโตขึ้นจากจำนวน 4.8 ล้านรายในปี 2561 เป็น 9.1 ล้านรายภายในปี 2566 โดยมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ 13.9

แผนภาพ 3: การเติบโตของผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

บริการบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (Mobile Broadband) ซึ่งมีส่วนส่งเสริมการใช้บริการ Fixed Broadband โดยการให้บริการการเชื่อมต่อภายนอกบ้านได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาเนื่องจากการใช้ระบบการให้บริการ 4G ที่เพิ่มมากขึ้น โดยประเทศไทยมีผู้ใช้บริการ บรอดแบนด์เคลื่อนที่ประมาณ 66.2 ล้านราย ณ เดือนธันวาคม 2561 ซึ่งคิดเป็นอัตราการเข้าถึงเกือบร้อยละ 100.0 การเติบโตของบรอดแบนด์เคลื่อนที่ที่ได้รับแรงขับเคลื่อนจากความนิยมต่าง ๆ เช่นเดียวกับการให้บริการ Fixed Broadband เช่น การสตรีมวิดีโอ โซเชียลมีเดีย การเล่นเกมสื่งทางโทรศัพท์มือถือ และระบบส่งข้อความทันที (Instant Messaging)

4.2.3 ผู้ให้บริการระดับประเทศ

จัสมินเป็นผู้ให้บริการ Fixed Broadband รายใหญ่อันดับสองของประเทศไทยและให้บริการครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดของประเทศ ธุรกิจของจัสมินมุ่งเน้นการนำให้บริการ Fixed Broadband เป็นหลักภายใต้แบรนด์ 3BB แต่ก็ยังให้บริการอื่นๆ เช่น การให้บริการผ่านอินเทอร์เน็ต (Over the Top หรือ OTT) และพื้นที่เก็บไฟล์ออนไลน์ (Cloud Storage) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายซึ่งเป็นการให้บริการร่วมกับบริการ Fixed Broadband ของจัสมิน ทั้งนี้ สัดส่วนการใช้เทคโนโลยี FTTx ของผู้ใช้บริการของจัสมินได้เติบโตขึ้นอย่างมาก ซึ่งเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.3 ของจำนวนผู้ใช้บริการรวม 2.6 ล้านราย ณ เดือนธันวาคม 2560 เป็นร้อยละ 41.0 ของจำนวนผู้ใช้บริการรวม 2.8 ล้านราย ณ เดือนมีนาคม 2562 ทั้งนี้ ภายในเดือนธันวาคม 2562 คาดว่าสัดส่วนการใช้

เทคโนโลยี FTTx จะเพิ่มขึ้นเป็นมากกว่าครึ่งหนึ่งของฐานผู้ใช้บริการของจัสมิน นอกจากนี้ จัสมินยังมีเป้าหมายที่จะทำให้จำนวนครัวเรือนที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตผ่านเทคโนโลยี FTTx เป็นร้อยละ 100.0 ภายในปี 2563

จัสมิน ทู และทีโอทีซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจไทย ให้บริการ Fixed Broadband ครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดในประเทศไทย อย่างไรก็ตาม จัสมินและทีโอทีมีโครงข่ายให้บริการเข้าไปในระดับเมืองและหมู่บ้านของแต่ละจังหวัดมากกว่า แม้ว่าแผนการให้บริการของทีโอทีจะมีเพียงแต่บริการ Fixed Broadband และสามารถเทียบเคียงได้กับแผนการให้บริการของจัสมินในแง่ของทั้งราคาและความเร็ว แต่จัสมินมีแผนการที่จะขยายการให้บริการรวมถึงบริการอื่นด้วย อาทิ บริการเชื่อมต่อกับโครงข่าย WiFi (WiFi Network) ที่ครอบคลุมทั่วประเทศ บริการพื้นที่เก็บข้อมูลออนไลน์ (Cloud Storage) ช่องโทรทัศน์ ที่สามารถรับชมได้ในรูปแบบสตรีมมิ่ง (Streaming) และ OTT โดยไม่มีการเก็บค่าบริการเพิ่มเติมจากผู้ใช้บริการ

4.2.4 โอกาสทางธุรกิจอื่น ๆ ในอนาคต

นอกจากการเติบโตของบริการบรอดแบนด์แล้ว จัสมินยังมีอุปกรณ์ที่มีความพร้อมในการสรรหาโอกาสใหม่ ๆ ในการพัฒนาอุตสาหกรรมที่จะมีขึ้นอีกมากมายในอนาคต ทั้งนี้ แผนของรัฐบาลในการสร้างเมืองอัจฉริยะและแอปพลิเคชัน Internet of Things ให้ทั่วทั้งประเทศ จะต้องใช้โครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อให้การดำเนินการประสบความสำเร็จ จึงทำให้จัสมินมีความได้เปรียบและเป็นตัวเลือกอันดับต้น ๆ เนื่องจาก จัสมินมีโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสงที่ครอบคลุมทั่วประเทศ

นอกจากนี้โครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสงที่ครอบคลุมทั่วประเทศของจัสมิน ทำให้จัสมินมีโอกาสที่ดีในการให้บริการโครงข่ายหลัก (Backhaul) ที่จำเป็นสำหรับการให้บริการโทรศัพท์มือถือระบบ 5G ซึ่งคาดว่าจะเปิดตัวเชิงพาณิชย์ในประเทศไทยได้ในช่วงปี 2563 ถึงปี 2566 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบทบาทของจัสมินอาจมีความสำคัญในพื้นที่ชนบทที่จัสมินได้มีการสร้างโครงข่ายไว้แล้ว

นอกจากนี้ แผนโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (NBN) ของรัฐบาลอาจทำให้จัสมินสามารถบริหารจัดการด้านต้นทุนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นผ่านการเชื่อมต่อระหว่างโครงข่าย ซึ่งจะช่วยให้จัสมินมีโอกาสที่เป็นไปได้ในการเข้าถึงพื้นที่ต่าง ๆ ที่อยู่นอกโครงข่ายของบริษัท หรือในพื้นที่ที่จัสมินเห็นว่ายังไม่คุ้มค่าการลงทุนที่จะเชื่อมต่อโครงข่ายด้วยตนเอง

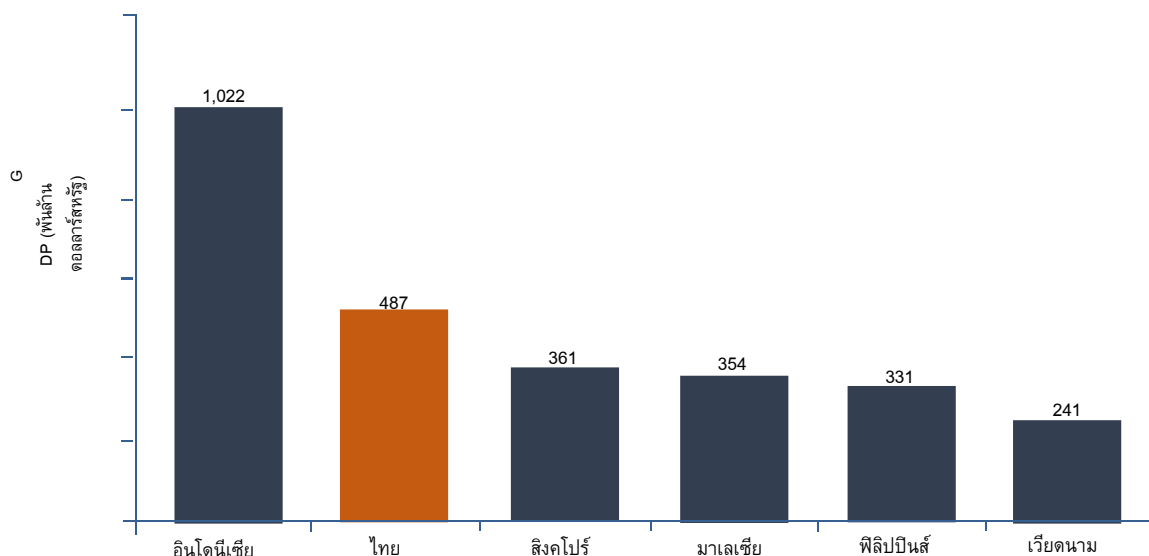
4.3 ภาพรวมทางเศรษฐกิจมหภาคของประเทศไทย

เศรษฐกิจของประเทศไทยยังคงฟื้นตัวต่อเนื่องจากการเติบโตของการบริโภคของภาคเอกชน การท่องเที่ยว และการส่งออกสินค้าอุตสาหกรรม จากข้อมูลของกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (IMF) ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ของประเทศไทยเติบโตร้อยละ 4.1 ในปี 2561 ซึ่งสูงขึ้นเล็กน้อยจากร้อยละ 4.0 ในปี 2560 ในขณะที่ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีจำนวนประชากรหนาแน่นมากที่สุดเป็นอันดับที่สี่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีเศรษฐกิจที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสองในภูมิภาครองลงมาจากประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งมีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) เท่ากับ 487 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 นอกจากนี้ ประเทศไทยยังมีผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) ที่สูงเป็นอันดับที่สามในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รองลงมาจากประเทศสิงคโปร์และประเทศมาเลเซีย ทั้งนี้ มีการประมาณการว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) ของประเทศไทยเติบโตในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR)

ที่ร้อยละ 2.7 ในระหว่างปี 2556 ถึง 2561 จาก 6,296 ดอลลาร์สหรัฐ เป็น 7,187 ดอลลาร์สหรัฐในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของมาตรฐานการดำรงชีพของประเทศไทย

การพัฒนาเชิงบวกเหล่านี้ ผสมกับการขยายตัวของชนชั้นกลาง การเพิ่มขึ้นของรายได้ครัวเรือน และการลดลงของอัตราเงินเฟ้อ (ต่ำกว่าร้อยละ 1.0) จะเป็นตัวขับเคลื่อนการเติบโตของเศรษฐกิจในอนาคต และการเติบโตของธุรกิจบรอดแบนด์

แผนภาพ 4: ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในปี 2561



ที่มา: ฐานข้อมูลประมาณการเศรษฐกิจของโลกจากกองทุนการเงินระหว่างประเทศ ณ เดือนกรกฎาคม 2562

แผนภาพ 5: ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) (ดอลลาร์สหรัฐ)

ประเทศ	2561	2563E	2566E
ฮ่องกง	48,517	52,738	60,117
อินโดนีเซีย	3,871	4,479	5,381
ญี่ปุ่น	39,306	43,701	52,140
เกาหลี	31,346	33,491	38,612
มาเลเซีย	10,942	12,100	14,490
ฟิลิปปินส์	3,104	3,508	4,355
สิงคโปร์	64,041	68,487	77,586
ไทย	7,187	8,049	9,459
เวียดนาม	2,551	2,929	3,646

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia, ฐานข้อมูลประมาณการเศรษฐกิจของโลกจากกองทุนการเงินระหว่างประเทศ ณ เดือนกรกฎาคม 2562

การพัฒนาเศรษฐกิจมหภาคที่เพิ่มมากขึ้นคาดว่าจะสนับสนุนให้มีการอุปโภคและการใช้จ่ายสำหรับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมากขึ้น ซึ่งรวมถึงปัจจัยดังนี้:

4.3.1 การเติบโตของครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนในประเทศไทยมีถึง 21.6 ล้านครัวเรือนในปี 2561 เพิ่มขึ้นจาก 21.4 ล้านครัวเรือนในปี 2560 (แผนภาพ 6) ซึ่งชี้ให้เห็นถึงการเติบโตของตลาดที่มีศักยภาพสำหรับ Fixed Broadband โดยเฉลี่ยครัวเรือนในประเทศไทยประกอบด้วยสมาชิกจำนวนสามคน ซึ่งมีขนาดเล็กกว่าขนาดครัวเรือนในประเทศอินโดนีเซีย ประเทศฟิลิปปินส์ และประเทศเวียดนาม ทำให้บ่งชี้เป็นนัยถึงค่าใช้จ่ายของครัวเรือนสำหรับอาหารที่น้อยกว่า และการใช้ทรัพยากรและเวลาในการทำกิจกรรมสันทนาการที่มากกว่า เช่น ความบันเทิงภายในบ้าน ซึ่งเป็นสิ่งที่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ตที่มากขึ้น เช่น การสตรีมวิดีโอ การเล่นเกมออนไลน์ และโซเชียลมีเดียอื่น ๆ

4.3.2 ประชากรที่มีอายุน้อยที่มีความรู้เรื่องเทคโนโลยีสูง

ในปี 2560 ประมาณร้อยละ 53.7 ของจำนวนประชากรในประเทศไทยเป็นผู้มีอายุต่ำกว่า 40 ปี (แผนภาพ 8) ประชากรที่มีอายุน้อยจะมีความเกี่ยวข้องกับความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีเป็นอย่างมาก ซึ่งบ่งชี้ได้ว่าประชากรในประเทศจำนวนมากว่าครึ่งหนึ่งมีความคุ้นเคยกับเทคโนโลยีที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น บรอดแบนด์ นอกจากนี้ ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตมีจำนวนเพิ่มขึ้นเกือบสองเท่าจากร้อยละ 28.9 ของจำนวนประชากรในปี 2556 เป็นร้อยละ 56.8 ภายในปี 2560 ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 73.3 เป็นร้อยละ 89.6 ของจำนวนประชากรในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ในขณะที่ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ลดลงจากร้อยละ 35.0 เป็นร้อยละ 28.3 ซึ่งชี้ให้เห็นว่าผู้ใช้อินเทอร์เน็ตจำนวนมากเข้าถึงอินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์มือถือเป็นหลัก ไม่ว่าจะผ่านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สาย (WiFi) ที่ใช้ในบ้าน/ในที่สาธารณะหรืออินเทอร์เน็ตบนมือถือ (Mobile Data) การที่ฐานผู้ใช้อินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นแต่การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงยังมีปริมาณต่ำในประเทศ แสดงได้ถึงความต้องการบริการบรอดแบนด์ที่มีคุณภาพยังมีอยู่มาก

การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตคาดว่าจะขยายตัวขึ้นอย่างรวดเร็วเนื่องจาก การเข้าถึงผ่านโทรศัพท์มือถือและคอมพิวเตอร์เนื่องจากความพยายามในการการจัดตั้งสถาบัน Internet of Things (IoT) ของรัฐบาลไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้เกิดการเติบโตของระบบ IoT ทั่วประเทศ การจัดตั้งสถาบัน IoT ระยะที่ 1 มีกำหนดแล้วเสร็จในปี 2563 ทั้งนี้ การตระหนักถึง IoT ที่เพิ่มสูงขึ้นบวกกับการนำอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงระบบ 5G มาใช้ คาดว่า จะกระตุ้นให้มีการนำเครื่องมือ IoT มาใช้มากขึ้นทั้งภายในครัวเรือนและในภาคธุรกิจต่างๆ

4.3.3 รายได้และรายจ่ายของครัวเรือนที่สูงขึ้น

รายได้ต่อเดือนต่อครัวเรือนยังคงเติบโตเพิ่มขึ้นเป็น 832 ดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 จาก 829 ดอลลาร์สหรัฐในปี 2560 (แผนภาพ 6) นอกจากนี้ ข้อมูลของธนาคารโลกชี้ให้เห็นว่ารายจ่ายในการบริโภคของภาคครัวเรือนรวมในประเทศไทยได้เพิ่มสูงขึ้นจาก 193.4 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2555 เป็น 223.2 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 (แผนภาพ 11)

กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นภูมิภาคที่เป็นผู้นำในแง่ของทั้งรายได้และรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของประเทศไทย ตามมาด้วยภาคใต้ซึ่งรวมถึงเกาะภูเก็ตซึ่งเป็นสถานที่พักตากอากาศ และภาคกลาง ซึ่งระดับรายได้และรายจ่ายของทั้งภาคใต้และภาคกลางอยู่เหนือกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ ซึ่งบ่งชี้ให้เห็นว่าภูมิภาคเหล่านี้มีประชากรที่ร่ำรวยมากที่สุดของประเทศซึ่งอยู่นอกกรุงเทพมหานครและปริมณฑล นอกจากนี้ กรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีสัดส่วนรายได้ครัวเรือนมากกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศเป็นจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 48.2) โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 26,943 บาท หรือ 829 ดอลลาร์สหรัฐในปี 2560 (แผนภาพ 9 และ 10) ทั้งนี้ สัดส่วนดังกล่าวคิดเป็นเกือบสองเท่าของค่าเฉลี่ยของประเทศในปี 2560 ที่ร้อยละ 26.6

4.3.4 ลูกค้านับครัวเรือนจำนวนมากไม่มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านคู่สายโทรศัพท์

จากการสำรวจการใช้เทคโนโลยีข้อมูลและการสื่อสารโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในปี 2561 พบว่ามีลูกค้านับครัวเรือนที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจำนวน 6.9 ล้านครัวเรือนทั่วประเทศ โดยจากตัวเลขดังกล่าว ลูกค้าแบบครัวเรือนที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในกรุงเทพมหานครมีเพียงร้อยละ 6 ส่วนลูกค้านับครัวเรือนที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในต่างจังหวัดและในเขตชนบทของประเทศมีถึงร้อยละ 94 อย่างไรก็ตาม ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของบรรดาลูกค้าแบบครัวเรือนนั้น ครัวเรือนที่เชื่อมต่อ Fixed Broadband มีเพียงร้อยละ 21 ส่วนครัวเรือนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเทคโนโลยีไร้สายบนโทรศัพท์เคลื่อนที่มีร้อยละ 77 (แผนภาพ 13) ความสามารถของอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการให้บริการที่รวดเร็วและน่าเชื่อถือมากกว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมถึงยังมีครัวเรือนจำนวนมากที่ยังไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จึงจัดว่าตลาด Fixed Broadband ยังมีโอกาสในการเติบโตทางธุรกิจอยู่มาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบการ เช่น จัสมิน ที่มีเครือข่ายที่ครอบคลุมทั้งในต่างจังหวัดและในเขตชนบทในประเทศไทย ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 91 ของประชากรของประเทศ (แผนภาพ 7)

โดยสรุป คาดว่าการพัฒนาเศรษฐกิจมหภาคเชิงบวกดังกล่าวจะส่งเสริมให้เกิดความต้องการและการใช้จ่ายเพื่อบริการ broadband มากขึ้น ซึ่งรวมถึงบริการเสริมทางอินเทอร์เน็ตต่าง ๆ เช่น การสตรีมวิดีโอและการเล่นเกมออนไลน์

แผนภาพ 6: ดัชนีประชากรที่สำคัญ

ตลาด	หน่วย	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ประชากร	(000)	64,786	65,125	65,729	65,932	66,189	66,440
- สัญชาติไทย	(000)	63,651	63,954	64,220	64,417	64,627	64,834
- ประชากรที่ไม่ใช่สัญชาติไทย/ประชากรที่ย้ายเข้ามา/อื่นๆ	(000)	1,135	1,170	1,510	1,514	1,561	1,606
ประชากรในเมือง (ร้อยละ)	(ร้อยละ)	34.2	34.2	34.3	34.3	34.3	34.4
จำนวนครัวเรือน	(000)	20,168	20,601	21,326	21,481	21,387	21,593
การเติบโต (ร้อยละ)	(ร้อยละ)	1.2	2.1	3.5	0.7	-0.4	1.0
ขนาดครัวเรือนเฉลี่ย	(หน่วย)	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
รายได้ประจำเดือนต่อครัวเรือน	(US\$)	775	821	828	829	829	832
รายจ่ายประจำเดือนต่อครัวเรือน	(US\$)	586	643	651	651	660	657
รายจ่าย / รายได้ (ร้อยละ)	(ร้อยละ)	75.7	78.3	78.6	78.5	79.6	79.0

อัตราแลกเปลี่ยน: 1 ดอลลาร์สหรัฐ = 32.5 บาท

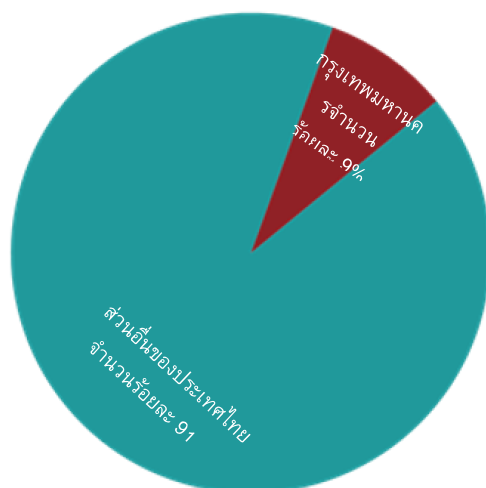
หมายเหตุ:

- ข้อมูลรายได้ในปี 2557 และ 2559 เป็นค่าประมาณการ เนื่องจากการสำรวจทุกๆ สองปี
- ข้อมูลรายได้และรายจ่ายในปี 2561 เป็นค่าประมาณการ

ที่มา: กองทุนการเงินระหว่างประเทศ, สำนักงานสถิติแห่งชาติ, บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

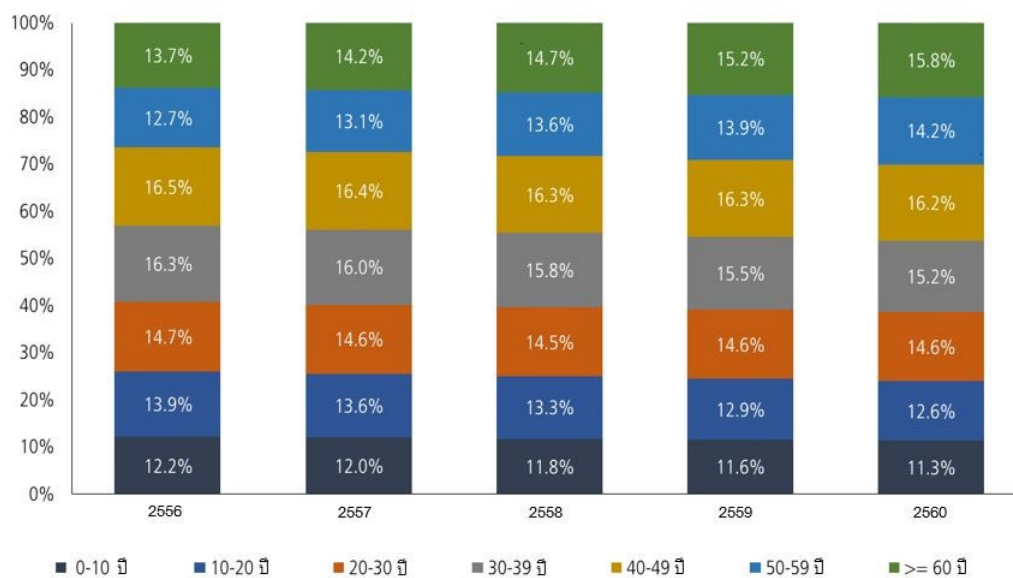
แผนภาพ 7: ความหนาแน่นของประชากรในแต่ละพื้นที่

จำนวนประชากร ปี 2561 เท่ากับ 66.4 ล้านคน



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภาพ 8: การแจกแจงประชากรตามอายุ



หมายเหตุ: แสดงถึงประชากรสัญชาติไทยเท่านั้นและไม่รวมประชากรที่มีสัญชาติไทย/ประชากรจากการโยกย้าย/นักท่องเที่ยว

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

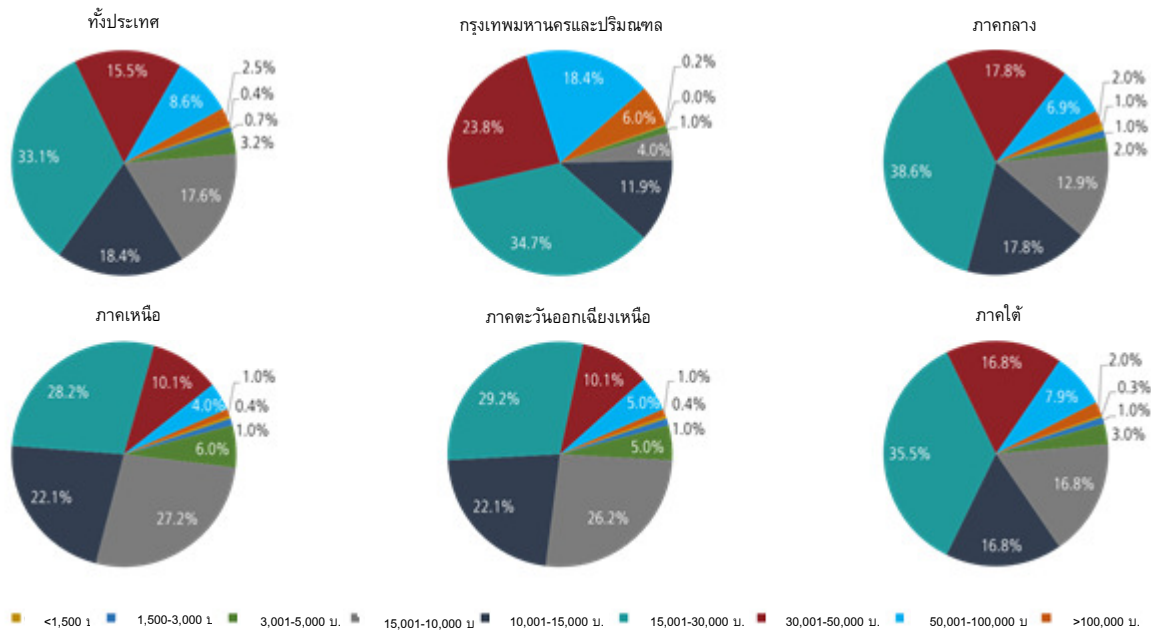
แผนภาพ 9: แนวโน้มรายรับ/รายจ่ายต่อเดือนของครัวเรือนแบ่งตามภูมิภาค

ภูมิภาค	2556	2558	2560	2561
รายได้ประจำเดือนเฉลี่ยต่อครัวเรือน (ดอลลาร์สหรัฐ)				
ทั่วประเทศ	775	828	829	832
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	1,325	1,262	1,289	-
ภาคกลาง	804	818	832	-
ภาคเหนือ	593	583	586	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	590	649	624	-
ภาคใต้	846	809	828	-
รายจ่ายประจำเดือนเฉลี่ยต่อครัวเรือน (ดอลลาร์สหรัฐ)				
ทั่วประเทศ	586	651	660	657
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	998	950	1,019	1,031
ภาคกลาง	607	648	650	653
ภาคเหนือ	433	470	472	470
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	464	524	508	504
ภาคใต้	627	655	658	938
สัดส่วนรายจ่ายต่อรายได้				
ทั่วราชอาณาจักร	76%	79%	80%	79%
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	75%	75%	79%	-
ภาคกลาง	76%	79%	78%	-
ภาคเหนือ	73%	81%	80%	-
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	79%	81%	81%	-
ภาคใต้	74%	81%	79%	-

หมายเหตุ: แสดงถึงประชากรไทยเท่านั้นและไม่รวมประชากรที่มีถิ่นสัญชาติไทย/ประชากรจากการโยกย้าย/นักท่องเที่ยว

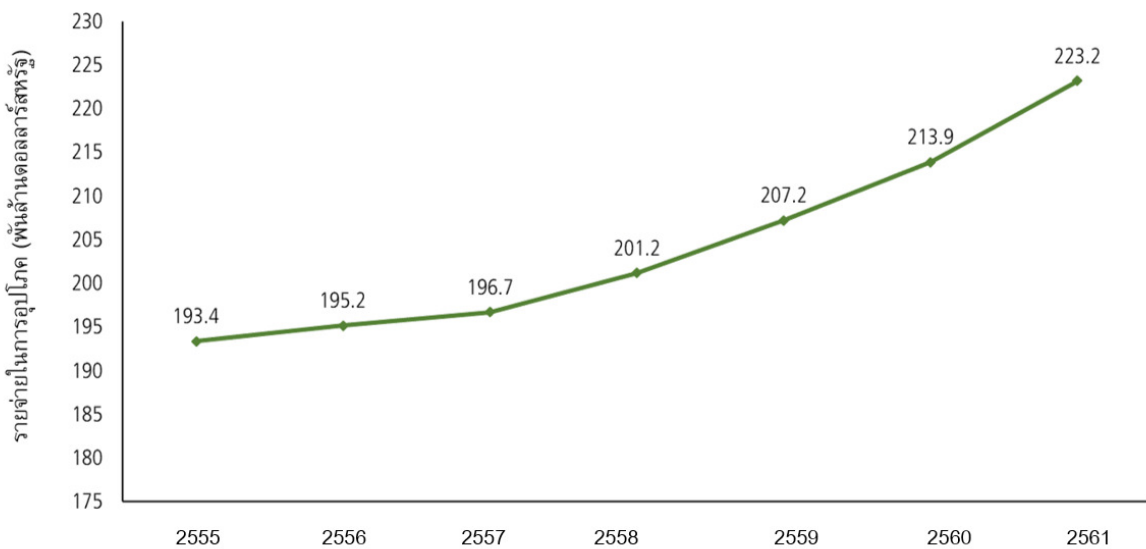
ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติและบทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 10: การแจกแจงรายละเอียดรายได้และรายจ่ายเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนแบ่งตามภูมิภาค (ปี 2560)



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

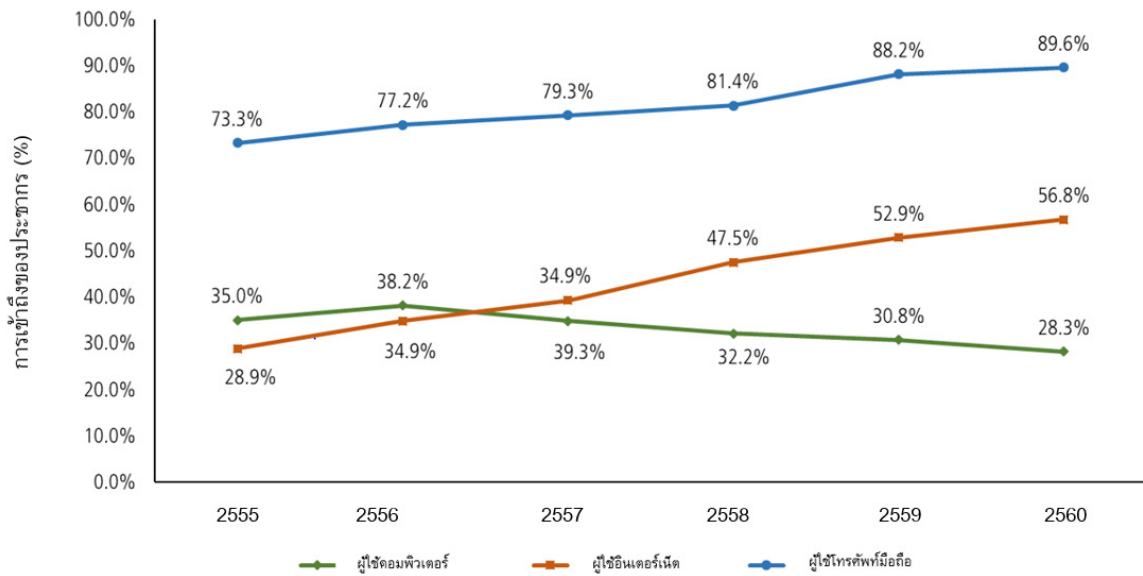
แผนภาพ 11: รายจ่ายในการและบริโภคสำหรับครัวเรือนประเทศไทย (ปี 2555 ถึงปี 2561)



หมายเหตุ: ภาคครัวเรือนและสถาบันที่ไม่แสวงหากำไรที่ให้บริการภาคครัวเรือน (Non-Profit Institutions Serving Households หรือ NPISHs) อ้างอิงจากมูลค่าดอลลาร์สหรัฐคงที่ในปี 2553

ที่มา: ธนาคารโลก

แผนภาพ 12: สัดส่วนของผู้ใช้คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และโทรศัพท์มือถือของประชากรทั้งหมดในประเทศไทย



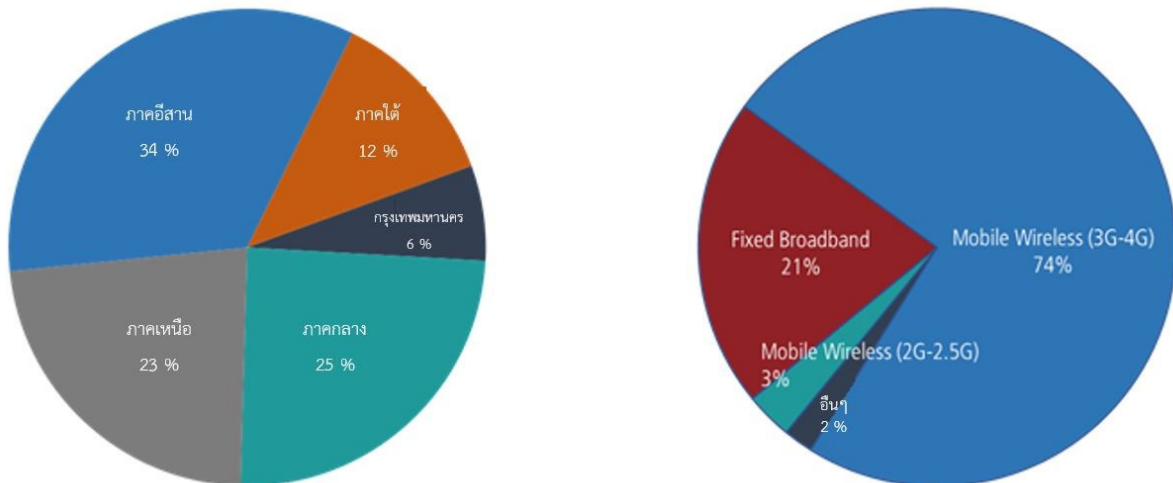
หมายเหตุ:

1. ผู้ใช้อินเทอร์เน็ตรวมถึงผู้ใช้ Fixed Broadband และบรอดแบนด์เคลื่อนที่ (Mobile Broadband)
2. ประชากรทุกคนที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภาพ 13: คราวเรือนซึ่งไม่ได้ใช้บริการ Fixed Broadband ในปี 2561

ครัวเรือนจำนวน 6.9 ล้านคน ซึ่งเข้าไม่ถึงการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต วิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของครัวเรือนที่เข้าถึงการใช้อินเทอร์เน็ต



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4.4 ภาพรวมของอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ของประเทศไทย

บริการบรอดแบนด์ หมายถึง การบริการทางอินเทอร์เน็ตที่มีความเร็วมากกว่า 256kbps บริการบรอดแบนด์ในประเทศไทยมีทั้งการให้บริการในรูปแบบประจำที่ (แบบมีสาย) และแบบไร้สาย (โทรศัพท์มือถือและ WiFi) โดยแบบประจำที่จะให้บริการทั้งผู้ใช้บริการที่เป็นที่อยู่อาศัยและไม่ใช่ที่อยู่อาศัย ในขณะที่เทคโนโลยีไร้สายจะให้บริการแก่ผู้ใช้บริการผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (ยกเว้นเทคโนโลยีไร้สายประจำที่) ผู้ให้บริการด้านโทรคมนาคมจะให้บริการไร้สายประจำที่แก่ลูกค้าที่เป็นที่อยู่อาศัยและไม่ใช่ที่อยู่อาศัยที่ไม่ได้ครอบคลุมโดยโครงข่ายของตนหรือที่ไม่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้ บริการ Fixed Broadband ที่มีอยู่ในประเทศไทย ได้แก่ เทคโนโลยี xDSL ซึ่งใช้โครงข่ายสายทองแดงที่มีอยู่เดิมของบริษัทโทรคมนาคมต่าง ๆ เทคโนโลยี FTTH และสายเคเบิล (สายเคเบิลใยแก้วนำแสงคู่ผสมหรือ HFC) เทคโนโลยีบรอดแบนด์แบบไร้สายจะใช้สัญญาณในระบบเคลื่อนที่ 3G และ 4G ที่ส่งไปยังสมาร์ตโฟน แท็บเล็ต และ Pocket WiFi สำหรับผู้ใช้ทั่วไป และโมเด็มไร้สายประจำที่สำหรับครัวเรือน

ตลาดบรอดแบนด์ของประเทศไทยมีการเติบโตอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาเนื่องจากมีการนำบริการ Fixed Broadband มาใช้เป็นจำนวนมาก และการบริการบรอดแบนด์บนมือถือที่ใช้อย่างกว้างขวาง ในขณะที่การพัฒนาบริการ Fixed Broadband เคยกระจุกตัวอยู่แต่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลและหัวเมืองใหญ่บางจังหวัด แต่ในปัจจุบันได้มีการขยายโครงข่ายบริการ Fixed Broadband ที่กว้างขวางครอบคลุมยิ่งขึ้นไปยังพื้นที่ต่างจังหวัด ซึ่งครอบคลุมมากกว่าประเทศกำลังพัฒนาในระดับเดียวกันในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ประเทศอินโดนีเซียและประเทศฟิลิปปินส์ ผู้ให้บริการ Fixed Broadband ชั้นนำของประเทศไทย ได้แก่ จัสมิน ซึ่งให้บริการภายใต้แบรนด์ 3BB หรือออนไลน์ (ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของทรู) ทีโอทีซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจ และเอไอเอส ทั้งนี้ จัสมิน ทรู และทีโอทีให้บริการครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดของประเทศ นอกจากนี้ ผู้ให้บริการบรอดแบนด์โดยใช้สายทองแดงและเส้นใยแก้วนำแสงรายเล็กมีมากขึ้นในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา

4.4.1 การเปรียบเทียบกับตลาดอื่น ๆ

ในขณะที่ประเทศไทยเป็นตลาดบรอดแบนด์ที่กำลังพัฒนา ประเทศไทยยังเป็นผู้นำประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เมื่อเปรียบเทียบกับจากตัวชี้วัดต่าง ๆ เช่น (1) การเข้าถึงบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือสำหรับครัวเรือน (2) สัดส่วนของจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือสำหรับครัวเรือนโดยใช้เทคโนโลยี FTTH (เมื่อเปรียบเทียบกับการเชื่อมต่อแบบไม่ใช่เส้นใยแก้วนำแสง) และ (3) ความสามารถในการเข้าถึงบริการเทคโนโลยี FTTH ความเร็วสูง ทั้งนี้ Media Partners Asia คาดการณ์ว่าประเทศไทยเป็นตลาดบริการ Fixed Broadband ที่เติบโตเร็วที่สุดแห่งหนึ่งในเอเชียแปซิฟิก

ผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ในประเทศไทยเติบโตในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ระหว่างปี 2556 ถึงปี 2561 ที่ร้อยละ 13.2 ซึ่งเป็นอัตราการเติบโตที่สูงเป็นอันดับที่ห้าจาก 12 ประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกตามการวิเคราะห์ของ Media Partners Asia ทั้งนี้ ในแง่ของการเข้าถึงบริการ Fixed Broadband สำหรับตลาดกำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้นั้น ประเทศไทยอยู่ที่อันดับสองรองลงมาจากประเทศเวียดนามเท่านั้น โดย ณ เดือนธันวาคม 2561 สัดส่วนของบริการ Fixed Broadband ที่ใช้เทคโนโลยี FTTH ในประเทศไทยมีจำนวนต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับตลาดในระดับเดียวกัน ซึ่งได้แก่ ประเทศอินโดนีเซียและประเทศมาเลเซีย แต่สูงกว่าประเทศฟิลิปปินส์และประเทศเวียดนาม ซึ่งชี้ให้เห็นว่าจะมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นได้อีกมากในอนาคต

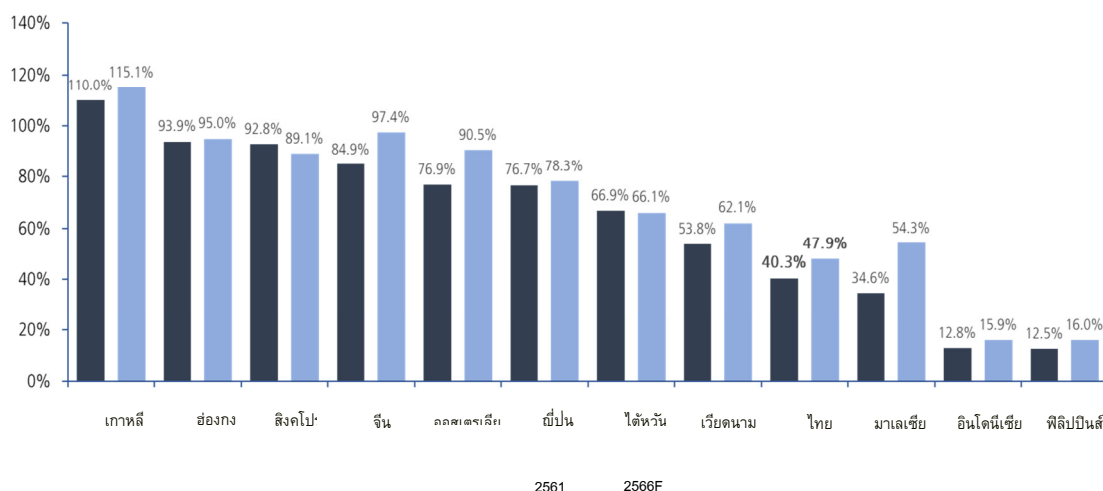
เช่นเดียวกับตลาดโทรคมนาคมอื่น ๆ ผู้ให้บริการโทรคมนาคมในประเทศไทยในอดีตจะมุ่งเน้นไปที่ครัวเรือนในเมือง เช่น กรุงเทพมหานครและปริมณฑล อย่างไรก็ดี การลงทุนในปัจจุบันจะมุ่งเน้นไปที่การขยายโครงข่ายไปในต่างจังหวัดเพื่อให้บริการบรอดแบนด์ความเร็วสูงแก่ครัวเรือนที่ยังไม่ได้รับการบริการ ซึ่งแนวโน้มดังกล่าวชี้ให้เห็นถึงศักยภาพที่มีนัยสำคัญสำหรับผู้ให้บริการบรอดแบนด์ด้วยเทคโนโลยี FTTx ของประเทศ ดังเช่น จัสมิน

แผนภาพ 14: การเติบโตของผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

ตลาด	ผู้ให้บริการ (000)			อัตราการเติบโต ประจำปี 2556-61 (%)	อัตราการเติบโต ประจำปี 2561-66 (%)
	2558	2561	2566F		
ออสเตรเลีย	5,108	7,210	8,840	7.1%	4.2%
จีน	188,909	403,950	477,500	16.4%	3.4%
ฮ่องกง	2,009	2,404	2,528	3.7%	1.0%
อินโดนีเซีย	3,351	8,676	11,392	21.0%	5.6%
ญี่ปุ่น	35,850	39,277	40,124	1.8%	0.4%
เกาหลี	18,737	21,600	22,900	2.9%	1.2%
มาเลเซีย	2,114	2,660	4,200	4.7%	9.6%
ฟิลิปปินส์	1,571	3,121	4,638	14.7%	8.2%
สิงคโปร์	1,107	1,354	1,433	4.1%	1.1%
ไต้หวัน	5,662	5,745	5,819	0.3%	0.3%
ไทย	4,694	8,712	10,815	13.2%	4.4%
เวียดนาม	5,010	11,300	13,600	17.7%	3.8%

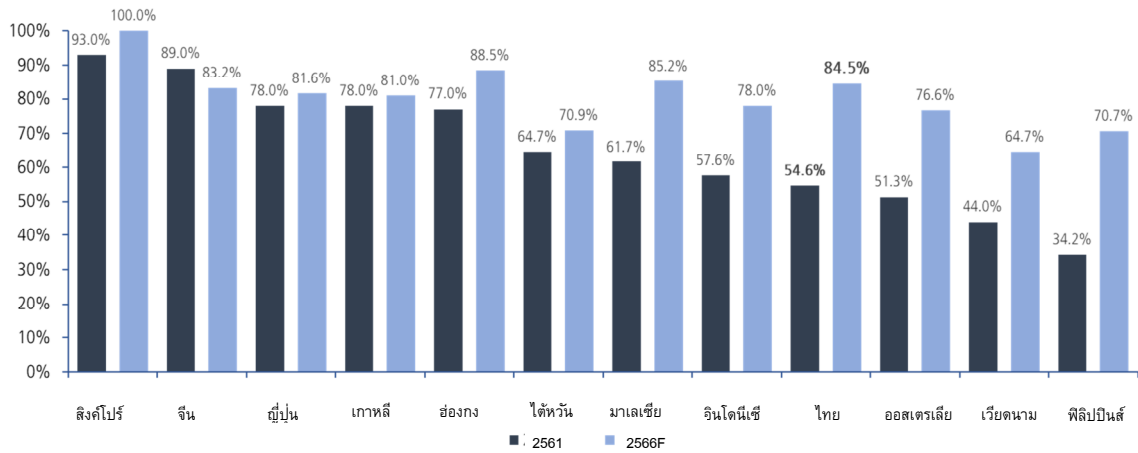
ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 15: การเข้าถึง Fixed Broadband ของภาคครัวเรือนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ปี 2561 และปี 2566



ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 16: การเข้าถึง Fixed Broadband แบบเส้นใยแก้วนำแสง ของภาคครัวเรือนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ปี 2561 และปี 2566

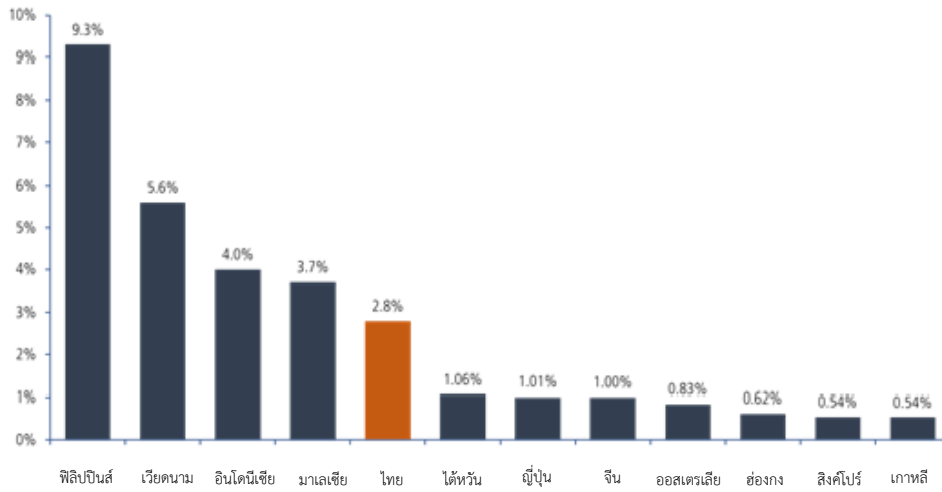


ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แพ็คเกจบรอดแบนด์ที่ใช้เทคโนโลยี xDSL เทคโนโลยี FTTx หรือเคเบิลระดับเริ่มต้นที่ความเร็วในการดาวน์โหลดที่ 30-50Mbps มีราคาต่ำกว่า 600 บาทต่อเดือน ซึ่งน้อยกว่าร้อยละ 2.2 ของรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนของประเทศไทย⁹ ซึ่งอยู่ที่ประมาณ 27,000 บาทในปี 2561 แสดงให้เห็นว่าบริการ Fixed Broadband นั้น มีราคาค่าบริการที่ครัวเรือนโดยเฉลี่ยสามารถเข้าถึงได้ ทั้งนี้ รายได้เฉลี่ยต่อผู้ใช้บริการต่อเดือน (ARPU) สำหรับ Fixed Broadband ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) ยังต่ำที่สุดในบรรดาตลาดบรอดแบนด์ที่กำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศเวียดนาม ประเทศอินโดนีเซีย และประเทศมาเลเซีย) แต่สูงกว่าอัตราของตลาดบรอดแบนด์ชั้นนำในเอเชียแปซิฟิกซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ (แผนภาพ 17)

⁹ โปรดดูแผนภาพ 6

แผนภาพ 17: สัดส่วนของ ARPU สำหรับ Fixed Broadband ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศต่อหัว (GDP per capita) ปี 2561



ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 18: เปรียบเทียบการเติบโตของ ARPU สำหรับ Fixed Broadband ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (ดอลลาร์สหรัฐ)

ตลาด	2556			2561			2566F			อัตราการเติบโตประจำปี 2561-2566		
	xDSL	FTTx	ผลรวม	xDSL	FTTx	ผลรวม	xDSL	FTTx	ผลรวม	xDSL	FTTx	ผลรวม
ออสเตรเลีย	37.5	43.3	38.4	34.6	42.7	39.2	34.6	42.7	41.1	0.0%	0.0%	1.0%
จีน	9.1	10.6	9.6	-	7.7	7.7	-	7.1	7.1	-	-1.6%	-1.6%
ฮ่องกง	34.8	23.7	26.8	29	24.9	25.0	31.8	27.3	26.7	1.9%	1.9%	1.3%
อินโดนีเซีย	10.3	-	10.8	9	15.9	13.2	9	15.9	14.9	0.0%	0.0%	2.5%
ญี่ปุ่น	27.9	36.6	34.3	27.7	34	33.2	-	33.8	33.8	-	-0.1%	0.4%
เกาหลี	14	16.5	15.2	13	14.5	13.7	11.3	14.5	13.7	-2.8%	0.0%	0.0%
มาเลเซีย	19	42.3	25.7	20.1	43.4	33.6	15.6	36.1	32.8	-4.9%	-3.6%	-0.5%
ฟิลิปปินส์	20.8	89.3	21.2	21.5	30.6	24.4	21.5	29.8	27.2	0.0%	-0.5%	2.2%
สิงคโปร์	36.4	34.3	34.0	31.5	29.1	28.8	-	29.2	29.2	-	0.1%	0.3%
ไต้หวัน	13.9	28.3	22.0	12.2	26.0	22.2	10.5	24.2	21.7	-3.0%	-1.4%	-0.5%
ไทย	17.2	27.7	17.1	14.3	18.7	17.0	10.8	18.0	17.3	-5.5%	-0.7%	0.4%
เวียดนาม	15.8	17.7	15.6	12.5	12.9	12.4	9.8	11.1	10.4	-4.8%	-3.0%	-3.5%

อัตราแลกเปลี่ยน 1 ดอลลาร์สหรัฐ = 32.5 บาท

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

บริการ Fixed Broadband ซึ่งมีอัตราค่าบริการที่ผู้ใช้บริการสามารถจ่ายได้ของประเทศไทยส่งเสริมให้เกิดอัตราการเข้าถึงที่ค่อนข้างสูงเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศกำลังพัฒนาในระดับเดียวกันยกเว้นประเทศเวียดนาม อย่างไรก็ตาม Media Partners Asia ประมาณการว่าประเทศไทยมีรายได้จากการให้บริการ Fixed Broadband เป็นลำดับห้าในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกปี 2561 ซึ่งสูงกว่าประเทศอื่น ๆ ทั้งหมดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รวมถึงประเทศสิงคโปร์ และน้อยกว่าเพียงตลาดบรอดแบนด์ที่มีการพัฒนาสูงในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เช่น ประเทศจีน ประเทศญี่ปุ่น ประเทศเกาหลี และประเทศออสเตรเลีย ทั้งนี้ จากจำนวนประชากรและอัตราการเข้าถึงภาคครัวเรือนที่สูงขึ้นของประเทศไทย Media Partners Asia จึงคาดการณ์ว่ารายได้จากบริการ Fixed Broadband ของประเทศไทยจะยังคงสูงที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จนถึงปี 2566

4.4.2 อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงของประเทศไทย

ในทำนองเดียวกับตลาดบรอดแบนด์อื่น ๆ ที่มีการพัฒนามาจากโครงข่ายสายทองแดงดั้งเดิม เทคโนโลยี xDSL เป็นเทคโนโลยีบรอดแบนด์หลักที่มีความสำคัญในประเทศไทยในอดีต อย่างไรก็ตาม การขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ด้วยเทคโนโลยี FTTx อย่างรวดเร็วโดยบริษัทโทรคมนาคมต่าง ๆ เป็นตัวผลักดันให้เปลี่ยนจากการใช้สายทองแดงมาเป็นเส้นใยแก้วนำแสงเป็นจำนวนมาก ในเดือนธันวาคม 2556 ผู้ใช้บริการเทคโนโลยี xDSL คิดเป็นร้อยละ 90.3 ของจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมดจำนวน 4.7 ล้านรายในประเทศไทย ในขณะที่เทคโนโลยี FTTx และ HFC มีสัดส่วนที่ร้อยละ 4.3 และ 5.3 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม เทคโนโลยี FTTx ได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงหลายปีที่ผ่านมาและได้มีผู้ใช้บริการเพิ่มสูงกว่าเทคโนโลยี xDSL และเคเบิล เนื่องจากผู้ใช้บริการใหม่และผู้ใช้บริการเดิมที่ต่ออายุการใช้บริการได้เลือกใช้เทคโนโลยี FTTx เพราะว่ามีความเร็วสูงกว่าและมีความแตกต่างของราคาเพียงเล็กน้อย

Media Partners Asia คาดการณ์ว่าจำนวนผู้ใช้บริการ Fixed Broadband สำหรับครัวเรือนจะเติบโตในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ 4.4 จาก 8.7 ล้านรายในปี 2561 เป็น 10.8 ล้านรายภายในปี 2566 (อัตราการเข้าถึงภาคครัวเรือนที่ร้อยละ 47.9) โดยจัดเป็นผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx จำนวนร้อยละ 84.5 เทคโนโลยี xDSL จำนวนร้อยละ 10.2 และเทคโนโลยี HFC จำนวนร้อยละ 5.3 ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการเทคโนโลยี FTTx คาดว่าจะเติบโตขึ้นในอัตราเติบโตเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ 13.9 โดยเพิ่มขึ้นจาก 4.8 ล้านรายในปี 2561 เป็น 9.1 ล้านรายในปี 2566 โดยสัดส่วนของเทคโนโลยี xDSL และเทคโนโลยี HFC คาดว่าจะลดลงอย่างต่อเนื่องเนื่องจากผู้ใช้บริการเดิมจะเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยี FTTx แทน ซึ่งอัตราการใช้เทคโนโลยี xDSL จะลดลงในอัตราเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ -18.8 จาก 3.1 ล้านรายในปี 2561 เป็น 1.1 ล้านรายภายในปี 2566 และผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี HFC คาดว่าจะลดลงในอัตราเฉลี่ยสะสม (CAGR) ที่ร้อยละ -7.1 จาก 0.8 ล้านรายเป็น 0.6 ล้านรายในช่วงเวลาเดียวกัน

Media Partners Asia ประมาณการว่า ณ เดือนมีนาคม 2562 ผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ในทุกประเภทที่มีในตลาด (FTTx, เคเบิล และ xDSL) มีจำนวน 8.8 ครัวเรือน ซึ่งคิดเป็นอัตราการเข้าถึงการให้บริการที่ร้อยละ 41.1 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 21.6 ล้านครัวเรือนในประเทศไทย ทั้งนี้ เทคโนโลยี FTTx มีสัดส่วนมากกว่าครึ่งหนึ่งของบริการ Fixed Broadband โดยมีผู้ใช้บริการจำนวน 5.1 ล้านราย หรือร้อยละ 57.5 ของอุตสาหกรรมทั้งหมด เทคโนโลยี xDSL มีสัดส่วนเป็นอันดับสองโดยคิดเป็นร้อยละ 33.3 หรือมีผู้ใช้บริการจำนวน 3.0 ล้านราย ในขณะที่เทคโนโลยีเคเบิลมีผู้ใช้บริการจำนวน 814,000 รายหรือคิดเป็นร้อยละ 9.2

อนึ่ง ณ เดือนมีนาคม 2562 ประเทศไทยมีลูกค้าบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือถือทั้งในระบบ 3G และระบบ 4G จำนวนประมาณ 68.0 ล้านราย ซึ่งคิดเป็นอัตราการเข้าถึงต่อหัวมากกว่าร้อยละ 100.0 อัตราการเข้าถึงที่สูงในระบบเคลื่อนที่ที่เกิดจากการมีสัดส่วนการใช้ซิมโทรศัพท์มือถือแบบเติมเงินจำนวนมากในตลาด ซึ่งมากกว่าร้อยละ

ละ 80.0 ของผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือทั้งหมดในประเทศไทยซึ่งมีอยู่ 121.9 ล้านรายในประเทศ การเติบโตของจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือได้รับสนับสนุนจากความต้องการข้อมูลแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตบนมือถือที่เพิ่มสูงขึ้น เช่น การสตรีมวิดีโอบนมือถือ โซเชียลมีเดีย การเล่นเกมออนไลน์บนมือถือ และระบบส่งข้อความทันที (Instant Messaging) รวมถึงการเปิดตัวระบบ 4G โดยผู้ให้บริการต่างๆ ที่เพิ่มสูงขึ้น การเติบโตในอนาคตจะเกิดจากความนิยมต่างๆ ในทำนองเดียวกันและเพิ่มเติมด้วยแอปพลิเคชัน IoT อันเกิดจากการเปิดตัวการบริการระบบ 5G ทั้งนี้ Media Partners Asia คาดว่าผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือจะเติบโตถึง 86.1 ล้านรายภายในปี 2566

Media Partners Asia คาดว่าอัตราการเข้าถึงการใช้อินเทอร์เน็ตของครัวเรือนทั้ง Fixed Broadband และบรอดแบนด์ผ่านโทรศัพท์มือถือ (โดยใช้ระบบ 3G และระบบที่มีก้านำมากกว่า 3G) จะเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 67.7 ของจำนวนครัวเรือนในประเทศไทยในปี 2561 เป็นร้อยละ 81.1 ในปี 2566 ทั้งนี้ อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของครัวเรือนจะเพิ่มสูงขึ้นจากการเติบโตของการให้บริการบรอดแบนด์โดยใช้เส้นใยแก้วนำแสงและการเปิดตัวการบริการระบบ 5G

แผนภาพ 19: เทคโนโลยี Fixed Broadband

เทคโนโลยี Fixed Broadband	รายละเอียด
เทคโนโลยี FTTx (Fiber-To-The-X หรือ FTTx)	<ul style="list-style-type: none"> • ให้ความเร็วสูงสุดและความล่าช้า (Latency) ต่ำสุดเมื่อเทียบกับเทคโนโลยี Fixed Broadband อื่นๆ • โครงข่ายบรอดแบนด์ที่ใช้ใยแก้วนำแสงเป็นสื่อหลักเพื่อนำส่งบริการให้แก่ผู้ใช้บริการที่อยู่ปลายทาง • ตัวอักษร "X" แสดงถึงจุดปลายทางของเส้นไฟเบอร์: <ul style="list-style-type: none"> • FTTH: Fiber-to-the-Home (รวมถึงเซตย่อยของ FTTH เช่น Fiber-to-the-Router หรือ FTTR) • FTTC: Fiber-to-the -Curb • FTTB: Fiber-to-the -Building • FTTN: Fiber-to-the-Node/Neighborhood • ความเร็วในการบริการ (การรับและการส่งข้อมูล) ของเทคโนโลยี FTTx สามารถเพิ่มขึ้นได้อีกมากโดยการอัพเกรดอุปกรณ์ส่งข้อมูล โดยไม่ต้องอัพเกรดที่โครงสร้างพื้นฐานโครงข่ายไฟเบอร์ • สามารถให้บริการความเร็วในการดาวน์โหลดที่ 1Gbps หรือสูงกว่า • รองรับความเร็วสูงสุดถึง 10Gbps ภายใต้มาตรฐานของระบบ XG-PON และสูงถึง 40Gbps ภายใต้มาตรฐานของระบบ NG-PON2
สายเคเบิลใยแก้วนำแสงและสายเคเบิลทองแดงผสมกัน (Hybrid Fiber Coaxial หรือ HFC)	<ul style="list-style-type: none"> • โครงข่ายที่รวมสายเคเบิลใยแก้วนำแสงและสายเคเบิลทองแดงเข้าไว้ด้วยกัน • เส้นใยแก้วนำแสงนำมาใช้สำหรับช่องสื่อสารภาคพื้นดินและสายทองแดงนำมาใช้ในระหว่างตัวรับสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง (Optical Node) ไปยังสถานที่ของผู้ใช้ระยะสุดท้าย (Last Mile). • รองรับความเร็วสูงสุดถึง 1Gbps ภายใต้มาตรฐานของระบบ DOCSIS 3.0 • การอัพเกรดเป็น DOCSIS 3.1 สามารถเพิ่มความเร็วเป็น 10Gbps ได้แต่เทคโนโลยีนี้ยังอยู่ในขั้นตอนทดลองและยังคงไม่ได้รับการพิสูจน์ในการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง
เทคโนโลยีการรับส่งข้อมูลผ่านสายแบบดิจิทัลที่มีความเร็วสูง (Very-High-Bit-Rate Digital Subscriber Line หรือ VDSL)	<ul style="list-style-type: none"> • ประเภทหนึ่งของเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายทองแดงที่ทำให้อัตราการถ่ายโอนข้อมูลมีความรวดเร็วมากกว่าการถ่ายโอนข้อมูลโดยอาศัยเทคโนโลยี ADSL แต่ความเร็วจะลดลงเมื่อระยะทางเพิ่มขึ้นในระหว่างจุดคู่สายและสถานที่ใช้งาน • VDSL รองรับการรับข้อมูลที่มีความเร็ว 52Mbps และการส่งข้อมูลที่มีความเร็ว 16Mbps • VDSL2 รองรับการรับและการส่งข้อมูลที่มีความเร็ว 100Mbps

เทคโนโลยี Fixed Broadband	รายละเอียด
เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลความเร็วสูงบนขาสายทองแดงหรือคู่สายโทรศัพท์ (Asynchronous Digital Subscriber Line หรือ ADSL)	<ul style="list-style-type: none"> อัตราการถ่ายโอนข้อมูลผ่านคู่สายโทรศัพท์ทองแดง (POTS) ที่มีอยู่เดิมที่รวดเร็วมากกว่าการถ่ายโอนข้อมูลผ่านโมเด็มแบบแบบเดิม (Dial-Up Modem) แต่ความเร็วจะลดลงเมื่อระยะทางเพิ่มขึ้นในระหว่างจุดคู่สายและสถานที่ใช้งาน ADSL รองรับการรับข้อมูลที่มีความเร็ว 8Mbps และการส่งข้อมูลที่มีความเร็ว 440kbps ADSL2+ รองรับการรับข้อมูลที่มีความเร็ว 24Mbps และการส่งข้อมูลที่มีความเร็ว 1.4Mbps

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 20: เทคโนโลยี broadband ไร้สาย

เทคโนโลยี	รายละเอียด
ยุคที่สาม (3G)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่สาม เปิดตัวในช่วงปลายของทศวรรษ ค.ศ. 1990 – ค.ศ. 1999 (พ.ศ. 2533 – 2542) และมีอัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงกว่ามากเมื่อเทียบกับโครงข่าย 2G/EDGE เดิม 3G เวอร์ชันที่ทันสมัยต่างๆ รวมถึงเทคโนโลยีการเข้าถึงแบบ High-Speed Packet Access (HSPA หรือ 3.5G) และ HSPA+ (3.75G) รองรับความเร็วสูงสุดถึง 7.2Mbps ภายใต้มาตรฐานของระบบ HSPA และ 21.6Mbps ภายใต้ HSPA+
ยุคที่สี่ (4G)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่สี่ พัฒนาขึ้นในช่วงปลายของทศวรรษ ค.ศ. 2000 – ค.ศ. 2009 (พ.ศ. 2543 - 2552) และเป็นโครงข่ายแพ็คเกจสวิตซ์แบบ all-IP (All-IP Packet-Switched Network) 4G เวอร์ชันที่ทันสมัยต่างๆ รวมถึงเทคโนโลยี LTE Advanced (LTE-A) รองรับความเร็วในการเชื่อมโยงจากดาวเทียมลงไปยังสถานีภาคพื้นดิน (Downlink) สูงสุดถึง 75Mbps ภายใต้มาตรฐานของระบบ LTE และ 300-400Mbps ภายใต้ LTE-A
ยุคที่ห้า (5G)	<ul style="list-style-type: none"> มาตรฐานเทคโนโลยีโทรศัพท์เคลื่อนที่ยุคที่ห้า คาดว่าจะเริ่มมีการเปิดให้บริการทั่วโลกในช่วงครึ่งหลังของปี 2562 แอปพลิเคชันต่างๆ ขยายไปไกลกว่าการสื่อสารทางโทรศัพท์มือถือไปสู่บ้านอัจฉริยะ อุตสาหกรรม IoT การดูแลสุขภาพอัจฉริยะ และเมืองอัจฉริยะ รองรับความเร็วในการเชื่อมโยงจากดาวเทียมลงไปยังสถานีภาคพื้นดิน (Downlink) สูงสุดถึง 10Gbps และมีความล่าช้า 3 มิลลิวินาที (4G มีความล่าช้า 300 มิลลิวินาที)

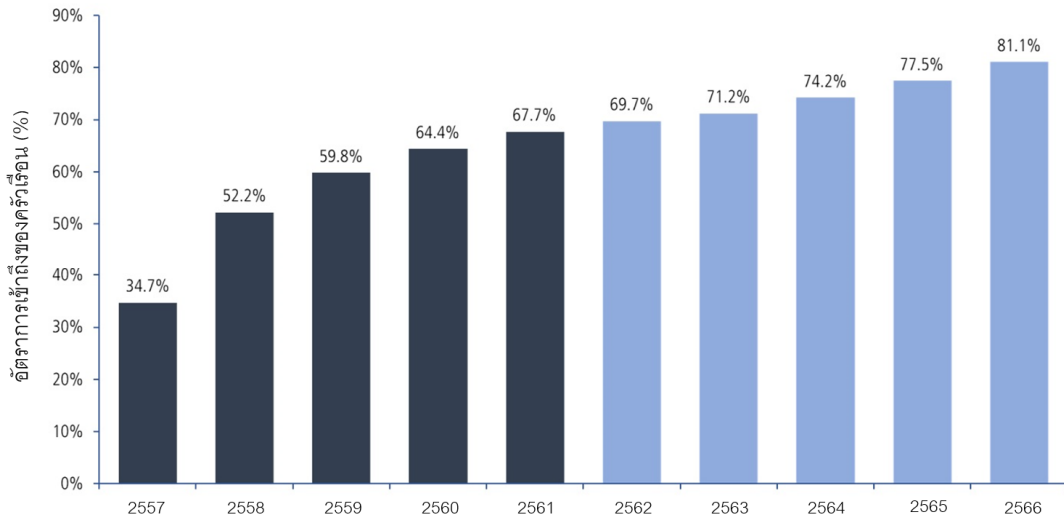
ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 21: การเติบโตและอัตราการเข้าถึงบริการ Fixed Broadband ในภาคครัวเรือน

	หน่วย	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562F	2563F	2564F	2565F	2566F
การสมัครใช้บริการ Fixed Broadband	(ล้าน)	4.7	5.3	6.1	7.1	8.0	8.7	9.5	10.0	10.3	10.6	10.8
ครัวเรือน	(ล้าน)	20.2	20.6	21.3	21.5	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6
การเข้าถึงบริการ Fixed Broadband	(%)	23	26	29	33	37	40	44	45	46	47	48

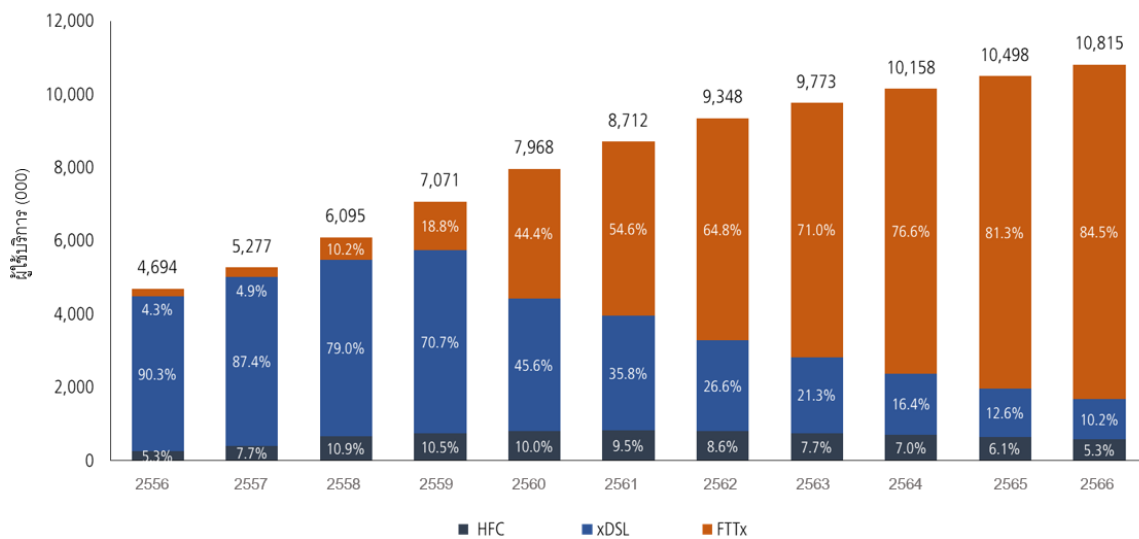
ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia, สำนักงานสถิติแห่งชาติ

แผนภาพ 22: อัตราการเข้าถึงการใช้อินเทอร์เน็ตของครัวเรือน



ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ, บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

แผนภาพ 23: การเติบโตอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยี FTTx ต่อบริการ Fixed Broadband โดยรวม



ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

(1) **ตัวขับเคลื่อนอุปสงค์ที่สำคัญ** การเติบโตของผู้ให้บริการ broadband ในครัวเรือนมีแรงขับเคลื่อนจากปัจจัยดังต่อไปนี้

- **กิจกรรมทางอินเทอร์เน็ตที่มีการใช้งานข้อมูลที่เพิ่มสูงขึ้น** ซึ่งรวมถึงการสตรีมมิ่งวิดีโอและเสียงแบบ over-the-top (OTT) และการส่งข้อมูลในรูปแบบของเสียงผ่านทางอินเทอร์เน็ต (Audio Streaming) การเล่นเกมออนไลน์ และการบริการประมวลผลผ่านคลาวด์ (Cloud Computing Service) เช่น การบริการซอฟต์แวร์ผ่านคลาวด์ (Software as a Service หรือ SaaS) และการบริการเกมผ่านคลาวด์ (Gaming as a Service หรือ GaaS) ผู้ให้บริการซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์และเกมต่าง ๆ ได้นำเสนอ

ผลิตภัณฑ์ของตนเพิ่มมากขึ้นในรูปแบบการบริการผ่านคลาวด์ (Cloud-Based Service) ซึ่งจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อกับบรอดแบนด์ที่ใช้เส้นใยแก้วนำแสงซึ่งมีความเร็วสูงและค่าความหน่วงเวลาต่ำ

- ความพร้อมใช้งานและค่าบริการที่เข้าถึงได้ของบริการบรอดแบนด์ที่มีความเร็วสูงขึ้น ซึ่งทำให้ครัวเรือนทั่วไปที่มีรายได้ปานกลางทั่วประเทศสามารถจับต้องและสามารถเข้าถึงได้
- ความตระหนักของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้นต่อคุณภาพการบริการของเทคโนโลยี FTTx ที่ดีกว่าเทคโนโลยี HFC และเทคโนโลยี xDSL ซึ่งผู้ใช้บริการเข้าใจถึงความเหนือชั้นของการเชื่อมต่อด้วยเทคโนโลยี FTTx เมื่อเทียบกับเทคโนโลยีสายทองแดงและ HFC ในแง่ของการส่งมอบการเชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ตที่มีความเสถียร
- ผู้ให้บริการโทรคมนาคมต่างๆ แทนที่เทคโนโลยี xDSL ด้วยเทคโนโลยี FTTx ในเชิงรุก ซึ่งบริษัทโทรคมนาคมกำลังส่งเสริมให้ผู้ใช้บริการใช้เทคโนโลยี FTTx แทนการใช้บริการบรอดแบนด์แบบเดิม โดยลดช่องว่างราคากระหว่างบริการ FTTx กับ xDSL ลง และไม่ทำการตลาดสำหรับการบริการ xDSL ในเว็บไซต์ของตน

ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นของการใช้ข้อมูลผ่านข้อมูลในรูปแบบของภาพและเสียง (วิดีโอ) และข้อมูลในรูปแบบของเสียงทางออนไลน์ การเล่นเกมออนไลน์ และการบริการผ่านคลาวด์ คาดว่ายังคงเป็นตัวขับเคลื่อนหลักสำหรับการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในที่พักอาศัย

Media Partners Asia คาดว่าวิดีโอทางออนไลน์จะเป็นตัวนำไปสู่แนวโน้มความนิยมต่าง ๆ เนื่องจากการให้บริการแบบ OTT ได้พัฒนาจนกลายเป็นวิธีหลักของการเผยแพร่วิดีโอในระยะยาว ซึ่งแทนที่โทรทัศน์หรือโทรทัศน์แบบเคเบิล ตลาดวิดีโอ OTT ของประเทศไทยเพิ่งเริ่มต้นและเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเห็นได้จาก (1) จำนวนผู้ใช้บริการเพื่อรับชมวิดีโอ (SVOD) และโฆษณาทางวิดีโอ (AVOD) ที่สูงขึ้น เช่น Netflix และผู้สมัครสมาชิก/ผู้ใช้บริการของ Netflix (2) จำนวนช่องโทรทัศน์ (รับชมได้ฟรีและเสียค่าบริการ) ที่สามารถรับชมได้ในรูปแบบสตรีมมิ่ง (Streaming) ที่เพิ่มขึ้น เช่น Line TV, Bugaboo และ AIS Play และ (3) การให้บริการแบบ OTT ที่ขยายตัวเข้าไปในการเผยแพร่เนื้อหาระดับพรีเมียม เช่น กีฬา

นอกจากนี้ วิดีโอ OTT ต้องใช้บริการบรอดแบนด์ความเร็วสูงเพื่อมอบคุณภาพการรับชมระดับสูงสุด ในขณะที่ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลขั้นต่ำหรืออัตราบิตที่ต้องใช้จะแตกต่างกันออกไปตามเทคโนโลยีการบีบอัดสัญญาณที่บริการ OTT แต่ละบริการนำมาใช้ รวมถึงคุณภาพของวิดีโอที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น YouTube ต้องใช้อัตราบิตที่ 2.5Mbps เพื่อส่งมอบวิดีโอที่ความละเอียดระดับ 720p HD ในขณะที่ Netflix ต้องใช้อัตราบิตที่ 4Mbps

แผนภาพ 24: ความต้องการความเร็วขั้นต่ำสำหรับบริการวิดีโอ OTT

คุณภาพของวิดีโอ	Netflix	YouTube
คุณภาพปกติ (480p)	3Mbps	-
คุณภาพสูง (720p)	4Mbps (แนะนำ 5Mbps หรือสูงกว่าสำหรับคุณภาพที่ดีที่สุด)	2.5 Mbps
คุณภาพสูง (1080p)		4 Mbps
4K	15Mbps (แนะนำ 25Mbps)	15 Mbps

ที่มา: Lifewire, <https://www.lifewire.com/internet-speed-requirements-for-movie-viewing-1847401>

Media Partners Asia ประมาณการว่าประเทศไทยมีผู้ใช้บริการ SVOD จำนวน 0.8 ล้านราย ในปี 2561 และคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 2.3 ล้านรายภายในปี 2566 รายได้จากการสมัครสมาชิก SVOD คาดว่าจะเติบโตขึ้นจาก 56.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2561 เป็น 112.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2566 รายได้จากรายการโฆษณาทางวิดีโอออนไลน์ของประเทศไทยมีจำนวนสูงกว่ามากโดยอยู่ที่ 130 ล้านดอลลาร์สหรัฐโดยประมาณในปี 2561 คาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 275.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2566

(2) เทรนด์ที่เกิดขึ้นใหม่

แนวโน้มของอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะมีผลกระทบต่อตลาดบรอดแบนด์ในประเทศไทยประกอบด้วย 3 เรื่องหลัก ได้แก่ 5G IoT และโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (NBN) ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- 5G

5G คาดว่าจะส่งมอบความเร็วด้วยเส้นใยแก้วนำแสงในอัตราการแข่งขันช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (Contention Ratio) ระดับต่ำ (จำนวนของผู้ใช้ที่ใช้ปริมาณข้อมูลเดียวกัน โดยที่อัตราการแข่งขันช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ต่ำจะทำให้มีคุณภาพการบริการหรือความเร็วที่สูง) หนึ่ง ในพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าถึงโครงข่ายประจำที่ หรือโครงข่ายประจำที่นั้นต่ำกว่ามาตรฐาน หรือการสร้างโครงข่ายไม่คุ้มค่าสำหรับการลงทุน เนื่องจากความหนาแน่นของประชากรและครัวเรือน และปัญหาอื่น ๆ 5G อาจสามารถทดแทนการบริการ Fixed Broadband แทน 5G ได้พร้อมใช้งานแล้วในประเทศใกล้เคียงในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ประเทศฟิลิปปินส์

ในเดือนตุลาคม 2561 คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ได้อนุญาตให้เอไอเอสและทรูดำเนินการทดสอบการบริการในระบบ 5G โดยเอไอเอสได้ดำเนินการทดสอบในเดือนพฤศจิกายน 2561¹⁰ และทรูได้ดำเนินการในเดือนธันวาคม 2561¹¹ ทำให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศแรก ๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ดำเนินการดังกล่าว

¹⁰ Telegeography “ AIS เริ่มทดลอง 5G ในแถบความถี่ 26GHz True Move จะตามมาในเดือนธันวาคม” เผยแพร่ในเว็บไซต์ของ TeleGeography ที่ <https://www.telegeography.com/products/commsupdate/articles/2018/11/26/ais-kicks-off-5g-demos-in-26ghz-band-true-move-to-follow-in-december/> เข้าชมล่าสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2561

อย่างไรก็ตาม ระบบ 5G จะต้องพึ่งพาโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเส้นใยแก้วนำแสง เพื่อรองรับสถานีฐานจำนวนมากที่จะสามารถรักษาระดับความเร็วของ 5G ที่ส่งไปยังเครื่องมือที่ถูกเชื่อมต่อได้ ในขณะที่การเปิดบริการ 5G อาจส่งผลกระทบต่อจำนวนผู้ใช้บริการบรอดแบนด์ในครัวเรือน แต่ 5G มีแนวโน้มที่จะเพิ่มความต้องการโครงสร้างพื้นฐานและการเชื่อมต่อเครือข่ายเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งผู้ให้บริการ Fixed Broadband ดังเช่นจัสมินสามารถให้บริการได้

– IoT

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ปี 2560 ถึงปี 2564) ของประเทศไทยระบุถึงนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งมุ่งเน้นการแปลงอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้เป็นรูปแบบดิจิทัล ในงาน Thailand Focus 2561 ซึ่งจัดขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เปิดตัวแผนยุทธศาสตร์ Digital Agenda 2018¹² อันสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย 4.0 ซึ่งมุ่งเน้นเมืองอัจฉริยะและการพัฒนา IoT ในห้าด้าน ได้แก่ (1) โครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล (2) รัฐบาลดิจิทัล (3) แรงงานดิจิทัล (4) ความปลอดภัยทางไซเบอร์และ (5) การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล นอกจากนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้เสนอกรอบการดำเนินงานเมืองอัจฉริยะที่มุ่งเน้นการสร้างเมืองอัจฉริยะในทั้ง 77 จังหวัดภายในปี 2566 โดยให้เมืองหลักๆ เช่น กรุงเทพฯ และ เชียงใหม่เป็นเมืองนำร่องก่อนการเร่งดำเนินการจริง รัฐบาลได้กำหนดเป้าหมายให้มีเมืองอัจฉริยะอย่างน้อยใน 30 พื้นที่ในช่วงระหว่างปี 2562 ถึงปี 2564 การบริการในระบบ 5G ความเร็วสูง และ/หรือบริการ Fixed Broadband จะเป็นส่วนสำคัญในความสำเร็จของ IoT ในภาคครัวเรือน

– โครงข่ายบรอดแบนด์ระดับประเทศ (NBN)

ความสำเร็จของโครงข่ายบรอดแบนด์ระดับประเทศ คาดว่าจะเป็นตัวกระตุ้นการเติบโตของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตรายย่อยต่างๆ (เช่น ผู้ให้บริการเคเบิลทีวีในเขตต่างจังหวัด) ในพื้นที่ชนบทจากการใช้ประโยชน์จากเส้นใยแก้วนำแสงของโครงข่ายบรอดแบนด์ระดับประเทศในการให้บริการแพ็คเกจบรอดแบนด์ราคาประหยัด ทั้ง โครงข่ายบรอดแบนด์ระดับประเทศตั้งเป้าจะให้บริการระดับพื้นฐานที่ความเร็ว 20Mbps ซึ่งเพียงพอเพื่อรองรับแอปพลิเคชันออนไลน์ส่วนใหญ่ ยกเว้นการสตรีมมิ่งแบบสดสำหรับวิดีโอ 4K

4.5 พลวัตทางการแข่งขันของตลาด Fixed Broadband ในประเทศไทย

ตลาด Fixed Broadband ของประเทศไทยมีการแข่งขันสูง โดยเทคโนโลยี FTTx เป็นตัวสำคัญในการเติบโต Media Partners Asia คาดว่าสัดส่วนทางการให้บริการของ ทรู จัสมิน และเอไอเอส รวมกันประมาณร้อยละ 80.7 ของผู้ใช้บริการ Fixed Broadband ทั้งหมดจำนวน 8.9 ล้านราย ณ เดือนมีนาคม 2562 ทีโอที และผู้ให้บริการรายเล็กซึ่งรวมถึง กสท โทรคมนาคม ซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมที่มีรัฐบาลเป็นเจ้าของ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตรายย่อยในต่างจังหวัด และผู้ให้บริการเคเบิลทีวีต่างๆ คิดเป็นสัดส่วนที่เหลือ ทั้งนี้ ทรู มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ 39.8 ตามมาด้วยจัสมินที่ร้อยละ 31.9 เอไอเอสมีสัดส่วนเท่ากับร้อยละ 9.0 และ ทีโอที และผู้

¹¹ The Nation “TrueMove H ทำความเร็วได้ที 18Gbps ในการทดสอบการใช้งานในชีวิตจริงของโครงข่าย 5G” เผยแพร่ในเว็บไซต์ของ The Nation ที่ <http://www.nationmultimedia.com/detail/Corporate/30359833> เข้าชมล่าสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2561

¹² ที่มา: Presentation on the Digital Economy of Thailand from the website of the Stock Exchange of Thailand at https://www.set.or.th/thailandfocus/2018/files/THFocus2018Day2_0900-1000_Pichet.pdf เข้าชมล่าสุดในเดือนมกราคม 2562

ให้บริการรายเล็กอื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วนที่เหลือที่ร้อยละ 19.3 โดยภายในปี 2566 Media Partners Asia คาดการณ์ว่า ทูจะยังคงเป็นอันดับหนึ่งโดยจะเพิ่มสัดส่วนเป็นร้อยละ 42.6 ทั้งนี้ มีการคาดการณ์ว่าจัสมินจะมีสัดส่วนลดลงเล็กน้อยเหลือร้อยละ 30.7 ของตลาดในช่วงระยะเวลาเดียวกัน และเอไอเอสคาดว่าจะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 14.8

แผนภาพ 25: ผู้ให้บริการรายใหญ่ของประเทศไทยแบ่งตามจำนวนใช้บริการและส่วนแบ่งทางการตลาด

ผู้ให้บริการ	หน่วย	2556	2557	2558	2559	2560	2561
ทู	ผู้ให้บริการ (ล้านราย)	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5
	ส่วนแบ่งตลาด (ร้อยละ)	39	39	39	39	40	40
จัสมิน	ผู้ให้บริการ (ล้านราย)	1.3	1.5	1.9	2.3	2.6	2.8
	ส่วนแบ่งตลาด (ร้อยละ)	29	30	31	32	32	32
เอไอเอส	ผู้ให้บริการ (ล้านราย)	0.0	0.0	0.04	0.3	0.5	0.7
	ส่วนแบ่งตลาด (ร้อยละ)	0	0	7	4	7	8
ผู้ให้บริการรายอื่น	ผู้ให้บริการ (ล้านราย)	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
	ส่วนแบ่งตลาด (ร้อยละ)	33	31	29	24	22	20
รวมผู้ให้บริการ	(ล้านราย)	4.7	5.3	6.1	7.1	8.0	8.7

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

4.5.1 การวิเคราะห์ผู้ให้บริการที่สำคัญ

- ทู

ทู คอร์ปอเรชั่น ซึ่งควบคุมผู้ให้บริการโทรทัศนแบบเสียบค่ารับชมได้แก่ ทูวิชั่น ยังได้ดำเนินการของทูออนไลน์ซึ่งเป็นธุรกิจบริการบรอดแบนด์และอินเทอร์เน็ตที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และทูมูฟ ซึ่งเป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับสามของประเทศ นอกจากนี้ ทู เป็นผู้ให้บริการสี่กลุ่มบริการหลัก (Quad-play) (โทรทัศนแบบเสียบค่ารับชม อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง โทรศัพท์มือถือ และเทเลโฟน) ชั้นนำของประเทศไทย ณ เดือนมีนาคม 2562 ทู เป็นธุรกิจที่มีผู้ให้บริการ Fixed Broadband จำนวน 3.5 ล้านราย (ส่วนแบ่งทางการตลาดร้อยละ 39.8) โดยร้อยละ 84.9 ของจำนวนดังกล่าวใช้เทคโนโลยี FTTx และที่เหลือร้อยละ 15.1 ใช้เทคโนโลยีเคเบิล

ทรัพย์สินบรอดแบนด์ของทูอยู่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นหลักซึ่งเป็นที่ที่ทูดำเนินการโครงการขยายบรอดแบนด์โดยใช้สายทองแดงมาก่อนภายใต้สัมปทานในรูปแบบก่อสร้าง-ดำเนินการ-ถ่ายโอน (Build-Operate-Transfer หรือ BOT) กับทีโอทีซึ่งได้ลงนามกันในปี 2534 และสิ้นสุดลงในเดือนตุลาคม 2560 ถึงแม้ว่าโครงข่ายทองแดงที่สร้างขึ้นภายใต้สัมปทานดังกล่าวนี้ แต่เดิมทูจะสร้างเพื่อให้บริการโทรศัพท์แก่ครัวเรือน 2.6 ล้าน ถึง 3 ล้านครัวเรือนก็ตาม แต่ทูได้ปรับปรุงโครงข่ายของตนให้ส่งมอบบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงได้ด้วย โดยทูแปลงผู้ให้บริการเทคโนโลยี xDSL ของตนทั้งหมดให้มาเป็นเทคโนโลยี FTTx ในปี 2560

ในขณะที่ทู มีความได้เปรียบในการเป็นผู้ให้บริการบรอดแบนด์ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายแรก ๆ ทูยังมีเครือข่ายของทูครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดทั่วประเทศ อย่างไรก็ตาม ตลาด Fixed Broadband ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้ถึงจุดอิ่มตัวแล้ว เนื่องด้วยการเติบโตของครัวเรือนใหม่อันจำกัด

รวมถึงการเข้ามาของผู้ให้บริการรายใหม่ เช่น จัสมิน และเอไอเอส ทั้งนี้ ทรูได้ให้บริการครอบคลุมครัวเรือนที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้ จำนวน 13 ล้านครัวเรือน ณ เดือนธันวาคม 2561 นอกจากนี้ ณ เดือนธันวาคม 2561 Media Partners Asia คาดว่าทรมูมีโครงข่ายครอบคลุม 885 อำเภอ จากทั้งหมด 928 อำเภอในประเทศไทย

แพ็คเกจบรอดแบนด์ FTTx ของทรมู มีความเร็วตั้งแต่ 50Mbps ที่ราคา 599 บาทต่อเดือน ถึง 1,000Mbps ที่ราคา 3,599 บาทต่อเดือน ซึ่งในแพ็คเกจได้รวมอินเทอร์เน็ตบนมือถือและช่องทีวีแบบเสียค่าบริการไว้ด้วย กลยุทธ์การตลาดของทรมู เน้นการขายพ่วงผลิตภัณฑ์ การรวมแพ็คเกจของทรมูวิชั่น รวมทั้งการจัดสรรอินเทอร์เน็ตบนมือถือกับบริการด้านการสื่อสารด้วยเสียงได้กลายเป็นส่วนสำคัญในกลยุทธ์การเติบโตของ Fixed Broadband ถึงแม้ว่าการดำเนินการเช่นนี้จะส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ของทรมูเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับครัวเรือนที่มีฐานะร่ำรวย ซึ่งอาจจำกัดขอบเขตในการเติบโตภายนอกกรุงเทพมหานครและปริมณฑลและพื้นที่ในเมืองทั่วประเทศ

- **จัสมิน**

จัสมินเป็นผู้ให้บริการ Fixed Broadband รายใหญ่ที่สุดเป็นอันดับสองของประเทศไทย และนำเสนอการบริการต่างๆ ภายใต้แบรนด์ 3BB แม้ว่าจัสมินมุ่งเน้นการบริการ Fixed Broadband เพียงธุรกิจเดียวซึ่งแตกต่างจากบริษัทอื่นๆ ในธุรกิจเดียวกัน แต่ปัจจุบันจัสมินได้นำเสนอแผนการสมัครสมาชิก Monomax ฟรีสามเดือนในรูปแบบ OTT บริการพื้นที่เก็บไฟล์ออนไลน์ (Cloud box) และการใช้โทรทัศน์ออนไลน์ (Cloud TV) ของ 3BB โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งทำให้ผู้ใช้บริการสามารถรับชมช่องโทรทัศน์ที่รับชมได้ฟรีของประเทศไทยผ่านการสตรีมมิ่ง โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการ

ณ เดือนมีนาคม 2562 จัสมินมีผู้ใช้บริการ Fixed Broadband รวมทั้งหมด 2.8 ล้านราย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ใช้บริการภาคครัวเรือน โดยเทคโนโลยี FTTx ของจัสมินเติบโตขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งได้รับแรงขับเคลื่อนจากการลงทุนขยายโครงข่ายและการเปลี่ยนแปลงผู้ใช้บริการเทคโนโลยี xDSL มาเป็นเทคโนโลยี FTTx ในเชิงรุก ทั้งนี้ การเชื่อมต่อ Fiber-To-The-Home (FTTH) ของจัสมินใช้โครงข่ายของ Fiber-to-the-Router (FTTR) นอกจากนี้ จัสมินมีผู้ใช้บริการผ่านเทคโนโลยี FTTx เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.3 ของผู้ใช้บริการจำนวน 2.6 ล้านราย ณ เดือนธันวาคม 2560 เป็นร้อยละ 41.0 ของผู้ใช้บริการจำนวน 2.8 ล้านราย หรือคิดเป็นประมาณเกือบ 1.2 ล้านรายในเดือนมีนาคม 2562 ทั้งนี้ มีการคาดการณ์ว่าภายในเดือนธันวาคม 2562 FTTx จะมีสัดส่วนร้อยละ 55.3 ของผู้ใช้บริการของจัสมิน ซึ่งจัสมินพยายามที่จะเปลี่ยนแปลงผู้ใช้บริการเทคโนโลยี xDSL มาเป็นเทคโนโลยี FTTx ต่อไป

Media Partners Asia คาดการณ์ว่าร้อยละ 20.0 ของผู้ใช้บริการของจัสมินมาจากเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ในขณะที่ส่วนที่เหลือมาจากเขตชนบทของประเทศไทย โครงข่าย Fixed Broadband ของบริษัทครอบคลุมทั้ง 77 จังหวัดในประเทศไทย โดยเข้าถึง 925 อำเภอ จาก 928 อำเภอ ทั่วประเทศ และครอบคลุม 7,345 ตำบล ทั้งนี้ ณ เดือนธันวาคม 2561 จำนวนครัวเรือนจากจุดกระจายสายที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้ (home passed)¹³ ภายใต้โครงข่ายของจัสมินประกอบด้วย 17.2 ล้านครัวเรือนสำหรับเทคโนโลยี FTTx และ 21.6 ล้านครัวเรือนสำหรับเทคโนโลยี xDSL โครงข่ายของจัสมินยังมีฮอตสปอตสำหรับ WiFi (WiFi Hotspot) จำนวน 36,000 จุด และฮอตสปอตย่อยอีก 34,000 จุดซึ่งทำ

¹³ จัสมิน นิยามคำว่า home passed ว่า จำนวนครัวเรือนจากจุดกระจายสายที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้

หน้าที่เป็นตัวขยายขอบเขต โครงข่ายของจัสมินสามารถให้บริการด้วยเทคโนโลยี FTTx ที่ความเร็วสูงสุดถึง 10Gbps แต่จะยังไม่ได้เปิดให้บริการจากเหตุผลด้านกฎระเบียบการกำหนดราคา ปัจจุบัน จัสมินและทีโอที ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจด้านโทรคมนาคม เป็นโครงข่ายประจำที่มีความครอบคลุมมากกว่าบริษัทอื่นๆ ในอุตสาหกรรมเดียวกันสำหรับพื้นที่ต่างจังหวัดและพื้นที่ชนบทในประเทศไทย

ณ เดือนธันวาคม 2561 แพคเกจการให้บริการของจัสมินเริ่มตั้งแต่ราคา 590 บาท ถึง 1,200 บาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 95.0 ของผู้ใช้บริการ FTTx ทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย แพคเกจบริการที่ราคา 700 บาท ซึ่งให้ความเร็วสูงสุดที่ 200Mbps จำนวนร้อยละ 50.0 แพคเกจบริการที่ราคา 590 บาท ซึ่งให้ความเร็วสูงสุดที่ 100Mbps จำนวนร้อยละ 29.2 แพคเกจบริการที่ราคา 1,200 บาท ซึ่งให้ความเร็วสูงสุดที่ 500Mbps จำนวนร้อยละ 10.6 และแพคเกจบริการที่ราคา 900 บาท ซึ่งให้ความเร็วสูงสุดที่ 300Mbps จำนวนร้อยละ 5.1 ทั้งนี้ ผู้ใช้บริการ FTTx ของจัสมินจำนวนน้อยกว่าร้อยละ 5 ที่สมัครใช้แพคเกจบริการ 1Gbps ซึ่งมีราคาเริ่มต้นที่ 1,590 บาท ซึ่งสามารถบ่งชี้เป็นนัยได้ว่าแพคเกจบริการบรอดแบนด์ที่มีราคา 1,590 บาท หรือสูงกว่า อาจไม่เป็นที่ต้องการของตลาดทั่วไป

- **ทีโอที**

ทีโอที เป็นรัฐวิสาหกิจด้านโทรคมนาคม ซึ่งก่อนหน้านี้เป็นผู้ให้บริการรายเดียวในตลาด โดยให้บริการทั้งโทรศัพท์ประจำที่และบริการบรอดแบนด์เช่นเดียวกับจัสมิน โครงข่ายบรอดแบนด์ของทีโอทีครอบคลุมทั่วประเทศทั้ง 77 ซึ่งรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล นอกจาก Fixed Broadband แล้ว ทีโอทียังให้บริการระบบโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) อีกด้วย นอกจากนี้ ณ เดือนธันวาคม 2561 Media Partners Asia คาดว่าทีโอทีมีโครงข่ายครอบคลุม 915 อำเภอ จากทั้งหมด 928 อำเภอในประเทศไทย

ทีโอที ได้ผลักดันให้มีการนำเทคโนโลยี FTTx มาใช้ ทั้งนี้ ณ เดือนมีนาคม 2562 ทีโอทีได้นำเสนอแพคเกจรายเดือนโดยมีความเร็วตั้งแต่ 100Mbps ที่ราคา 590 บาทจนถึง 1Gbps ที่ราคา 1,590 บาท

ภายใต้โครงการเน็ตประชารัฐของรัฐบาลไทย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (NBN) ที่มุ่งเน้นให้บริการโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์แก่ 40,432 หมู่บ้านทั่วประเทศ ทีโอที ได้เริ่มให้บริการระยะแรกโดยครอบคลุม 24,700 หมู่บ้านด้วยต้นทุน 15 พันล้านบาท (461.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ในเดือนมกราคม 2562 คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจของประเทศไทยได้อนุมัติการควบรวมกิจการระหว่างทีโอที และ กสท ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจด้านโทรคมนาคม¹⁴ ในเดือนพฤศจิกายน 2562 ทีโอทีและ กสท. คาดว่าจะควบรวมกิจการเป็นนิติบุคคลเดียว โดยใช้ชื่อว่า บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด และจะดำเนินธุรกิจหลักจำนวนห้าธุรกิจ ได้แก่ (1) โครงสร้างพื้นฐาน (2) โทรคมนาคมระหว่างประเทศ (3) Fixed Broadband และโทรศัพท์พื้นฐาน (4) โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ และ (5) บริการแก้ปัญหาเชิงดิจิทัล ทั้งนี้ Media Partner Asia คาดว่าการควบรวมนี้จะไม่มีผลกระทบต่อส่วนแบ่งตลาดของทีโอที เพราะปัจจุบัน กสท. ครองสัดส่วนทางการตลาดของบริการ Fixed Broadband สำหรับครัวเรือนอยู่เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

¹⁴ Deal Street Asia “ประเทศไทยอนุมัติการควบรวมระหว่างบริษัทโทรคมนาคม TOT และ CAT” เผยแพร่ในเว็บไซต์ของ Deal Street Asia ที่ <https://www.dealstreetasia.com/stories/thailand-approves-merger-of-tot-and-cat-set-to-complete-in-june-118283/> เข้าชมล่าสุดในเดือนมกราคม 2561

- เอไอเอส

เอไอเอส เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือรายใหญ่ในประเทศไทย โดยมี Singtel ของประเทศสิงคโปร์เป็นหนึ่งในผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เอไอเอสเปิดให้บริการ Fixed Broadband ในเดือนเมษายน 2558 และจากนั้นได้เติบโตขึ้นโดย ณ เดือนมีนาคม 2562 เอไอเอสมีพื้นที่ให้บริการครอบคลุม 57 จังหวัด จาก 77 จังหวัดของประเทศไทย โดยครอบคลุมครัวเรือนที่สามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้จำนวน 7 ล้านครัวเรือน นอกจากนี้ ณ เดือนธันวาคม 2561 Media Partners Asia คาดว่าเอไอเอสมีโครงข่ายครอบคลุม 643 อำเภอ จากทั้งหมด 928 อำเภอในประเทศไทย ทั้งนี้ โครงข่ายของเอไอเอสใช้เทคโนโลยี FTTx ซึ่งให้บริการความเร็วสูงสุดที่ 1 Gbps ภายใต้แบรนด์ ไอเอส ไฟเบอร์

มีการประมาณการว่าเอไอเอส ได้ใช้เงินจำนวน 4,600 ล้านบาท (142 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) เพื่อขยายโครงข่ายคู่สายโทรศัพท์ของตนในช่วงปี 2558 ถึง 2561 โดยมีผู้ใช้บริการเทคโนโลยี FTTx ทั้งหมด 795,000 ราย ณ เดือนมีนาคม 2562

แม้ว่าเอไอเอสจะมีโครงข่ายสถานีฐานของระบบเซลลูลาร์ที่เชื่อมต่อกับเส้นใยแก้วนำแสงอยู่ทั่วประเทศ แต่เอไอเอสยังคงอยู่ในขั้นตอนสร้างเครือข่าย Fixed Broadband ระยะทางไมล์สุดท้าย (last mile) เนื่องจากการให้บริการโดยใช้เส้นใยแก้วนำแสงมีต้นทุนสูง เอไอเอสจึงมุ่งเน้นไปที่พื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น เช่น เมืองใหญ่ๆ โดยมีแผนที่จะย้ายไปยังพื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่นน้อยกว่าในระยะหลัง มีการคาดการณ์ว่าร้อยละ 50.0 ของผู้ใช้บริการของเอไอเอสอยู่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยสัดส่วนอีกครั้งหนึ่งที่เหลือมาจากต่างจังหวัด

ในบางส่วนของแผนของเอไอเอส ที่จะให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่อาศัยในอพาร์ทเมนต์ที่เช่า นั้น เอไอเอสได้เปิดตัวรูปแบบบริการ Fixed Broadband โดยไม่ต้องทำสัญญาในช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2561 นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอการบริการที่สร้าง ARPU ได้ดี เช่น การเร่งหรือการเพิ่มความเร็ว ซึ่งสามารถเพิ่มความเร็วของการใช้ Fixed Broadband ที่มีอยู่เดิมให้สูงขึ้นเป็น 100Mbps, 300Mbps หรือ 1Gbps ภายในช่วงระยะเวลา 2-3 วัน ซึ่งบริการดังกล่าวทำให้ผู้ใช้บริการเดิมสามารถทดลองใช้รูปแบบความเร็วที่สูงขึ้นโดยไม่ต้องถูกผูกมัดด้วยสัญญา

เช่นเดียวกับทรู การขายพ่วงถือเป็นกลยุทธ์การตลาดที่สำคัญของเอไอเอส เอไอเอสนำเสนอรูปแบบ Fixed Broadband ให้แก่ผู้ใช้บริการโทรศัพท์มือถือเดิมด้วยอัตราที่มีส่วนลด นอกจากนี้ เอไอเอสยังให้บริการความบันเทิงในรูปแบบของวิดีโอผ่านกล่องรับสัญญาณ IPTV ที่ใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ว่า Playbox และแอปพลิเคชัน OTT ที่ใช้ชื่อผลิตภัณฑ์ว่า AIS Play การบริการ Playbox ได้นำเสนอผ่านการสมัครบริการเทคโนโลยี FTTx ในขณะที่ AIS Play ได้นำเสนอให้แก่ทั้งผู้ใช้บริการแบบประจำที่และโทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมทั้งผู้ใช้บริการที่มีใช้ลูกค้าของ เอไอเอส การบริการด้านความบันเทิงของเอไอเอส รวมถึงช่องทีวีมากกว่า 100 ช่อง ซึ่งรวมถึงการเข้าถึงเนื้อหาจากต่างประเทศจาก HBO และ Fox บริการวิดีโอตามความต้องการ (VOD) ผ่านหุ้นส่วนต่างๆ ที่มีรูปแบบการให้บริการแบบ OTT เช่น Hooq, NBA, Netflix และ Viu

แผนภาพ 26: ผู้ใช้บริการแบ่งตามเทคโนโลยีของผู้ให้บริการรายหลัก

ผู้ให้บริการ	หน่วย	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562F	2563F	2564F	2565F	2566F
เอไอเอส	% FTTX	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
จัสมิน	% FTTX	1%	1%	4%	5%	12%	35%	55%	67%	77%	86%	90%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	99%	97%	96%	95%	88%	65%	45%	33%	23%	14%	10%
ทีโอที	% FTTX	0%	0%	0%	0%	1%	3%	5%	6%	8%	11%	15%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	100%	100%	100%	100%	99%	97%	95%	94%	92%	89%	85%
ทรู	% FTTX	10%	10%	20%	31%	83%	84%	87%	89%	91%	92%	93%
	% HFC	14%	16%	18%	19%	17%	16%	13%	11%	9%	8%	7%
	% xDSL	76%	74%	63%	51%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

หมายเหตุ: ดูความหมายของ FTTx, xDSL และ HFC ในแผนภาพ 19

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

4.5.2 ผลกระทบที่เสนอขาย

ผู้ให้บริการ Fixed Broadband ชั้นนำทั้งสี่รายของประเทศไทยมีการนำเสนอบริการรูปแบบดับเบิลเพลย์ หรือ ทริปเปิลเพลย์ หรือควอดรับเบิลเพลย์ บริการ Fixed Broadband เป็นบริการพื้นฐานซึ่งถูกรวมเข้ากับบริการโทรศัพท์ประจำที่หรือบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ broadband มือถือ และวิดีโอผ่านโทรทัศน์แบบเสียค่าบริการหรือ OTT ทั้งนี้ เอไอเอส และทรู ในฐานะที่เป็นผู้ให้บริการหลายรูปแบบ (multiservice operators) รายใหญ่ที่สุดเป็นบริษัทโทรคมนาคมเพียงสองรายที่ให้บริการในสี่กลุ่มบริการหลัก (ควอดรับเบิลเพลย์) ทั้งนี้ ณ เดือนกรกฎาคม 2562 ทีโอทีเป็นผู้ให้บริการรูปแบบทริปเปิลเพลย์เนื่องจากการเพิ่มกล่องรับสัญญาณระบบโทรทัศน์ผ่านโครงข่ายอินเทอร์เน็ต (IPTV) ในขณะที่จัสมินได้รวมบริการ OTT เข้ากับรูปแบบบริการ Fixed Broadband อย่างไรก็ดี จัสมินและทีโอทีไม่ได้ส่งเสริมบริการพวงในเชิงรุก ซึ่งแตกต่างจากเอไอเอสและทรู โดยจัสมินและทีโอทีมุ่งเน้นการให้บริการ broadband แบบสแตนด์ออล (standalone broadband) เพียงอย่างเดียว

แพ็คเกจบริการ Fixed Broadband ส่วนใหญ่จะมีราคาสูงกว่า 600 บาทต่อเดือน อย่างไรก็ตาม ผู้ให้บริการชั้นนำทั้งสี่รายนั้น แต่ละรายจะมีการนำเสนอแพ็คเกจที่มีราคาต่ำกว่า 600 บาท อย่างน้อยหนึ่งแพ็คเกจสำหรับตลาดระดับเริ่มต้น นอกจากนี้ กสทช. ยังวางแผนที่จะเริ่มให้บริการแพ็คเกจ broadband ในชนบทซึ่งจะมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่า 600 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการ broadband ในราคาที่ย่อมเยาแก่หมู่บ้านที่ห่างไกล แพ็คเกจบริการ Fixed Broadband ที่มีราคาสูงที่สุดที่เสนอขายโดยผู้ให้บริการรายต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงความเร็วระดับกิกะบิตและบริการโทรทัศน์แบบเสียค่าบริการ/OTT บริการด้านการสื่อสารด้วยเสียงและอินเทอร์เน็ตบนมือถืออาจมีราคาสูงกว่า 3,000 บาทต่อเดือน

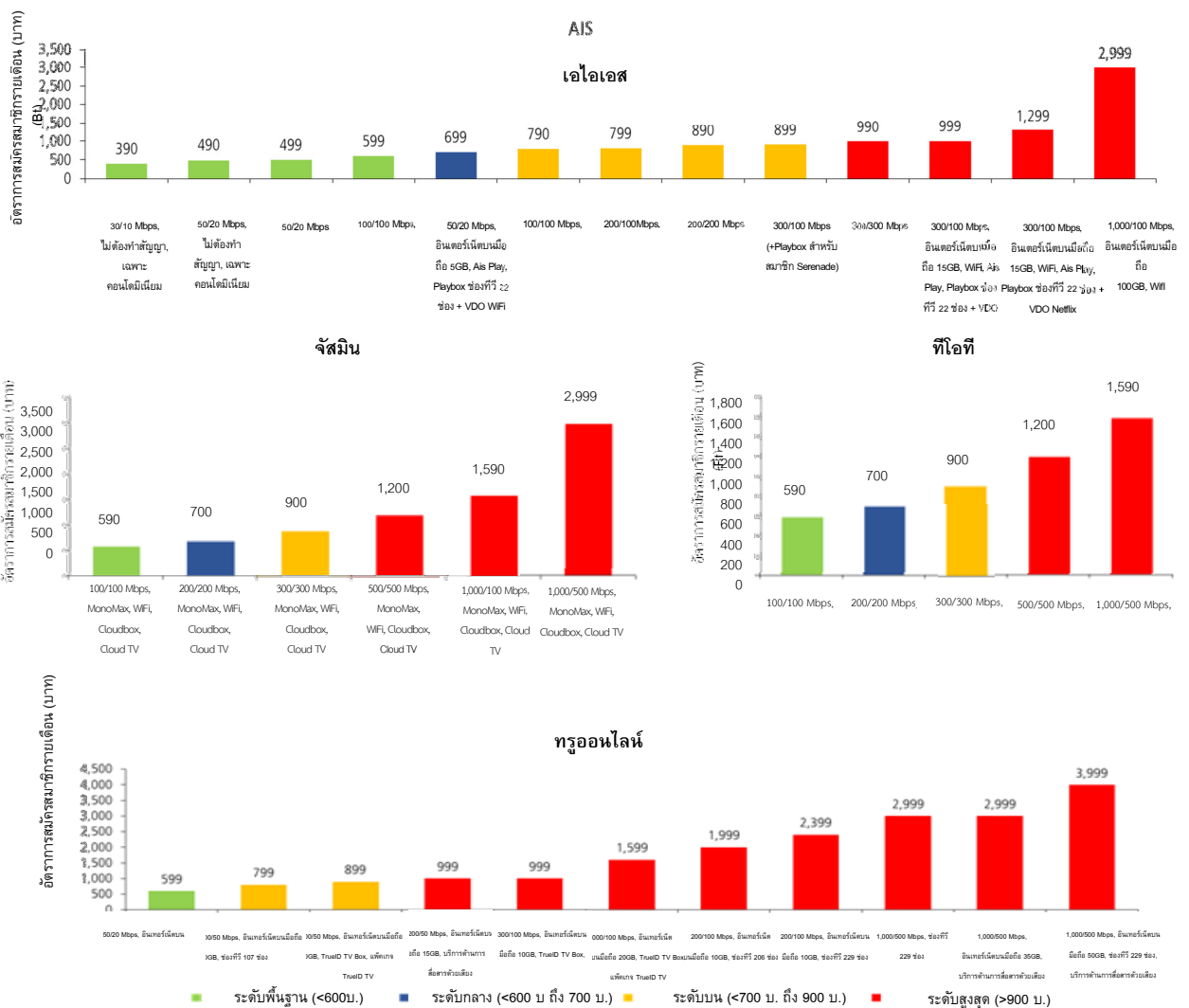
- การกำหนดราคาและการนำเสนอแพ็คเกจ แพ็คเกจ FTTx ระดับเริ่มต้น (ราคาต่ำกว่า 600 บาท) จะมีตั้งแต่ 30Mbps ที่ราคา 390 บาท ของเอไอเอส ไปจนถึง 100Mbps ที่ราคา 590 บาท ของจัสมินและทีโอที

แพ็คเกจบริการระดับกลาง (ช่วงราคาระหว่าง 600-700 บาท) เอไอเอสได้รวมบริการบรอดแบนด์เข้ากับบริการอื่น ๆ เช่น อินเทอร์เน็ตบนมือถือและโทรทัศน์แบบเสียค่าบริการ ซึ่งในช่วงราคานี้ ผู้ให้บริการทุกรายนำเสนอความเร็วในการดาวน์โหลดที่คล้ายคลึงกันหรือสูงกว่า โดยมีตั้งแต่ 50Mbps ของเอไอเอส (รวมกับแพ็คเกจอินเทอร์เน็ตบนมือถือและแพ็คเกจความบันเทิง) ไปจนถึง 200Mbps ของจัสมินสำหรับแพ็คเกจบรอดแบนด์ร่วมกับ Monomax, Cloudbox และ Cloud TV

แพ็คเกจบริการระดับบน (ตั้งแต่ 700 บาท ถึง 900 บาท) เป็นแพ็คเกจที่มีการแข่งขันกันมากที่สุด โดยผู้ให้บริการทั้งสี่รายเสนอบริการที่ความเร็วตั้งแต่ 100-300 Mbps ในขณะที่แพ็คเกจของทรูจะรวมบริการด้านการสื่อสารด้วยเสียง ความบันเทิงและอินเทอร์เน็ตบนมือถือไว้ในบริการระดับนี้ด้วย

แพ็คเกจบริการระดับสูงสุด (ตั้งแต่ 900 บาทขึ้นไป) ราคาแพ็คเกจอาจสูงถึง 3,999 บาทต่อเดือน ด้วยความเร็วสูงสุด 1Gbps โดยบริการระดับสูงสุดในช่วงราคานี้ ทรูและเอไอเอสได้รวมช่องทีวีแบบเสียค่าบริการระดับพรีเมียม กล้องทีวีดิจิทัลและแพ็คเกจโทรศัพท์มือถือหลายรูปแบบด้วย ในขณะที่ทีโอทีและจัสมินเสนอแพ็คเกจบริการบรอดแบนด์ 1Gbps ที่ราคา 1,590 บาทต่อเดือน

แผนภาพ 27: เปรียบเทียบรูปแบบการสมัครสมาชิก FTTx รายเดือนแบ่งตามความเร็วในการดาวน์โหลด/อัปโหลด



ที่มา: เว็บไซต์บริษัทของผู้ให้บริการต่าง ๆ ณ เดือนกรกฎาคม 2562

แผนภาพ 28: สรุปการบริการของผู้ให้บริการรายสำคัญ

ผู้ให้บริการ	Fixed Broadband	โทรศัพท์แบบเสียค่ารับชม	บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ / โทรศัพท์ประจำที่	อินเทอร์เน็ตบนมือถือ	OTT
เอไอเอส	●	●	●	●	●
จัสมิน	●		●		●
ทีโอที	●	●		●	
ทรู	●	●	●	●	●

ที่มา: เว็บไซต์บริษัทของผู้ให้บริการต่างๆ ณ เดือนกรกฎาคม 2562

● แนวโน้มของ ARPU

Media Partners Asia ประเมินการว่ารายได้เฉลี่ยต่อผู้ใช้บริการ (ARPU) ต่อเดือนแบบผสม สำหรับบรอดแบนด์แบบมีสายสำหรับครัวเรือนจะลดลงเล็กน้อยจาก 554 บาทในปี 2556 เป็น 552 บาทในปี 2561 เนื่องมาจากการกำหนดราคาเชิงรุกของบริษัทโทรคมนาคม ซึ่งได้รับแรงผลักดันมาจากการผสมผสานความเร็วที่สูงขึ้นกับราคาที่ต่ำลง โดยความเร็วของรูปแบบบริการระดับพื้นฐานในปัจจุบันจะเทียบเท่ากับความเร็วที่เสนอสำหรับรูปแบบระดับพรีเมียมเมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา ในปี 2556 รูปแบบบริการบรอดแบนด์ระดับพื้นฐานด้วยเทคโนโลยี xDSL ที่ความเร็ว 10Mbps จาก 3BB มีราคา 1,490 บาทต่อเดือน หนึ่ง ณ เดือนกรกฎาคม 2562 รูปแบบบริการไฟเบอร์ระดับพื้นฐาน ที่ความเร็ว 100Mbps จาก 3BB มีราคา 590 บาทต่อเดือน ขณะที่รูปแบบบริการไฟเบอร์ที่ความเร็ว 1Gbps ของ 3BB จะมีราคาตั้งแต่ 1,590-2,999 บาทต่อเดือน ทั้งนี้ เนื่องจากการคาดการณ์ว่าเทคโนโลยี FTTH จะมีส่วนผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้น และการที่ผู้ให้บริการรายต่างๆ จะนำเสนอผลิตภัณฑ์และแพ็คเกจที่สร้าง ARPU ได้สูงขึ้น Media Partners Asia จึงคาดการณ์ว่า ARPU ของ Fixed Broadband ของประเทศไทยจะเติบโตขึ้นปานกลางจนถึง 561 บาทภายในปี 2566

การลดลงของ ARPU โดยรวมของจัสมินก่อนปี 2561 เกิดจากการลดลงของราคาแพ็คเกจสำหรับเทคโนโลยี xDSL ซึ่ง ณ เดือนธันวาคม 2561 จัสมินยังคงมีส่วนผู้ใช้บริการเทคโนโลยี xDSL ต่อบริการ Fixed Broadband เป็นจำนวนมาก อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 เป็นต้นไป Media Partners Asia คาดการณ์ว่า ARPU จะเติบโตขึ้น เนื่องจากเทคโนโลยี FTTH จะเริ่มมีส่วนใหญ่ของ ผู้ใช้บริการของจัสมิน

แผนภาพ 29: ARPU โดยรวมต่อเดือนจากบริการบรอดแบนด์สำหรับครัวเรือนในประเทศไทย

บาท	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562F	2563F	2564F	2565F	2566F
ARPU	554	591	577	551	551	552	555	556	558	560	561

ที่มา: บทวิเคราะห์ของ Media Partners Asia

4.6 ข้อได้เปรียบที่สำคัญของจัสมินในธุรกิจ broadband

ในฐานะหนึ่งในผู้ให้บริการ Fixed Broadband ชั้นนำของประเทศไทย จัสมินเป็นส่วนสำคัญในการเติบโตของการเข้าถึงบริการ broadband ของภาคครัวเรือนทั่วประเทศ ด้วยการให้บริการที่มีความครอบคลุมและผลิตภัณฑ์ที่มีราคาที่สามารถแข่งขันได้ของจัสมิน Media Partners Asia จึงคาดการณ์ว่า จัสมินจะยังคงสามารถคงสัดส่วนทางการตลาดท่ามกลางการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นได้ ทั้งนี้ การเติบโตในอนาคตจะขึ้นอยู่กับว่าบริษัทจะสามารถใช้ประโยชน์จากข้อได้เปรียบและโอกาสได้ดีมากน้อยเพียงใด ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

4.6.1 บริการที่ครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ จัสมินมีฐานการให้บริการใน 77 จังหวัดของประเทศไทย ทั้งนี้ ครอบคลุมร้อยละ 20.0 ของผู้ใช้บริการในครัวเรือนของจัสมินอยู่ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และร้อยละ 43.0 ของผู้ใช้บริการจะอยู่ในเมืองหลัก ซึ่งรวมถึงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เชียงใหม่ นครราชสีมา ภูเก็ต ชลบุรี และสงขลา ทั้งนี้ ในพื้นที่ที่ไม่ใช่เขตเมืองซึ่งมีการแข่งขันกันน้อยในตลาดก็เป็นส่วนสำคัญของธุรกิจของจัสมิน โดยคิดเป็นร้อยละ 57.0 ของผู้ใช้บริการในครัวเรือน

4.6.2 การเปลี่ยนแปลงเป็นการใช้เส้นใยแก้วนำแสงอย่างรวดเร็ว จัสมินมุ่งมั่นที่จะให้บริการ broadband ผ่านเส้นใยแก้วนำแสงไปยังบ้านเรือนที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบได้ ให้เป็นร้อยละ 100.0 ภายในปี 2563 ทั้งนี้ หากการเปลี่ยนแปลงผู้ใช้บริการเทคโนโลยี xDSL ที่เหลือให้เป็นเทคโนโลยี FTTx ประสบความสำเร็จ จะทำให้จัสมินเป็นผู้ให้บริการที่ใช้เส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดเป็นรายแรกในประเทศไทยที่มีบริการครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ นอกจากนี้ ด้วยเครือข่ายของจัสมินที่รองรับความเร็วของการให้บริการถึง 10Gbps จัสมินจึงสามารถให้บริการแพ็คเกจ broadband ที่เร็วกว่า 1Gbps ได้ โดยควรกำหนดราคาค่าบริการดังกล่าวให้สามารถพัฒนาไปได้ในเชิงพาณิชย์มากขึ้น

4.6.3 การมุ่งเน้นการให้บริการ broadband การที่จัสมินมุ่งเน้นการให้บริการ broadband เพียงธุรกิจเดียว โดยไม่มีการให้บริการโทรทัศน์แบบเสียค่าบริการหรือบริการอื่น ๆ เพิ่มเติม ทำให้จัสมินมีความได้เปรียบหลายประการ เช่น การนำเสนอการให้บริการที่ชัดเจนและป้องกันจัสมินจากการมีต้นทุนที่อาจทำให้ค่าบริการสูงขึ้นและอาจมีผลกระทบต่อ การเติบโตและความสามารถในการทำกำไร ซึ่งรวมถึงต้นทุนในการจัดหาและค่าใช้จ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอการบริการโทรทัศน์แบบเสียค่าบริการ และวิธีการและค่าใช้จ่ายฝ่ายทุนอื่น ๆ ที่จำเป็นในการบำรุงรักษาการบริการโทรศัพท์มือถือ

4.6.4 ผู้ให้บริการในชนบท แม้ว่าจัสมินไม่ใช่ผู้ให้บริการเพียงรายเดียวที่มีบริการครอบคลุมทั่วประเทศ จัสมินและที่โอทีเป็นผู้ให้บริการเพียงสองรายเท่านั้นที่มีการให้บริการลึกเข้าไปถึงเมืองและหมู่บ้านต่าง ๆ ของแต่ละจังหวัด ซึ่งเป็นข้อได้เปรียบที่ผู้ให้บริการรายอื่น ๆ มองว่าเป็นเรื่องยากที่จะทำได้เนื่องด้วยผู้ให้บริการทั้งสองรายนี้มีความเชี่ยวชาญในพื้นที่เหล่านี้ ทั้งนี้ ในขณะที่ที่โอทีนำเสนอแผนการให้บริการ broadband เท่านั้น และสามารถเทียบเคียงได้กับแผนการให้บริการของจัสมินทั้งในแง่ของราคาและความเร็ว แผนการให้บริการของจัสมินนั้นยังรวมถึงบริการอื่น ๆ ที่ไม่มีการเก็บค่าบริการเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการ กล่าวคือ (1) การเข้าถึงโครงข่าย WiFi ของจัสมินสำหรับ WiFi hotspots ที่ครอบคลุมทั่วประเทศ (2) การเข้าถึงบริการทีวีออนไลน์ (CloudTV) ซึ่งทำให้สามารถรับชมช่องโทรทัศน์ท้องถิ่นได้ในรูปแบบสตรีมมิ่ง (Streaming) (3) บริการพื้นที่เก็บข้อมูลออนไลน์ (cloud data storage) ผ่านบริการ Cloudbox จำนวน 20-40GB และ (4) การสมัครใช้บริการ OTT Monomax โดยไม่เสียค่าบริการเป็นเวลา 3 เดือน

- 4.6.5** มีความพร้อมสำหรับประเทศไทย 4.0 โครงการประเทศไทย 4.0 ของรัฐบาลซึ่งมุ่งเน้นเรื่องเมืองอัจฉริยะและการพัฒนา IoT ได้กำหนดเป้าหมายในการจัดตั้งเมืองอัจฉริยะอย่างน้อยใน 30 เมืองในช่วงเวลาระหว่างปี 2562 ถึง 2564 จัสมินมีสถานะที่ดีที่จะเป็นผู้เล่นหลักในภาคธุรกิจนี้ ซึ่งเป็นภาคธุรกิจที่การให้บริการ Fixed Broadband อย่างเช่นเทคโนโลยี FTTx เป็นส่วนสำคัญในการให้บริการ IoT ได้อย่างประสบความสำเร็จในภาคครัวเรือน
- 4.6.6** โครงข่ายหลักในการให้บริการระบบ 5G บริการระบบ 5G นั้นคาดว่าจะเริ่มนำมาใช้ในประเทศไทยในช่วงระหว่างปี 2563 ถึง 2566 ทั้งนี้ โครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสงที่กว้างขวางครอบคลุมทั่วประเทศของจัสมิน จะทำให้จัสมินเป็นผู้ประกอบการอันดับต้น ๆ สำหรับการให้บริการโครงข่ายหลักแก่ผู้ให้บริการบรอดแบนด์มือถือที่มีแผนจะให้บริการระบบ 5G ทั่วประเทศ โดยเฉพาะในเขตชนบทซึ่งมีโครงข่ายของจัสมินติดตั้งไว้อยู่แล้ว
- 4.6.7** ประสิทธิภาพด้านต้นทุนของโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติ (NBN) ความสำเร็จของโครงข่ายบรอดแบนด์แห่งชาติของรัฐบาล ทำให้จัสมินมีโอกาสในการเชื่อมต่อระหว่างโครงข่าย (interconnection) ซึ่งจะทำให้จัสมินสามารถให้บริการในพื้นที่ซึ่งการเชื่อมต่อในระยะสุดท้าย (Last-Mile Connection) ที่มีความยุ่งยากหรือไม่คุ้มค่าในการลงทุนของจัสมินได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น ในขณะที่โครงข่ายของจัสมินได้ครอบคลุมครัวเรือนส่วนใหญ่ของประเทศไทยแล้ว แต่ก็ยังมีบางกรณีที่โครงข่ายของจัสมินดังกล่าวไม่สามารถเข้าถึงบางครัวเรือน ดังนั้น การใช้ประโยชน์จากโครงข่ายบรอดแบนด์ระดับประเทศอาจทำให้จัสมินมีทางเลือกมากขึ้นในการเข้าถึงครัวเรือนเหล่านี้ได้มากขึ้น

5. ปัจจัยความเสี่ยง

การลงทุนในหน่วยลงทุนมีความเสี่ยง ก่อนตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนนั้น ผู้ลงทุนควรตระหนักถึงข้อเท็จจริงที่ว่ากองทุนและการดำเนินงานของกองทุนอยู่ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ดังนั้น ก่อนตัดสินใจเข้าลงทุน ผู้ลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบถึงข้อพิจารณาเกี่ยวกับความเสี่ยงและการลงทุนซึ่งจะได้กล่าวต่อไป รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ โดยความเสี่ยงที่ระบุในส่วนนี้ รวมถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนอื่นๆ ซึ่งผู้สนับสนุน บริษัทฯ หรือบริษัทจัดการ ไม่ตระหนัก อาจทำให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทฯ และ/หรือ ส่งผลกระทบต่อความสำคัญของ TTTBB ในการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งในกรณีดังกล่าวกองทุนอาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ และผู้ลงทุนอาจสูญเสียมูลค่าการลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วน

ข้อพิจารณาเกี่ยวกับความเสี่ยงและการลงทุนตามที่กล่าวต่อไปนี้ ไม่ใช่ความเสี่ยงทั้งหมดของกองทุนหรือบริษัทที่มีในปัจจุบันหรือที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ความเสี่ยงอื่นๆ ไม่ว่าจะทราบอยู่แล้วหรือไม่ก็ตาม อาจมีผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อกองทุนหรือบริษัทฯ หรือมูลค่าของหน่วยลงทุน

5.1 ความเสี่ยงเกี่ยวกับกองทุนหรือโครงสร้างของกองทุน

5.1.1 กองทุนจะมีแหล่งรายได้หลัก ซึ่งได้แก่ค่าเช่าโครงข่ายตามเอกสารธุรกรรมที่กองทุนทำกับ TTTBB ดังนั้น รายได้หลักของกองทุนจึงขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของ TTTBB เป็นสำคัญ

กองทุนไม่สามารถสร้างรายได้จากการดำเนินงานทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเองได้ ดังนั้น รายได้แหล่งเดียวของกองทุนจึงได้แก่รายได้ค่าเช่าที่กองทุนจะได้รับจาก TTTBB จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแก่ TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ดังนั้น กองทุนจึงต้องพึ่งพา TTTBB ซึ่งเป็นแหล่งรายได้หลักของกองทุน

ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก TTTBB ตกลงเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด (ประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด) เป็นระยะเวลาประมาณ 12 ปี 2 เดือน ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า TTTBB ตกลงเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด (ประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด) ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว โดยสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามีระยะเวลา 3 ปี โดยกองทุนมีสิทธิต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 (ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันสิ้นสุดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทที่สามของ TTTBB) สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม เว้นแต่สัญญาจะได้ตกลงเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ นับแต่วันที่สัญญาจะมีผล (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 TTTBB ตกลงชำระค่าเช่าคงที่ในอัตรา 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (ภายใต้สมมติฐานว่าการเข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจะแล้วเสร็จ ภายในปี 2562) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และในอัตรา 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าโดยอัตราค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าดังกล่าวจะปรับขึ้นปีละครั้งโดยปรับขึ้นตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ ทั้งนี้ ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0 ต่อปี

ทั้งนี้ ภายหลังจากวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่จะไม่มีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และภายหลังจากวันที่ 29 มกราคม 2575 กองทุนอาจมีความเสี่ยงที่จะไม่มีรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมทั้งหมด และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด เว้นแต่จะมีผู้เช่ารายอื่นมาเช่าทรัพย์สินดังกล่าวจากกองทุนหรือ TTTBB ตกลงที่จะเช่าใช้ทรัพย์สินดังกล่าวต่อไป นอกจากนี้ อ้างอิงตามรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระราคาประเมินของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มตามราคาประเมินของทรัพย์สินในช่วงระยะเวลาที่ได้มีการเช่า และ/หรือการประกันรายได้ค่าเช่าตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปได้ดังนี้

	บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท ซี.ที.ไอ.แอฟ เพรซัล จำกัด
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม^{(1) (3)}		
ราคาประเมินในช่วงระยะเวลาของสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	28,995 ล้านบาท	-
ราคาประเมินภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	28,784 ล้านบาท	-
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม^{(2) (3)}		
ราคาประเมินในช่วงระยะเวลาของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	33,005 ล้านบาท	32,443 ล้านบาท
ราคาประเมินภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า	11,719 ล้านบาท	13,552 ล้านบาท

หมายเหตุ:

- รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรซัล (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 ซึ่งได้มีมติฐานว่า TTTBB ได้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้จนถึงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 เท่านั้น ซึ่งประเมินมูลค่าทรัพย์สิน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 ดังนั้น มูลค่าราคาประเมินสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมยังไม่รวมมูลค่าส่วนเพิ่มจากการต่อสัญญาเช่าหลักไปจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575
- โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับสมมติฐานในการประเมินมูลค่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในหัวข้อ 2.3 การประเมินราคาทรัพย์สิน
- ราคาประเมินทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวยังไม่ได้รวมถึงค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตในกรณีที่กองทุนจะต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงออก (ในกรณีที่กองทุนมีความจำเป็นต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วเดิมจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร รวมทั้งหมดจำนวนไม่เกิน 1,680,500 คอร์กิโลเมตร ไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดดังกล่าว อ้างอิงจากอัตราค่าบริการการรื้อถอนในปัจจุบัน คิดเป็นมูลค่าประมาณระหว่าง 352.4 ล้านบาท – 670.0 ล้านบาท สำหรับการรื้อถอนซึ่งจะทำให้ไม่สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ได้อีก หรือมูลค่าประมาณระหว่าง 1,011.2 ล้านบาท - 1,340.0 ล้านบาท สำหรับการรื้อถอนซึ่งจะทำให้สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ต่อได้) ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวขึ้นอยู่กับภาวะระหว่าง

คู่สัญญา โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 5.1.21 ความเสี่ยงหลังจากที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเลิกกันหรือสิ้นสุดลง กองทุนอาจไม่สามารถที่จะอาศัย “สิทธิแห่งทาง” (right of way) ของ TTTBB หรือสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการของ TTTBB ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอกได้

เพื่อคงไว้ซึ่งคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB โดยแต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแทนกองทุน โดยกองทุนจะชำระค่าตอบแทนให้แก่ TTTBB เป็นค่าบริการรายเดือนในอัตรา 225.10 บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากนั้นจะมีการปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี ดังนั้นหากในปีใดดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ปรับขึ้นไม่ถึงร้อยละ 3 ต่อปี อัตราค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าซึ่งกองทุนจะได้รับจาก TTTBB จะปรับขึ้นน้อยกว่าอัตราค่าบริการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่กองทุนจะต้องชำระให้แก่ TTTBB

นอกจากนี้ TTTBB และกองทุนตกลงจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดยกองทุนจะแต่งตั้งให้ TTTBB เป็นผู้ทำการตลาด เพื่อให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น (ซึ่ง TTTBB หรือกองทุนเป็นผู้จัดหา) เช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยมีระยะเวลาการให้เช่าใช้ไม่เกินกว่าระยะเวลาที่เหลืออยู่ของสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน ทั้งนี้ กองทุนมีสิทธิที่จะได้รับเงินส่วนแบ่งค่าเช่าเพิ่มเติมเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 75 ของค่าเช่าส่วนเพิ่ม และ TTTBB จะได้รับเงินจำนวนร้อยละ 25 ของจำนวนค่าเช่าส่วนเพิ่ม เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการให้บริการตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินสำหรับทรัพย์สินที่อยู่ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า สำหรับค่าตอบแทนสำหรับการให้บริการในส่วนของทรัพย์สินที่ไม่อยู่ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า จะเป็นไปตามที่คู่สัญญาจะตกลงกันต่อไป ดังนั้น จากสูตรการแบ่งค่าเช่าข้างต้น โอกาสที่กองทุนจะได้รับส่วนแบ่งค่าเช่าเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นอาจมีไม่มาก และกองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าจะเกิดค่าเช่าส่วนเพิ่มจำนวนนี้หรือไม่ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.4.2 (2) (ค) “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน”

ในกรณีที่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวประสงค์จะเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง กองทุนก็สามารถดำเนินการให้ผู้เช่าอื่นนั้นเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ โดย TTTBB ตกลงสละสิทธิใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนได้บรรลุข้อตกลงเรื่องการเช่าใช้กับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว ทั้งนี้ การให้ผู้เช่าอื่นเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงนั้น กองทุนอาจให้ผู้เช่ารายอื่นทำสัญญาเช่ากับกองทุนโดยตรง หรือในกรณีของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองที่ TTTBB เช่าจากกองทุนตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนอาจกำหนดให้ผู้เช่ารายอื่นทำสัญญาเช่ากับ TTTBB ก็ได้ โดยหากกองทุนกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้เช่าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นตามหลักเกณฑ์ที่กองทุนกำหนด และผู้เช่ารายนั้นกระทำผิดหน้าที่ตามสัญญาเช่าที่มีกับ TTTBB เช่น ไม่ชำระค่าเช่า หรือชำระค่าเช่าไม่ตรงตามกำหนดเวลา เป็นต้น TTTBB ยังคงมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชำระค่าเช่า รวมถึงหน้าที่อื่น ๆ ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุน และหากสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวต้องสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ แต่ยังคงอยู่ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนยังคงได้รับประโยชน์จากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอยู่ต่อไป โดยสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใย

แก่นำแสงส่วนรองเดิมจะสิ้นอายุในปี 2569 และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรองส่วนเพิ่ม (หากมีการต่ออายุอย่างต่อเนื่อง) จะสิ้นสุดอายุการเช่าในปี 2575 หากรายได้ของ TTTBB ไม่เติบโตไปตามที่คาดไว้หรือต้นทุนและค่าใช้จ่ายของ TTTBB เพิ่มสูงขึ้นรวดเร็วกว่ารายได้ TTTBB อาจมีกระแสเงินสดไม่เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุน ดังนั้น ปัจจัยใด ๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อความสามารถของ TTTBB หรือของผู้เช่ารายใหม่ (ในกรณีที่กองทุนไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB หรือเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง) ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หรือสัญญาเช่าที่มีกับบุคคลภายนอกให้แก่กองทุน ซึ่งรวมถึงปัจจัยความเสี่ยงซึ่งกล่าวในหัวข้อ 5.2 “ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ” อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน ซึ่งจะกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุน และอาจส่งผลให้มีการเลิกกองทุนได้

- 5.1.2 กองทุนอาจให้บุคคลภายนอกเป็นผู้เช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรอง หรือในกรณีที่ TTTBB และ/หรือกองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนอาจต้องหาบุคคลภายนอกเป็นผู้เช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรอง และในทั้ง 2 กรณีนี้กองทุนจะมีความเสี่ยงทางด้านเครดิตและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลภายนอกดังกล่าว รวมถึงจะมีความเสี่ยงเรื่องของการต้องได้รับใบอนุญาตของกองทุน**

ภายใต้ข้อกำหนดของเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 กองทุนตกลงให้ TTTBB เช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ TTTBB ตกลงเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรอง ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงดังกล่าว ทั้งนี้ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นมีสิทธิขอใช้ประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรองได้ ไม่ว่าจะเช่าใช้โดยตรงจากกองทุนหรือเช่าต่อจาก TTTBB ก็ได้ ทั้งนี้ทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรองเดิมของกองทุนมีผู้เช่ารายอื่นเช่าอยู่โดยมีคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 3.1 ล้านบาท 1.6 ล้านบาท และ 0.7 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 ตามลำดับ ซึ่งปัจจุบันอัตราค่าเช่าเส้นใยแก่นำแสงเท่ากับประมาณ 800 – 1,200 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน

ดังนั้น (1) หากกองทุนใช้สิทธิเลือกที่จะไม่ต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ เมื่อครบกำหนดอายุ 3 ปีของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และกองทุนนำทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรอง ไม่ว่าจะบางส่วนหรือทั้งหมด ไปให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นเช่าใช้ หรือกรณีในระหว่างอายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนได้นำทรัพย์สินเส้นใยแก่นำแสงส่วนรองให้ผู้เช่ารายอื่นเช่าใช้โดยตรงจากกองทุน ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน (2) หาก TTTBB และ/หรือกองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเมื่อสิ้นสุดสัญญา (ไม่ว่าจะเนื่องจากกรณีที่เข้าเงื่อนไขการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 10 ปี แต่กองทุนเลือกจะไม่ต่ออายุ หรือไม่เข้าเงื่อนไขการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 10 ปี หรือ TTTBB และกองทุนไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้) และ/หรือ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา และ

กองทุนนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วส่วนรอง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนไปให้ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นเข้าใช้ จะทำให้ผลการดำเนินการของกองทุนในส่วนนั้นต้องขึ้นอยู่กับสถานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าว และหากผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวนั้นประสบปัญหาทางการเงิน กองทุนอาจประสบกับปัญหาในการเรียกเก็บค่าเช่าใช้ที่ครบกำหนดตามสัญญาให้เข้าใช้ดังกล่าว หรืออาจไม่ได้รับชำระค่าเช่าใช้ตรงตามกำหนดระยะเวลาการชำระเงิน ซึ่งจะมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดและผลการดำเนินงานของกองทุน นอกจากนี้ หากผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวนั้นผิดนัดชำระหนี้ตามสัญญาให้เข้าใช้ที่เกี่ยวข้อง กองทุนอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนมากในการรักษาและสงวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง รวมถึงอาจต้องหาบุคคลภายนอกรายอื่นเพื่อเข้าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองดังกล่าวแทนผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่นที่ผิดนัด

นอกจากนี้ (1) ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หากกองทุนเข้าทำสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองกับผู้เช่ารายอื่นโดยตรง ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนที่กองทุนให้ผู้เช่ารายอื่นเข้าใช้โดยตรงดังกล่าวจะไม่ได้รับการประกันรายได้ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอีกต่อไป หรือ (2) หาก TTTBB และ/หรือ กองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเมื่อสิ้นสุดสัญญา และ/หรือ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา และทำให้กองทุนต้องหาผู้เช่ารายใหม่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดและผลการดำเนินงานของกองทุนในกรณีที่กองทุนไม่สามารถหาผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนดังกล่าวได้หรือผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนดังกล่าวไม่สามารถชำระค่าเช่าให้แก่กองทุนได้

หากบุคคลภายนอกที่เป็นผู้เช่ารายอื่นดังกล่าวล้มละลาย กองทุนอาจไม่สามารถเก็บค่าเช่าจากผู้เช่าดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ตามกฎหมายล้มละลายของไทย ในกรณีที่ผู้เช่าดังกล่าวถูกพิทักษ์ทรัพย์ ภาระหนี้ซึ่งผู้เช่าต้องชำระให้แก่กองทุนซึ่งถึงกำหนดชำระแล้วในขณะที่ผู้เช่าถูกพิทักษ์ทรัพย์นั้น จะถือเป็นหนี้สามัญไม่มีประกัน ซึ่งกองทุนจะได้รับชำระก็ต่อเมื่อหนี้บริมสิทธิอื่นๆ ของผู้เช่านั้นได้รับชำระแล้ว และกองทุนจะได้รับชำระหนี้จากจำนวนทรัพย์สินของผู้เช่าที่เหลือในฐานะเจ้าหนี้สามัญตามสัดส่วนจำนวนหนี้ของเจ้าหนี้สามัญแต่ละราย สิทธิเรียกร้องของเจ้าหนี้มีประกันของผู้เช่าจะมีบริมสิทธิเหนือกว่าสิทธิเรียกร้องของกองทุนสำหรับทรัพย์สินที่ให้ไว้เป็นหลักประกันหนี้นั้น หรืออาจกล่าวได้ว่า สิทธิเรียกร้องของกองทุนในการเรียกร้องให้ผู้เช่าชำระค่าเช่าจะด้อยกว่าหนี้มีประกันเท่ากับมูลค่าของทรัพย์สินที่เป็นประกันหนี้นั้นหรือหนี้อื่นๆ ในกรณีที่หนี้ของเจ้าหนี้ที่มีต่อผู้เช่ามีลำดับบริมสิทธิดีกว่าสิทธิของกองทุนในการได้รับชำระหนี้จากผู้เช่าตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง กองทุนอาจได้รับชำระหนี้เพียงบางส่วน หรืออาจไม่ได้รับชำระหนี้เลย นอกจากนี้ กองทุนอาจไม่ได้รับชำระหนี้ในอนาคตที่กองทุนมีสิทธิได้รับภายใต้สัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง ทำให้กองทุนไม่ได้รับประโยชน์ทางเศรษฐกิจตามสัญญาดังกล่าวอย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ โอกาสทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และฐานะการเงินของกองทุน

นอกจากนี้ (1) หากกองทุนเลือกที่จะให้ผู้เช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น หรือ (2) หาก TTTBB และ/หรือ กองทุนประสงค์จะไม่ต่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเมื่อสิ้นสุดสัญญา และ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเมื่อสิ้นสุดสัญญา และกองทุนให้ผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วส่วนรอง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น ลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น กองทุนอาจจำเป็นต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม หากการดำเนินการดังกล่าวของกองทุนนั้นถูกพิจารณาเป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคมตาม พรบ. โทรคมนาคม และ พรบ. องค์การจัดสรรคลื่นความถี่

๕ 2553 ซึ่งกำหนดให้กองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และหากกรณีเป็นว่ากองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แต่กองทุนไม่ได้รับใบอนุญาตดังกล่าวจากหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้อง กองทุนจะถือว่าดำเนินการขัดต่อ พรบ. โทรคมนาคม นอกจากนั้น การขอรับใบอนุญาตหรือปฏิบัติตามข้อกำหนดในใบอนุญาตดังกล่าวของกองทุนยังอาจขัดกับกฎเกณฑ์ของ กสท. ซึ่งกำหนดว่ากองทุนไม่สามารถประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐานได้เอง ซึ่งในกรณีดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อให้กองทุนไม่สามารถดำเนินการลงทุนตามแผนได้อีกต่อไป โปรดดูหัวข้อ 5.1.20 "การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับใบอนุญาตหรือข้อกำหนดอื่นๆ ในอนาคตซึ่งกำหนดให้กองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบต่อกองทุน"

5.1.3 สิทธิของกองทุนในการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปีภายหลังจากสัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลง จะขึ้นอยู่กับเงื่อนไขบางประการที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักจะสิ้นสุดลงในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 โดยกองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดอายุของสัญญาดังกล่าว (ซึ่งคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) หาก (ก) TTTBB มีรายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ในปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000,000,000 บาท และ (ข) TTTBB ได้รับการต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องรวมถึงความเห็นชอบต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก ซึ่งอาจรวมถึงการที่ผู้สนับสนุนจะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อดำเนินการต่ออายุสัญญา (ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน) แม้ว่า TTTBB จะเป็นบริษัทที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจโทรคมนาคม และมีฐานลูกค้าอยู่เป็นจำนวนมาก รวมถึงเป็นบริษัทในกลุ่มจัสมินซึ่งเป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัทที่เป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจด้านโทรคมนาคมในประเทศไทย กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าเงื่อนไขดังกล่าวจะสำเร็จหรือไม่ เนื่องจาก เงื่อนไขข้างต้นอยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุนและบริษัทจัดการ ซึ่งหากเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งไม่สำเร็จ กองทุนก็จะไม่สามารถใช้สิทธิต่ออายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักออกไปอีก 10 ปี ได้ นอกจากนี้ ข้อกำหนดในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักกำหนดการห้ามมิให้ TTTBB วางทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม ในลักษณะที่อาจเป็นการแข่งขันกับการให้เช่าทรัพย์สินของกองทุน แต่หาก TTTBB และกองทุนไม่สามารถเจรจาตกลงเงื่อนไขต่างๆ เพื่อต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักสำหรับระยะเวลา 10 ปีตามที่กล่าวข้างต้นได้ภายใน 12 เดือนนับจากวันเริ่มต้นการเจรจา ข้อสัญญาดังกล่าวก็จะสิ้นสุดลง TTTBB จะสามารถวางทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในเส้นทางเดียวกันกับทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของ TTTBB ได้ ซึ่งมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่จะวางเพิ่มนั้น คาดว่าจะอยู่ในระดับที่ทาง TTTBB สามารถวางสายเพิ่มเติมได้ (อ้างอิงตามมูลค่าต้นทุนทดแทน (Replacement Cost) ในรายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในครั้งนั้น) โดยในกรณีเช่นนั้น กองทุนอาจต้องดำเนินการจัดหาผู้เช่ารายใหม่หรือเจรจาเพื่อเข้าทำสัญญาเช่ากับ TTTBB ด้วยเงื่อนไขเชิงพาณิชย์ที่แตกต่างออกไป โดยหากกองทุนไม่สามารถจัดหาผู้เช่ารายใหม่หรือจัดหาได้แต่ไม่ได้รับผลตอบแทนเช่นเดิม อาจส่งผลกระทบต่อความคาดหวังของผู้ถือหุ้นของกองทุนในการได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน

5.1.4 TTTBB อาจไม่สามารถสร้างกระแสเงินสดได้เพียงพอที่จะชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งเป็นเหตุผิดสัญญาตามสัญญาดังกล่าว

ความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าขึ้นอยู่กับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของ TTTBB ซึ่งจะได้รับผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป รวมถึงปัจจัยทางการเงินการแข่งขัน กฎระเบียบ และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งบางปัจจัยอาจอยู่นอกเหนือการควบคุมของ TTTBB ทั้งนี้ TTTBB อาจไม่สามารถสร้างกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน หรือมีแหล่งเงินทุนในอนาคต ได้ในจำนวนที่เพียงพอเพื่อให้ TTTBB มีสภาพคล่องตามที่ต้องการและชำระค่าเช่าได้ ซึ่งจะถือเป็นเหตุผิดสัญญาตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งการที่ TTTBB ไม่ชำระค่าเช่าดังกล่าว อาจส่งผลให้กองทุนไม่มีกระแสเงินสดที่เพียงพอในการชำระหนี้ตามสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ซึ่งอาจเป็นเหตุให้กองทุนผิดนัดตามสัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และอาจส่งผลให้กองทุนถูกบังคับชำระหนี้จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหรือบางส่วนที่เป็นหลักประกันการกู้ยืมเงินนั้นได้ นอกจากนี้ ผู้สนับสนุนจะไม่ได้ให้การค้ำประกัน หลักประกัน หรือดำเนินการใดๆ เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของ TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

เมื่อมีเหตุผิดสัญญาตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเกิดขึ้น กองทุนอาจใช้สิทธิเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าก่อนวันที่สัญญาสิ้นสุด โดยในกรณีดังกล่าว กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า กองทุนจะสามารถหาผู้เช่ารายใหม่ได้โดยมีต้นทุนที่สมเหตุสมผลและในเวลาที่เหมาะสม หรืออาจไม่สามารถหาผู้เช่ารายใหม่ได้เลย นอกจากนี้ หากเกิดเหตุผิดนัดตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอาจเป็นเหตุให้กองทุนผิดสัญญากู้ยืมเงินอีกด้วย ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า กองทุนจะสามารถทำสัญญาเช่าฉบับใหม่ที่มีข้อตกลงที่สมเหตุสมผลในเชิงพาณิชย์ หรือมีอัตราค่าเช่าในระดับเดียวกันได้

หากกองทุนมีความจำเป็นต้องขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และ TTTBB ไม่ซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว กองทุนอาจประสบกับความยากลำบากในการหาผู้ซื้อ เนื่องจากสภาพของทรัพย์สินที่ขาดสภาพคล่องและต้องใช้เวลาในการแปลงหนี้ใหม่เพื่อเปลี่ยนตัวคู่สัญญาของสัญญาเช่าที่ได้ทำไว้กับบุคคลภายนอก นอกจากนี้ กองทุนอาจไม่สามารถขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงภายในระยะเวลาอันสั้น หรืออาจไม่สามารถขายได้เลย หรืออาจถูกบังคับให้ต้องลดราคาขายลงอย่างมาก อีกทั้งราคาขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจต่ำกว่าราคาซื้อของกองทุนอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากการประเมินมูลค่าของทรัพย์สินเพื่อกำหนดราคาซื้อนั้น ได้นำค่าเช่าในอนาคตซึ่งกองทุนจะได้รับตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามารวมคำนวณเป็นราคาซื้อขายทรัพย์สินด้วย

ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมถึงความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน และอาจส่งผลให้มีการเลิกกองทุนได้

- 5.1.5** ในกรณีที่ TTTBB ผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า รวมทั้งมีสิทธิได้รับเบี้ยปรับ ค่าครอบครองทรัพย์สิน และ/หรือใช้สิทธิอื่นๆ ที่มีตามกฎหมาย

ในกรณีนี้ TTTBB ผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินได้ โดยกองทุนจะมีสิทธิได้รับเบี้ยปรับ ค่าครอบครองทรัพย์สิน และ/หรือใช้สิทธิอื่นๆ ที่มีตามกฎหมาย แต่ในกรณีที่มีการโต้แย้งเกิดขึ้น จำนวนเบี้ยปรับที่กองทุนจะได้รับจะขึ้นอยู่กับดุลพินิจของศาล หากศาลเห็นว่าเบี้ยปรับดังกล่าวสูงเกินส่วนโดยพิจารณาจากความเสียหายที่กองทุนได้รับ (โดยไม่รวมถึงความเสียหายจากการขาดกำไร) ทั้งนี้ หากมีเหตุผิดสัญญาดังกล่าวเกิดขึ้น และกองทุนไม่สามารถหาผู้เช่ารายใหม่ได้โดยมีต้นทุนที่สมเหตุสมผลและในเวลาที่เหมาะสม หรือไม่สามารหาผู้เช่ารายใหม่ได้เลย เหตุดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมถึงความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อย และอาจส่งผลให้มีการเลิกกองทุนได้

5.1.6 อคิวนนท์ตกเป็นจำเลยในคดีฟ้องแบงก์กลุ่ม ซึ่งโจทก์ยื่นฟ้องขอให้ศาลบังคับให้อคิวนนท์ดำเนินการโอนขายหุ้นสามัญใน TTTBB

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2549 ทีทีแอนด์ทีและอคิวนนท์เข้าทำบันทึกข้อตกลงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุน (“บันทึกข้อตกลง”) เนื่องจาก TTTBB มีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนในการดำเนินธุรกิจจึงมีความประสงค์ที่จะเพิ่มทุนจดทะเบียนของ TTTBB แต่เนื่องจากในขณะนั้น ทีทีแอนด์ทีซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ TTTBB ประสบกับปัญหาหนี้สินและขาดสภาพคล่องทางการเงิน จึงไม่สามารถจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนใน TTTBB ได้ และในที่สุดได้มีการตกลงกันให้อคิวนนท์เข้าซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ TTTBB ดังกล่าวและเพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นธรรมแก่ผู้ถือหุ้นรายอื่น ๆ ของทีทีแอนด์ที อคิวนนท์และทีทีแอนด์ทีจึงได้เข้าทำบันทึกข้อตกลง โดยอคิวนนท์ตกลงจะให้สิทธิผู้ถือหุ้นของทีทีแอนด์ทีในการซื้อหุ้นของ TTTBB ในส่วนที่ทีทีแอนด์ทีได้ละสิทธิตามสัดส่วนและในราคาตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลง (ตามที่ได้มีการแก้ไข)

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 บุคคลธรรมดาจำนวน 4 ราย ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของทีทีแอนด์ที ร่วมกันเป็นโจทก์ยื่นฟ้องคดีฟ้องแบงก์กลุ่มต่อศาลจังหวัดนนทบุรี โดยกล่าวอ้างว่าอคิวนนท์ไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงและขอให้อคิวนนท์ดำเนินการโอนขายหุ้นสามัญใน TTTBB ที่ อคิวนนท์ได้มาจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 5,868,073 หุ้น ให้แก่โจทก์ทั้งสิ้น โดยหากอคิวนนท์ไม่ดำเนินการดังกล่าวให้ถือเอาคำสั่งหรือคำพิพากษาแทนการแสดงเจตนาโอนขายหุ้นของ TTTBB ซึ่งหากอคิวนนท์ไม่สามารถโอนหุ้นให้โจทก์ทั้งสิ้นได้ให้อคิวนนท์ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้โจทก์ทั้งสิ้น นอกจากนี้ ยังขอให้อคิวนนท์ชดเชยเงินปันผลที่โจทก์ทั้งสิ้นควรมีสิทธิได้รับอีกด้วย ทั้งนี้ ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดนนทบุรี

ทั้งนี้ หากคำพิพากษาให้โจทก์ทั้งสิ้นข้างต้นชนะคดีตามที่กล่าวข้างต้น อาจทำให้อคิวนนท์ต้องโอนหุ้นใน TTTBB และชำระค่าเสียหายให้แก่โจทก์ทั้งสิ้นราย นอกจากนี้ หากศาลชั้นต้นพิจารณาว่ากรณีนี้เป็นการดำเนินคดีแบงก์กลุ่ม สมาชิกกลุ่มแม่ไม่ได้เป็นโจทก์ฟ้องคดีนี้อาจยื่นขอบังคับคดีต่อเจ้าพนักงานบังคับคดีตามหลักเกณฑ์ซึ่งกำหนดในคำพิพากษาดังกล่าวได้ โดยที่ผู้ถือหุ้นซึ่งอาจเข้าข่ายสมาชิกกลุ่มในกรณีนี้มีจำนวนมาก ผลจากการที่อคิวนนท์ถูกบังคับคดีข้างต้น อาจทำให้อคิวนนท์ต้องโอนหุ้นใน TTTBB ส่วนใหญ่ให้แก่ผู้ถือหุ้นของทีทีแอนด์ที ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะถือเป็นการผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และในกรณีที่อคิวนนท์มิได้เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ TTTBB แล้ว อาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารของ TTTBB ตลอดจนอาจส่งผลกระทบต่อทางลบ

อย่างมีนัยสำคัญต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน และความสามารถของ TTTBB ในการปฏิบัติหน้าที่ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 รวมทั้งความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนด้วย ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าผลคำพิพากษากรณีข้างต้นหรือคดีที่จะฟ้องโดยผู้ถือหุ้นของทีทีแอนด์ทีจะเป็นอย่างไร

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้บริหารของ TTTBB ในกรณีข้างต้น จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิทธิและหน้าที่ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ซึ่งคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องผูกพันอยู่ก่อนมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทั้งหมด ซึ่งรวมถึง TTTBB ยังคงมีหน้าที่ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า การดูแลบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน รวมทั้งหน้าที่ซึ่งมีต่อกองทุนตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 อื่นๆประการ และในกรณีที่ TTTBB ไม่ปฏิบัติตามสัญญา กองทุนย่อมมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายตามที่สัญญากำหนด

5.1.7 TTTBB ตกอยู่ภายใต้คำพิพากษาให้ชำระหนี้แก่ทีทีแอนด์ทีฐานผิดสัญญา

ทีทีแอนด์ทีได้ยื่นฟ้อง TTTBB เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 กล่าวอ้างว่า TTTBB ได้ค้างชำระหนี้ค่าสินค้าและบริการกับทีทีแอนด์ที รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 228,700,161.34 บาท และเมื่อเดือนกรกฎาคม 2557 ทีทีแอนด์ทีได้ยื่นคำร้องขอคุ้มครองประโยชน์ในระหว่างพิจารณาเพื่อขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามมิให้ TTTBB โอนทรัพย์สินของ TTTBB ให้แก่กองทุนโดยอ้างว่าจะเป็นเหตุให้ทีทีแอนด์ทีไม่สามารถบังคับชำระหนี้ตามคำพิพากษาได้เมื่อชนะคดี แม้ TTTBB จะมีความเห็นว่าการที่ศาลจะมีคำสั่งคุ้มครองประโยชน์ตามคำร้องขอของทีทีแอนด์ทีไม่น่าจะมีความเป็นไปได้ก็ตาม แต่เพื่อให้การเพิ่มทุนจัดตั้งของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานของ TTTBB เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว TTTBB จึงได้แก้ไขปัญหาเรื่องการขอคุ้มครองชั่วคราวดังกล่าว โดยได้วางเงินจำนวน 228,800,000 บาท ซึ่งฝากไว้ที่ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกันต่อศาลเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 โดยเป็นการวางเงินต่อศาลตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง มาตรา 136 วรรค 2 ซึ่งเป็นการวางแบบไม่ยอมรับผิด ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 ทีทีแอนด์ทีได้ขอถอนคำร้องขอคุ้มครองประโยชน์โดยไม่ตั้งใจที่จะขอคุ้มครองชั่วคราวอีกต่อไปและศาลได้มีคำสั่งอนุญาตจึงเป็นผลให้จะไม่มีการดำเนินกระบวนการพิจารณาในศาลในคดีนี้เกี่ยวกับการห้ามมิให้ TTTBB จำหน่ายจ่ายโอน หรือก่อให้เกิดภาวะผูกพันในทรัพย์สินอันได้แก่โครงข่ายต่างๆ อีกต่อไป ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 ศาลจังหวัดนนทบุรีได้มีคำพิพากษาให้ TTTBB ชำระเงินค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 229 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 166 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่า TTTBB จะชำระให้กับทีทีแอนด์ที TTTBB ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลจังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 ศาลจังหวัดนนทบุรีอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์แก้คำพิพากษาศาลจังหวัดนนทบุรีเป็นให้ TTTBBชำระเงิน 226 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 175 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่า TTTBB จะชำระหนี้ให้กับทีทีแอนด์ที TTTBB ยื่นฎีกา และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาให้ TTTBB ชำระเงินค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 226 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 166 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของต้นเงิน 5 แสนบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่า TTTBB จะชำระให้กับทีทีแอนด์ที ขณะนี้ TTTBB อยู่ระหว่างการชำระหนี้ให้ทีทีแอนด์ที หาก TTTBB ไม่ชำระค่าเสียหายตามคำพิพากษาที่

ที่แอนด์ที่อาจขอให้มีการบังคับคดีโดยการขออนุญาตขอยกบังคับคดีจากศาลที่มีเขตอำนาจ หลังจากนั้นจะมีการตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีเพื่อดำเนินการบังคับคดีดังกล่าว โดยจะมีการดำเนินขั้นตอนการสืบหาทรัพย์สินของ TTTBB และจะมีการยึดทรัพย์สินเพื่อดำเนินการขายทอดตลาดต่อไปตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

5.1.8 ความเสี่ยงในการดำเนินงานที่เกิดขึ้นตามปกติในอุตสาหกรรมการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และการเพิ่มสูงขึ้นของต้นทุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง รายจ่ายเงินลงทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกี่ยวข้องกับธุรกิจของ TTTBB อาจกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าให้แก่กองทุน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมถึงความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

รายได้ค่าเช่าที่กองทุนคาดว่าจะได้รับตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และความสามารถในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ หากต้นทุนในการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง รายจ่ายเงินลงทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันเกี่ยวข้องกับธุรกิจของ TTTBB เพิ่มขึ้นโดยไม่สอดคล้องกับรายได้ที่ TTTBB ได้รับ

รายได้ของ TTTBB อาจลดลงอันเนื่องมาจากปัจจัยซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของ TTTBB ตัวอย่างเช่น รายได้รวมของ TTTI ที่ลดลงจะส่งผลกระทบต่อความสามารถของ TTTI ในการชำระเงินให้แก่ TTTBB ตามสัญญาให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมลดลง

ต้นทุนของ TTTBB อาจเพิ่มสูงขึ้นอันเป็นผลมาจากปัจจัยซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของ TTTBB ซึ่งรวมถึงปัจจัยต่อไปนี้

- ปรับปรุงโครงข่าย (นอกจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) เพื่อเตรียมการสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความต้องการของลูกค้า
- การที่ TTTBB ต้องปฏิบัติหน้าที่ในการบำรุงรักษา ซ่อมแซม และเปลี่ยนทรัพย์สิน (รวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และโครงสร้างพื้นฐานโครงข่าย
- การเพิ่มขึ้นของค่าเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันภัยทรัพย์สิน (นอกจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง)
- การเพิ่มสิทธิประโยชน์ตามกฎหมายของพนักงาน
- การเปลี่ยนแปลงใดๆ ในนโยบายทางการเงินหรือนโยบายอื่นของรัฐบาลที่มีผลต่ออุตสาหกรรมการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือความต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
- การเพิ่มขึ้นของค่าธรรมเนียมใบอนุญาตค่าธรรมเนียม USO หรือค่าธรรมเนียมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

5.1.9 สมมติฐานสำหรับ “กำไรตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติของกองทุน” มีความไม่แน่นอนโดยสภาพ และขึ้นอยู่กับความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่สำคัญทางธุรกิจ เศรษฐกิจ การเงิน

กฎระเบียบ และการแข่งขัน ที่อาจทำให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ อย่างมีนัยสำคัญ

เอกสารฉบับนี้ประกอบด้วยข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ซึ่งรวมถึงประมาณการผลการดำเนินงานและเงินปันผล สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือนตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตามที่ปรากฏในภาคผนวก 1 "รายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ" ประมาณการทางการเงินเป็นเพียงการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตที่อาจเป็นไปได้ และมีได้รับรองถึงผลการดำเนินงานจริงในอนาคตแต่อย่างใด ทั้งนี้ การประมาณการทางการเงินขึ้นอยู่กับสมมติฐานหลายประการตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 3.5 "การจัดทำประมาณการผลตอบแทนของกองทุนรวม" และตามภาคผนวก 1 และแม้ว่าบริษัทจัดการจะเห็นว่าสมมติฐานที่ใช้มีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล ณ วันที่จัดทำข้อมูลประมาณการทางการเงิน แต่สมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำประมาณการดังกล่าวตั้งอยู่บนสมมติฐานของรายได้ค่าเช่าที่กำหนดชำระตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นสำคัญซึ่งจะขึ้นอยู่กับกระแสเงินสดของ TTTBB ดังนั้น สมมติฐานดังกล่าวจึงมีความไม่แน่นอนและขึ้นอยู่กับความเสี่ยง ความไม่แน่นอน และเงื่อนไขทางธุรกิจ เศรษฐกิจ การเงิน กฎระเบียบ และการแข่งขัน ซึ่งส่วนใหญ่อยู่นอกเหนืออำนาจการควบคุมของกองทุนและอาจเปลี่ยนแปลงได้

ปัจจัยดังกล่าวข้างต้นอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการบรรลุผลการดำเนินงานและจ่ายเงินปันผลตามที่ประมาณการไว้ เนื่องจากหากเหตุการณ์และสถานการณ์บางอย่างหรือทั้งหมดที่สันนิษฐานไว้อาจไม่เกิดขึ้น หรือเหตุการณ์และสถานการณ์ที่ไม่ได้คาดไว้อาจเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งรวมถึงปัจจัยความเสี่ยงตามที่ระบุอยู่ในเอกสารส่วนนี้ ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าสิ่งที่เกิดขึ้นจริงจะเป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ หรือผู้ลงทุนจะได้รับเงินปันผลตามที่ประมาณการ ทั้งนี้ หากกองทุนไม่สามารถบรรลุผลการดำเนินงานตามที่ประมาณการได้ กองทุนอาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลตามที่ประมาณการ ซึ่งในกรณีดังกล่าวอาจทำให้ราคาซื้อขายของหน่วยลงทุนลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

นอกจากนี้ ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน ยกเว้นการไม่มีการปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นไถ่แล้วแต่ภายหลังการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรก ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนจะใช้ในอนาคตสำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุน คือการแสดงผลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงานโดยปรับปรุงรายการผ่านงบกำไรขาดทุน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการ กองทุน ผู้สนับสนุน และบริษัทย่อยของผู้สนับสนุน เชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคตเพื่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมตินี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 ข้อ 3.7 และข้อ 3.9 อีกทั้งทั้งประมาณการเหล่านี้ไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ (IFRS) หรือหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปของสหรัฐอเมริกา (US GAPP) ทั้งนี้ กองทุนและบริษัทจัดการจะไม่ทำการปรับปรุงข้อมูลของแผนธุรกิจ หรือประมาณการให้แก่ผู้ถือหุ้นลงทุนให้เป็นปัจจุบัน หรือเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ดังนั้น นักลงทุนจึงไม่ควรอาศัยประมาณการทางการเงินเพื่อใช้ในการตัดสินใจลงทุนเกินสมควร อันเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนแก้ไข สมมติฐานที่ใช้ รวมถึงวิธีการคำนวณ หรือผลการดำเนินงานที่แท้จริงอาจแตกต่างจากประมาณการอย่างมีนัยสำคัญ

5.1.10 รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (Asset Appraisal Reports) และรายงานอ้างอิงอื่น ๆ ไม่ใช่ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่าเชิงพาณิชย์ของกองทุน และไม่ใช่ความเห็น (ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย) เกี่ยวกับราคาซื้อขายหน่วยลงทุนในโอกาส หรือฐานะการเงินของกองทุนเมื่อมีการจดทะเบียนหน่วยลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ และการประเมินราคาที่อยู่ในรายงานดังกล่าวมิได้บ่งชี้ถึงมูลค่าที่แท้จริงของทรัพย์สินของกองทุน

บริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประเมินราคาอิสระ เพื่อทำการประเมินราคาของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดยผู้ประเมินราคาอิสระแต่ละรายได้จัดทำรายงานการประเมินค่า (แต่ละฉบับเรียกว่า “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน”) และรายงานการประเมินค่า (ฉบับย่อ) (แต่ละฉบับเรียกว่า “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ)”) โดยรายงานดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ และใช้สำหรับประกอบการพิจารณาทำธุรกรรมเพื่อเป็นไปตามมาตรฐานรายงานของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. เกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ) แต่ละฉบับปรากฏอยู่ในภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดย บริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดย บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)” ของเอกสารฉบับนี้ ซึ่งรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน และรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ) ดังกล่าวได้แสดงความเห็นเกี่ยวกับมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มไว้ ทั้งนี้ รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ) เป็นเพียงรายงานสรุปเท่านั้นและไม่ควรถูกพิจารณาว่าเป็นคำอธิบายที่สมบูรณ์ของรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน ทั้งนี้ ในการจัดทำรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน ผู้ประเมินราคาอิสระได้จัดทำรายงานการประเมินราคาทรัพย์สินโดยอาศัยสมมติฐานหลายประการ นอกจากนี้ ราคาขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนอาจจะขายให้แก่บุคคลอื่นภายหลังจากที่สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสิ้นสุดลงอาจต่ำกว่าราคาซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่กองทุนชำระให้แก่ TTTBB เป็นอย่างมาก เนื่องจากการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในการกำหนดราคาซื้อในครั้งนี้ได้นำค่าเช่าในอนาคตซึ่งกองทุนจะได้รับตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามารวมคำนวณในราคาซื้อขายทรัพย์สินด้วย

รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน และรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ) แต่ละฉบับได้รับการจัดทำบนประมาณการและสมมติฐานหลายประการเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโปรดดูภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดย บริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดย บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)” โดยสมมติฐานเหล่านี้ถูกนำมาจากข้อมูลที่ได้รับและการหารือกับคณะผู้บริหารหรือผู้แทนของคณะผู้บริหารของบริษัทจัดการ บริษัทฯ และผู้สนับสนุน และสะท้อนถึงความคาดหวังและความคิดเห็นเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต รวมถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอน (ซึ่งทราบอยู่แล้วหรือยังไม่ทราบก็ตาม) โดยรายงานการประเมินค่า และรายงานการประเมินค่า (ฉบับย่อ) ประกอบด้วยการคาดการณ์ ประมาณการ และข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์ในอนาคตอื่นๆ (forward-looking statements) ซึ่งโดยลักษณะของข้อมูลดังกล่าวแล้ว จะอยู่ภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญ ทั้งนี้ เหตุการณ์ในอนาคตที่ระบุในข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์ในอนาคตดังกล่าว จะเกี่ยวข้องกับความเสี่ยง ความไม่แน่นอน และปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลให้ผลการดำเนินงานที่แท้จริงแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากผลลัพธ์หรือผลการดำเนินงานที่แสดงไว้ในข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์ในอนาคต

(โดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย) นอกจากนี้ เอกสารฉบับนี้ไม่ได้รับข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการจัดเตรียมรายงานการประเมินราคาทรัพย์สินทุกข้อ

รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินและรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน(ฉบับย่อ) แต่ละฉบับไม่ใช่ความเห็นเกี่ยวกับมูลค่าเชิงพาณิชย์และโครงสร้างของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหรือธุรกิจของบริษัทฯ และไม่ใช่ความเห็น (ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย) เกี่ยวกับราคาซื้อขายหน่วยลงทุนในอนาคตหรือฐานะการเงินของกองทุน และไม่ควรพิจารณาว่าเป็นคำแนะนำจากผู้สนับสนุน บริษัทฯ กองทุน และบริษัทจัดการ

รายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน และรายงานการประเมินราคาทรัพย์สิน (ฉบับย่อ) แต่ละฉบับมิได้ประกอบด้วยข้อมูลทั้งหมดที่อาจจำเป็นต้องใช้ในการประเมินการลงทุนในกองทุนหรือในหน่วยลงทุนอย่างครบถ้วน นอกจากนี้ รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินไม่ได้จัดเตรียมโดยพิจารณาจากสภาพธุรกิจ การดำเนินงาน หรือฐานะการเงินของกองทุนโดยครบถ้วนทั้งหมด ดังนั้น ผู้ประเมินราคาอิสระจึงมิได้ให้คำรับรองหรือรับประกันในเรื่องดังกล่าว (ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย) รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินไม่ได้ให้สิทธิหรือการเยียวยาแก่ผู้ลงทุน หรือบุคคลอื่น และไม่เป็นหรือควรถูกตีความว่าเป็นการให้การรับประกันในรูปแบบใดๆ เกี่ยวกับฐานะการเงิน หรือผลการดำเนินงานในอนาคตของกองทุน หรือข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์ในอนาคตที่ระบุในรายงานการประเมินราคาทรัพย์สินดังกล่าว ซึ่งรวมถึงข้อความที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยเศรษฐกิจมหภาค (Macro-economic factors) บางประการโดยหรือในนามของผู้สนับสนุน บริษัทฯ บริษัทจัดการ

รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินดังกล่าวไม่มีการปรับปรุงนับตั้งแต่วันที่ออกรายงาน โดยไม่ได้คำนึงถึงพัฒนาการใดๆ ภายหลังจากออกรายงานดังกล่าวในการตัดสินใจเข้าลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในภาคผนวก 2 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอปเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด (ฉบับย่อ)” และภาคผนวก 3 “รายงานการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จัดทำโดย บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด (ฉบับย่อ)”

5.1.11 มูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งได้รับการประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระไม่เป็นเครื่องบ่งชี้และรับประกันราคาซื้อขายทั้งในปัจจุบันและอนาคต

โดยทั่วไปการประเมินราคาทรัพย์สินจะต้องอาศัยการตัดสินใจเฉพาะบุคคลในปัจจัยต่างๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม เช่น สภาพภายนอก เทคโนโลยี เศรษฐกิจ และการใช้งานของทรัพย์สินซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงไปในอนาคตหากเกิดเหตุการณ์หรือไม่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ในการประเมินราคาทรัพย์สินนั้น ผู้ประเมินราคาอิสระมิได้ทำการตรวจสอบหรือรับรองถึงความมีอยู่ของทรัพย์สินทั้งหมดที่ขายให้แก่กองทุน ในบางกรณี ผู้ประเมินราคาอิสระจะทำการตรวจสอบโดยวิธีการสุ่มตรวจทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดซึ่ง TTTBB เป็นผู้จัดเตรียมให้ นอกจากนี้ การประเมินราคาทรัพย์สินเพื่อใช้ในการกำหนดราคาซื้อขายนั้น ได้นำค่าเข้าในอนาคตสำหรับการเข้าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งจะได้รับตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่ามารวมคำนวณเป็นมูลค่าของทรัพย์สินที่ประเมินด้วย ดังนั้น บริษัทจัดการจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าสมมติฐานดังกล่าวและวิธีการประเมินราคาทรัพย์สินที่ใช้จะถูกต้องแม่นยำ ทั้งนี้ ราคาที่กองทุนขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้อาจต่ำกว่ามูลค่าที่ผู้ประเมินราคาอิสระได้ทำการประเมินไว้ หรือต่ำกว่าราคาที่กองทุนซื้อทรัพย์สินนั้นมาอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจทำให้เกิดผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อมูลค่าหรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุน

5.1.12 การลดลงของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะส่งผลกระทบต่อบัญชีกำไรขาดทุนของกองทุน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (NAV) และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยกำหนดว่า ทรัพย์สินที่มีกรรมสิทธิ์ (Freehold Property) ทรัพย์สินที่มีสิทธิการเช่า (Leasehold Property) และทรัพย์สินที่มีทั้งกรรมสิทธิ์และสิทธิการเช่า (Mixed Property) ซึ่งถือโดยบริษัทที่ประกอบธุรกิจการลงทุนนั้นจะต้องบันทึกที่มูลค่ายุติธรรมโดยการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมจะต้องถูกบันทึกในบัญชีกำไรขาดทุนของกองทุน ถึงแม้ว่าการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกำไรที่ยังไม่ได้รับรู้จะไม่กระทบต่อการจ่ายเงินปันผลของกองทุนตามงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ แต่มูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ลดต่ำลงจะทำให้เกิดผลขาดทุนที่ยังไม่ได้รับรู้ซึ่งทำให้มูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเปลี่ยนแปลงอันจะส่งผลกระทบต่อบัญชีกำไรขาดทุนของกองทุน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน (NAV) และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

5.1.13 บริษัทจัดการอาจตกลงแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา สละสิทธิ หรือให้ความยินยอมโดยไม่ต้องได้รับความยินยอมจากผู้ถือหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารจัดการตามธุรกิจปกติ (day-to-day management) และควบคุมการดำเนินธุรกิจของกองทุน ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ดูแลผลประโยชน์

บริษัทจัดการสามารถใช้สิทธิหรือยินยอมให้ใช้สิทธิหรือการเยียวยาใดๆ ที่เกี่ยวกับบริษัท หรือธุรกิจของบริษัท หรือให้ความยินยอมในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสารสัญญาโดยดุลยพินิจของบริษัทจัดการเอง (นอกเหนือจากเรื่องที่ต้องได้รับการเห็นชอบหรือความยินยอมจากผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อประโยชน์ของกองทุน) ซึ่งอาจไม่สอดคล้องกับประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนทุกราย ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวของบริษัทจัดการจะผูกพันผู้ถือหน่วยลงทุนและอาจไม่ใช่ประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหน่วยลงทุนแต่ละราย

5.1.14 กองทุนสามารถก่อหนี้ได้ และอาจมีความเสี่ยงในการชำระหนี้เงินกู้หรือการกู้ยืมเงินเพื่อชำระหนี้เงินกู้ในอนาคต และอาจไม่สามารถหาเงินกู้ได้ในอนาคตบนเงื่อนไขที่ยอมรับได้ หรืออาจไม่สามารถหาได้เลย รวมถึงอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกบังคับหลักประกันหากไม่สามารถชำระหนี้ได้

ในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น กองทุนจะกู้ยืมเงินจาก ธนาคารกรุงเทพหรือสถาบันการเงินอื่น (ถ้ามี) จำนวนรวมไม่เกิน 18,160,000,000 บาท แบ่งออกเป็น (1) จำนวนไม่เกิน 15,500,000,000 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนส่วนหนึ่งสำหรับซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม และ (2) จำนวนไม่เกิน 2,660,000,000 บาท เพื่อใช้ในการชำระภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ภายใต้สัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม

นอกจากนี้ กองทุนยังสามารถก่อหนี้ในอนาคตได้เพื่อวัตถุประสงค์หลายประการ ซึ่งรวมถึงการปรับปรุงและพัฒนาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนเข้าลงทุนเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์และใช้งานได้สูงสุด และวัตถุประสงค์อื่นๆ ซึ่งประกาศโดยสำนักงานคณะกรรมการ กสท. โปรดพิจารณานโยบายการกู้ยืมเงินและการก่อภาระผูกพันแก่ทรัพย์สินของกองทุน ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน

เพื่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในโครงการจัดการกองทุนและกฎหมายหลักทรัพย์ หากกองทุนมีกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วในปีใด กองทุนต้องจ่ายเงินปันผลประจำปีให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนอย่างน้อยในอัตราร้อยละ 90 (หรือในอัตราร้อยละอื่นใด ๆ ที่กฎหมายหลักทรัพย์อนุญาตให้ทำได้เป็นครั้งคราว) ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วในปีดังกล่าว ในกรณีที่กองทุนมีกำไรสะสม กองทุนอาจจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหน่วยลงทุนจากกำไรสะสมดังกล่าวหรือกองทุนอาจทำการลดทุนได้ อย่างไรก็ตาม กองทุนจะไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้หากกองทุนมีผลขาดทุนสะสม โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 3.5.1 (5) “นโยบายการจ่ายเงินปันผล”

หากกองทุนไม่สามารถกู้ยืมเงิน หรือไม่สามารถขยายระยะเวลาการชำระหนี้ดังกล่าวได้ หรือไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนอื่น (เช่น การออกหน่วยลงทุนเพิ่มเติม) เพื่อนำมาชำระหนี้เงินต้นที่ถึงกำหนดชำระ กองทุนจะไม่สามารถจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนตามที่คาดหมายไว้ มิเช่นนั้น กองทุนจะไม่สามารถชำระหนี้ที่ถึงกำหนดได้

กองทุนอาจไม่สามารถกู้ยืมเงินเพื่อนำมาชำระหนี้ ก่อหนี้เพิ่มเติมหรือระดมทุนได้ตามระยะเวลาที่ต้องการ หรือภายใต้เงื่อนไขที่กองทุนยอมรับได้โดยกองทุนอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับข้อกำหนดของหนี้เงินกู้ยืมใหม่ที่จะนำมาชำระหนี้เดิมนั้นอาจด้อยกว่าเงื่อนไขของหนี้เงินกู้ยืมที่กองทุนได้รับ อีกทั้งกองทุนอาจตกอยู่ภายใต้ข้อกำหนดซึ่งจำกัดหรือก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ข้อกำหนดดังกล่าวอาจจำกัดความสามารถของกองทุนในการลงทุนเพิ่มเติม และกำหนดให้กองทุนต้องกันเงินสำรองเพื่อเป็นหลักประกันการชำระหนี้ ทั้งนี้ กองทุนต้องมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 3 เท่าหรือในอัตราส่วนอื่นๆ ที่กฎหมายหลักทรัพย์อนุญาตให้ทำได้เป็นครั้งคราว ทั้งนี้ หากมีการก่อหนี้ กองทุนจะมีการชำระหนี้คืนและภาระดังกล่าวอาจเพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นในอนาคต ดังนั้น การที่กองทุนไม่สามารถชำระหนี้ หรือไม่สามารถดำรงไว้ซึ่งหลักประกัน หรือไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันของตนภายใต้สัญญาสินเชื่ออาจส่งผลให้มีการยกเลิกวงเงินสินเชื่อบางส่วนหรือทั้งหมด ซึ่งหากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว (ไม่ว่าจะเกิดขึ้นบางส่วนหรือทั้งหมด) อาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

หากอัตราดอกเบี้ยในช่วงที่กองทุนกู้ยืมเงินเพื่อนำมาชำระหนี้เดิมนั้นมีอัตราสูง หรือมีปัจจัยอื่นใดที่ทำให้ดอกเบี้ยในขณะนั้นมีอัตราสูง (เช่น ผู้ให้สินเชื่อมีความกังวลที่จะปล่อยสินเชื่อ) รายจ่ายดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงินดังกล่าวจะเพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดของกองทุนและเงินปันผลและเงินจากการลดทุนที่จะจ่ายให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 12.1 “นโยบายการกู้ยืมเงิน”

นอกจากนั้น ตามเงื่อนไขของการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินข้างต้น จำนวนไม่เกิน 15,500,000,000 บาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนส่วนหนึ่งสำหรับซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่มตามที่กล่าวข้างต้น กองทุนจะต้องนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่สัญญาจะตกลงกัน ไปก่อหลักประกันทางธุรกิจให้แก่สถาบันการเงินนั้นด้วย ดังนั้น หากกองทุนไม่สามารถชำระหนี้ให้แก่สถาบันการเงินดังกล่าวได้ หรือเมื่อมีเหตุผิดนัดภายใต้สัญญาที่เกิดขึ้น สถาบันการเงินนั้นสามารถบังคับเอาหลักประกันดังกล่าวได้ ซึ่งจะทำให้กองทุนต้องเสียทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนนั้น และสูญเสียรายได้จากการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินดังกล่าว รวมทั้งเป็นเหตุให้กองทุนผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งกองทุนอาจได้รับผลกระทบในทางลบทั้งต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ อันส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

5.1.15 หนี้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นหนี้ที่ไม่มีประกัน ดังนั้น กองทุนอาจไม่ได้รับชำระหนี้เต็มจำนวนในกรณีที่ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ผิดสัญญา

เนื่องจากหนี้ค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นหนี้ที่ไม่มีประกัน ดังนั้น สิทธิของกองทุนในการเรียกร้องให้ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ชำระค่าเช่าในกรณีที่ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจึงอาจมีข้อจำกัด ด้วยเหตุที่กองทุนเป็นเจ้าของหนี้สามัญ สิทธิของกองทุนอาจถูกทำให้ลดลงในกรณีดังต่อไปนี้

- TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) เข้าสู่กระบวนการล้มละลาย ชำระบัญชี ฟื้นฟูกิจการ หรือเลิกบริษัท
- TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ผิดนัดชำระหนี้ ซึ่งเป็นหนี้ที่มีประกัน หรือหนี้ที่ไม่มีประกันอื่นๆ
- มีการเรียกร้องให้ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ชำระหนี้ใดๆ ก่อนครบกำหนดชำระ

ตามกฎหมายล้มละลายของไทย ในกรณีที่ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ถูกพิทักษ์ทรัพย์ ภาระหนี้ซึ่ง TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ต้องชำระให้แก่กองทุนซึ่งถึงกำหนดชำระแล้วในขณะที่ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ถูกพิทักษ์ทรัพย์นั้น จะถือเป็นหนี้สามัญไม่มีประกัน ซึ่งกองทุนจะได้รับชำระก็ต่อเมื่อหนี้บุริมสิทธิอื่นๆ ได้รับชำระแล้ว และกองทุนจะได้รับชำระหนี้จากจำนวนทรัพย์สินของ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ที่เหลือในฐานะเจ้าหนี้สามัญตามสัดส่วนจำนวนหนี้ของเจ้าหนี้สามัญแต่ละราย สิทธิเรียกร้องของเจ้าหนี้มีประกันของ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) จะมีบุริมสิทธิเหนือกว่าสิทธิเรียกร้องของกองทุนสำหรับทรัพย์สินที่ให้ไว้เป็นหลักประกันหนี้นั้น หรืออาจกล่าวได้ว่า สิทธิเรียกร้องของกองทุนในการเรียกร้องให้ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ชำระค่าเช่าจะด้อยกว่าหนี้มีประกันเท่ากับมูลค่าของทรัพย์สินที่เป็นประกันหนี้นั้นหรือหนี้อื่นๆ ในกรณีที่หนี้ของเจ้าหนี้ที่มีต่อ TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (หากมี) มีลำดับบุริมสิทธิดีกว่าสิทธิของกองทุนในการได้รับชำระหนี้จาก TTTBB ตามเอกสารธุรกรรมและจากผู้เช่ารายอื่น (หากมี) ตามสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้อง กองทุนอาจได้รับชำระหนี้เพียงบางส่วน หรืออาจไม่ได้รับชำระหนี้เลย

นอกจากนี้ กองทุนอาจไม่ได้รับชำระหนี้ในขนาดที่กองทุนมีสิทธิได้รับภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ทำให้กองทุนไม่ได้รับประโยชน์ทางเศรษฐกิจตามสัญญาดังกล่าวอย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่า หรือผลตอบแทนของหน่วยลงทุน

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการไม่อนุญาตให้ TTTBB หรือ TTTI ก่อหนี้มีประกันเพิ่มเติม ซึ่งหนี้ดังกล่าวจะมีบุริมสิทธิเหนือกว่าหนี้ค่าเช่า เว้นแต่การให้หลักประกันด้วยทรัพย์สินบางประเภท ซึ่งสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการอนุญาต ดังนั้น ในกรณีที่มีเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นเกิดขึ้น เจ้าหนี้มีประกันของ TTTBB จะมีสิทธิได้รับชำระหนี้ที่ค้างชำระจากการขายทรัพย์สินที่ TTTBB ได้ให้ไว้เป็นหลักประกัน ซึ่งกองทุนไม่มีสิทธิได้รับชำระหนี้จากการขายทรัพย์สินดังกล่าว เนื่องจากหนี้ของกองทุนไม่ใช่หนี้ที่มีบุริมสิทธิ โดยกองทุนอาจได้รับชำระหนี้แต่เพียงบางส่วน ภายหลังจากหนี้ที่มีบุริมสิทธิได้รับชำระแล้ว หรืออาจไม่ได้รับชำระหนี้เลย แม้ว่าจะมีเหตุผิดสัญญาภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเกิดขึ้นก็ตาม ดังนั้น เมื่อมีเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นเกิดขึ้น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า กองทุนจะได้รับชำระหนี้ หรือจะมีเงินเพียงพอในการจ่ายเงินปันผลหรือเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ซึ่งอาจนำไปสู่การเลิกกองทุน

5.1.16 สิทธิของกองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุนในการเรียกร้องต่อบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ที่อยู่อย่างจำกัด

ภาวะผูกพันภายใต้ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ และสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ระหว่างบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ได้จำกัดความรับผิดชอบของบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ (แล้วแต่กรณี) เอาไว้ โดยบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำหรืองดเว้นการกระทำของตนเว้นแต่เป็นการกระทำโดยทุจริต จงใจกระทำผิดสัญญา กระทำผิดหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย (Breach of Trust) หรือการขาดความระมัดระวังตามสมควร (ตามที่นิยามไว้ในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ หรือสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ (แล้วแต่กรณี)) นอกจากนี้ ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ และสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์กำหนดว่า บริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ได้รับความคุ้มครองจากการกระทำ ค่าใช้จ่าย สิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ซึ่งอาจต้องรับผิดชอบในฐานะบริษัทจัดการหรือผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุน หากการกระทำ ค่าใช้จ่าย สิทธิเรียกร้อง ค่าเสียหาย หรือคำสั่งดังกล่าวมิได้เกิดขึ้นจากการกระทำทุจริต การจงใจกระทำผิดสัญญา การกระทำผิดหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย (Breach of Trust) หรือการขาดความระมัดระวังตามสมควร ดังนั้น สิทธิของกองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุนในการเรียกร้องต่อบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์อาจมีอยู่อย่างจำกัด

5.1.17 สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะมีข้อกำหนดซึ่งจำกัดการดำเนินงานหรือข้อจำกัดทางการเงินของ TTTBB และ TTTI บางประการ

ข้อกำหนดตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะจำกัดความสามารถของ TTTBB และ TTTI ในการดำเนินการหลายประการ ซึ่งรวมถึง

- ก่อหนี้หรือเข้าค้ำประกันหนี้เพิ่มเติม
- ก่อภาระผูกพันในทรัพย์สิน
- ชำระเงินบางประเภท ซึ่งรวมถึงการจ่ายเงินปันผล หรือเงินอื่นๆ
- ชำระหนี้ต่อยุทธีก่อนครบกำหนดชำระ
- ขาย ให้เช่า หรือโอนทรัพย์สินบางประเภท
- เข้าทำธุรกรรมการซื้อขายและเช่ากลับ
- เข้าทำธุรกรรมบางประเภทกับผู้ถือหุ้นหรือบริษัทในเครือ
- ดำเนินการอันเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของกองทุน และ
- ทำธุรกิจที่ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อกำหนดดังกล่าวข้างต้นตกอยู่ภายใต้ข้อจำกัด และข้อยกเว้นบางประการตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อ 9.2.1 “สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ” โดยข้อกำหนดดังกล่าวอาจจำกัดความสามารถของบริษัทฯ ในการดำเนินการตามแผนการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ลดความยืดหยุ่นในการ

วางแผนหรือการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจและอุตสาหกรรม รวมทั้งเพิ่มความอ่อนไหวต่อสภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมโดยทั่วไป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังอาจเข้าทำข้อตกลงทางการเงินเพิ่มเติมในอนาคต ซึ่งจะจำกัดความยืดหยุ่นของบริษัทฯ ยิ่งขึ้น (ภายใต้เงื่อนไขทางการเงินที่กำหนด) ทั้งนี้ การฝ่าฝืนต่อข้อกำหนดตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ อาจเป็นเหตุผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ และอาจนำไปสู่การผิดสัญญาอื่นๆ ของ TTTBB โดยกองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า TTTBB จะสามารถชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในกรณีที่มีเหตุผิดสัญญาเกิดขึ้น

5.1.18 กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะไม่มี ความชำรุดบกพร่อง ฝ่าฝืนต่อ กฎหมายหรือกฎระเบียบ หรือมีความบกพร่องอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

บริษัทจัดการไม่เคยรับทราบว่ามี ความชำรุดบกพร่องหรือการขาดตกบกพร่องอย่างมีนัยสำคัญเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในปัจจุบัน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา (รวมถึงการออกแบบ การก่อสร้าง หรือความชำรุดบกพร่องแฝงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงใดๆ ซึ่งจำเป็นต้องมีรายจ่ายฝ่ายทุนเพิ่มเติม หรือมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเป็นกรณีพิเศษ) เว้นแต่ที่ได้เปิดเผยไว้ในเอกสารฉบับนี้ อย่างไรก็ตาม กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า จะไม่มีการฝ่าฝืนต่อกฎหมายหรือระเบียบ หรือมีความขาดตกบกพร่องอื่นๆ เกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มต่อไปในอนาคต ทั้งนี้ ความชำรุดบกพร่องหรือความขาดตกบกพร่องแฝงอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงและอาจก่อให้เกิดรายจ่ายเงินลงทุนขึ้นจำนวนมากหรือทำให้มีความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก และนำไปสู่การมีรายจ่ายในระดับและรูปแบบอย่างมีนัยสำคัญที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรและกระแสเงินสดของกองทุนตลอดจนความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนแก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

รายงานของผู้ประเมินราคาอิสระที่ทำการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม (รวมถึงรายงานการประเมินราคา) ซึ่งบริษัทจัดการอาศัยเป็นข้อมูลนั้นมีขอบเขตที่จำกัด อีกทั้งอาจมีความไม่ถูกต้องและมีข้อบกพร่องอยู่ ตัวอย่างเช่น ผู้ประเมินราคาอิสระมิได้ยืนยันการมีอยู่หรือทำการตรวจสอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ขายให้แก่กองทุน นอกจากนี้ ความชำรุดบกพร่องและความขาดตกบกพร่องบางประเภทไม่สามารถหรือยากที่จะตรวจสอบพบ เนื่องจากข้อจำกัดของขอบเขตในการตรวจสอบ เทคโนโลยีหรือเทคนิคที่ใช้ รวมถึงปัจจัยประการอื่นๆ

นอกจากนี้ คำรับรอง (Representation) การรับประกัน (Warranty) และข้อตกลงในการรับผิดชอบ (Indemnity) ซึ่งผู้สนับสนุนให้ไว้แก่กองทุน มีข้อจำกัดทั้งในด้านของจำนวนค่าเสียหายที่อาจเรียกร้องได้ และในด้านระยะเวลาการใช้สิทธิเรียกร้อง โปรดดูหัวข้อ 5.1.19 “การประกันภัยอาจมีไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ทั้งหมด” กองทุนไม่สามารถรับประกันได้ว่ากองทุนจะมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ตามที่ผู้สนับสนุนได้ให้คำรับรอง การรับประกัน และข้อตกลงในการรับผิดชอบไว้ สำหรับความเสียหายหรือความรับผิดชอบที่กองทุนได้รับหรือเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเข้าซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม

5.1.19 การประกันภัยอาจมีไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ทั้งหมด

กองทุนมีความประสงค์ที่เอาประกันภัย หรือจะจัดให้มีการประกันภัยทรัพย์สินและความรับผิดชอบเกี่ยวกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยมีความคุ้มครองและจำนวนเงินเอาประกันซึ่งบริษัทจัดการเชื่อว่าสอดคล้องกับ

ทางปฏิบัติของอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ในประเทศไทย และตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด อย่างไรก็ตาม กลไกตลาดที่กองทุนควบคุมไม่ได้อาจจำกัดขอบเขตของการประกันภัยซึ่งกองทุน หรือบริษัท อาจจัดให้มีได้ หรือไม่อาจจัดให้มีได้ในอัตราเบี้ยประกันที่สมเหตุสมผล ตัวอย่างเช่น บริษัทจัดการ TTTBB และ TTTI มีได้ และจะไม่จัดให้มีการประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติทั่วไปในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การออกแบบ การก่อสร้าง หรือความชำรุดบกพร่อง หรือ การขาดตกบกพร่องแฝงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง อาจจำเป็นต้องมีรายจ่ายเงินทุนเพิ่มเติม หรือมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาเป็นกรณีพิเศษ หรือ ทำให้ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือมีความรับผิดชอบบุคคลนอกขึ้น ซึ่งไม่อยู่ในความคุ้มครองของการประกันภัย อีกทั้งความเสียหายบางประเภท (โดยทั่วไปได้แก่ ความเสียหายจากภัยธรรมชาติ การก่อการร้าย หรือความเสียหายอื่น ๆ อันเป็นผลมาจากเหตุดังกล่าว) อาจไม่สามารถเอาประกันได้หรือมีอัตราค่าเบี้ยประกันที่สูงเกินไป ดังนั้น กองทุนอาจไม่สามารถเอาประกัน หรือจัดให้มีการประกันภัยเพื่อคุ้มครองความเสียหายจากเหตุดังกล่าวได้ หากไม่เพิ่มค่าใช้จ่ายในการเอาประกันหรือโดยการลดขอบเขตความคุ้มครอง นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดความเสียหายอย่างมาก ความคุ้มครองประกันภัยอาจไม่สามารถชดเชยความเสียหาย หรือครอบคลุมมูลค่าตลาด (market value) หรือค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินเพื่อแทนที่ทรัพย์สินเดิม (replacement cost) ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง นอกจากนี้ ความเสียหายบางประเภทอาจไม่ได้รับการประกันภัยเลย ทั้งนี้ กองทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนบางส่วนหรือทั้งหมดที่กองทุนได้ลงทุนไปในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง รวมทั้งรายได้ในอนาคตที่กองทุนคาดว่าจะได้จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

นอกจากนี้ กรมธรรม์ประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และข้อกำหนดความคุ้มครอง จะต้องมีการต่ออายุและขึ้นอยู่กับภาระจากผู้รับประกันภัยในอนาคต ซึ่งกองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า ลักษณะและความคุ้มครองของการประกันภัยในอนาคต จะมีข้อตกลงที่สมเหตุสมผลในเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ เบี้ยประกันภัยที่สูงขึ้นหรือการลดความคุ้มครองที่เอาประกันภัยในอนาคตอย่างมีสาระสำคัญ อาจทำให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินงาน ฐานะการเงิน และความสามารถในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนของกองทุน

5.1.20 การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการรับใบอนุญาตหรือข้อกำหนดอื่น ๆ ในอนาคตซึ่งกำหนดให้กองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมอาจส่งผลกระทบต่อกองทุน

ในอนาคต กสทช. อาจออกประกาศหรือมีแนวทางการตีความกฎระเบียบใด ๆ ในอนาคต ซึ่งกำหนดให้บุคคลใด ๆ ที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินโทรคมนาคม (รวมถึงกองทุน) จะต้องถูกกำกับดูแลโดย กสทช. หรือต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ๆ รวมถึงมีหน้าที่ต้องเสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และค่าธรรมเนียม USO โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3 “สรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย” ทั้งนี้ ยังไม่มีความชัดเจนในขณะนี้ว่า กสทช. จะออกประกาศ หรือมีแนวทางการตีความกฎระเบียบดังกล่าวหรือไม่ เมื่อใด และกองทุนจะถูกกำหนดให้ต้องได้รับใบอนุญาตหรือไม่ หรือกองทุนจะมีความสามารถหรือคุณสมบัติที่จะขอรับใบอนุญาตดังกล่าวได้หรือไม่

นอกจากนี้ ตามประกาศ กสทช. กองทุนไม่สามารถประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐานเองได้ ดังนั้น ในกรณีที่ TTTBB ปฏิบัติผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนอาจจะต้องทำสัญญาเช่าและสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินฉบับใหม่เพื่อให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแก่บุคคลภายนอก (นอกจาก TTTBB) และผู้เช่าดังกล่าวจะต้อง

มีใบอนุญาตที่จำเป็นตามกฎหมาย และอาจทำให้กองทุนต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในอนาคต

ในกรณีที่ประกาศหรือแนวทางการตีความกฎและระเบียบใด ๆ ดังกล่าวส่งผลให้กองทุนหรือบริษัทจัดการจะต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมในอนาคตไม่ว่าด้วยสาเหตุใด ๆ กองทุนไม่สามารถรับประกันได้ว่ากองทุนจะสามารถปฏิบัติตามหรือมีคุณสมบัติตามกฎหมายเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการขอรับใบอนุญาตหรือเงื่อนไขใด ๆ ที่กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามได้ รวมถึงกองทุนจะมีภาระต้องเสียค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และค่าธรรมเนียม USO ในอัตราที่ใช้บังคับในขณะนั้น โดยอัตราค่าธรรมเนียมของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม และค่าธรรมเนียม USO ที่บังคับใช้ในปัจจุบันรวมกันแล้วเป็นคิดเป็นประมาณร้อยละ 3 ของรายได้จากการให้บริการภายใต้ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ดังนั้น หากประกาศ หรือแนวทางการตีความกฎและระเบียบใด ๆ ดังกล่าวมีผลใช้บังคับ อาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของกองทุน รวมทั้งความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน และความสามารถในการนำทรัพย์สินโทรคมนาคมออกให้บุคคลอื่นเช่าใช้ในอนาคต

5.1.21 ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงมีอายุใช้งานตามที่ออกแบบไว้ อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์จริงของทรัพย์สินดังกล่าวอาจมีอายุสั้นกว่าอายุใช้งานตามที่ออกแบบไว้อย่างมีนัยสำคัญ

ความสามารถของกองทุนในการสร้างรายได้จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างต่อเนื่อง และ/หรือการขาย ให้เช่า หรือโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเมื่อสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะขึ้นอยู่กับอายุใช้งานจริงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ทั้งนี้ อายุการใช้งานของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย อาทิ

- การออกแบบ
- คุณภาพของการก่อสร้าง
- ความทนทานของชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ใช้
- การเคลื่อนไหว หรือลักษณะการติดตั้งแบบชั่วคราวหรือถาวรของชิ้นส่วนอุปกรณ์
- การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
- ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง หรือ
- การปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดโดยไม่ชักช้า ในการโอนการอนุมัติหรือการเช่าของบุคคลภายนอกจาก TTTBB ให้แก่กองทุน หรือบุคคลที่กองทุนมอบหมาย

อายุใช้งานจริงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจสั้นหรือยาวกว่าอายุใช้งานตามที่ออกแบบไว้ และการลดลงของอายุใช้งานจริงของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างมีนัยสำคัญ อาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน

5.1.22 หลังจากทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเล็กกันหรือสิ้นสุดลง กองทุนอาจไม่สามารถที่จะอาศัย “สิทธิแห่งทาง” (right of way) ของ TTTBB หรือสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการของ TTTBB ที่มีอยู่กับบุคคลภายนอกได้

ที่ดินหรือทรัพย์สินซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงวางพาด หรือติดตั้งอยู่เกือบทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของ ซึ่งเป็นเอกชน หรือเป็นของรัฐ หรือผู้ให้บริการสาธารณูปโภค การติดตั้งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งรวมถึง การใช้เสาไฟฟ้าของ กฟภ. และ/หรือ กฟน. จึงจำเป็นต้องขอความเห็นชอบ กสทช. ในการใช้สิทธิแห่งทาง และ/หรือทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือได้รับความยินยอมจากเจ้าของที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตั้งอยู่หรือพาดผ่าน โดยในการใช้สิทธิแห่งทางตามกฎหมายนั้น ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (รวมถึง TTTBB) จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. ตาม พรบ. โทรคมนาคม และประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้องกับการใช้สิทธิแห่งทางตามกฎหมาย (“สิทธิแห่งทาง”) ในการขอความเห็นชอบดังกล่าว TTTBB ในฐานะผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม จะต้องเสนอรายงานต่อ กสทช. เมื่อประสงค์ที่จะปักตั้งเสา เดินสาย วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมบนที่ดินหรือทรัพย์สินซึ่งเป็นของบุคคลอื่น เพื่อทำการขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ ทั้งนี้ รายงานที่เสนอต่อ กสทช. จะต้องประกอบด้วยแผนภาพแสดงเส้นทางและขอบเขตการวางสายเคเบิลและติดตั้งอุปกรณ์ และเอกสารประกอบอื่นๆ รวมทั้ง บทวิเคราะห์ผลกระทบอันเนื่องมาจากการใช้สิทธิแห่งทางซึ่งมีต่อสิ่งแวดล้อม สุขอนามัย ทัศนียภาพ และความมั่นคงของประเทศ รวมทั้งการเยียวยาความเสียหายซึ่งแสดงไว้ในบทวิเคราะห์ดังกล่าว โดย กสทช. จะทำการประเมินถึงผลกระทบอันเกิดจากการติดตั้งอุปกรณ์ที่อาจเกิดขึ้นกับสิทธิในทรัพย์สินนั้น เมื่อ กสทช. ได้เห็นชอบแล้วผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมจึงจะสามารถเข้าทำความตกลงยินยอมหรือทำสัญญากับเจ้าของทรัพย์สินโดยอาศัยสิทธิแห่งทางได้ นอกจากนี้ ผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สินบางราย (ซึ่งรวมถึง กฟภ. และ กฟน.) จะให้ความยินยอมและเข้าทำสัญญาเฉพาะกับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ได้รับความเห็นชอบในเรื่องสิทธิแห่งทางจาก กสทช. แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ สิทธิแห่งทางดังกล่าว เป็นสิทธิที่ กสทช. ให้ความเห็นชอบแก่ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (รวมถึง TTTBB) เท่านั้น ซึ่งไม่อาจโอนกันได้ จนถึงปัจจุบัน TTTBB ได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจาก กสทช. ในการใช้สิทธิแห่งทางและทำความตกลงยินยอมหรือทำสัญญาเฉพาะเพียงการขอพาดสายเคเบิลบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และ กฟน. เพียงบางส่วน โปรดดูหัวข้อ 5.1.24 “TTTBB มิได้ทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอกทั้งหมด ซึ่งจำเป็นต้องการใช้ที่ดินหรือทรัพย์สินบางอย่างซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงพาดหรือติดตั้งอยู่”

ในกรณีที่ TTTBB ประสงค์จะวางสายเคเบิล หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมบนท่อร้อยสายสื่อสาร ของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น TTTBB จะต้องปฏิบัติตามประกาศ กสทช. เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินหรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2560 โดย TTTBB จะต้องแจ้งต่อผู้รับใบอนุญาตรายนั้นและเข้าทำสัญญาเช่ากับผู้ได้รับอนุญาตดังกล่าว ซึ่ง TTTBB จะต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวข้องให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นได้รับทราบโดยอย่างน้อยต้องมีเนื้อหาตามที่กำหนดในประกาศดังกล่าว เช่น จำนวนท่อร้อยสายสื่อสารที่จะเดินสายประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทางจำนวนแกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน (ชั้น) อุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารอาจปฏิเสธคำขอของ TTTBB ได้ หากแสดงได้ว่าการขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารนั้นไม่สามารถทำได้ เนื่องจากความจุไม่เพียงพอ (Lack Capacity) มาตรฐานความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือของระบบ เหตุผลทางวิศวกรรม หรือมีเหตุอื่นใดที่กำหนดโดย กสทช. ทั้งนี้ ในส่วนอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารจะต้อง

เป็นตามข้อตกลงระหว่างผู้รับใบอนุญาตซึ่งได้ตกลงร่วมกันโดยคำตอบแทนดังกล่าวต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ ซึ่งหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณคำตอบแทนดังกล่าวจะเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนดท้ายประกาศดังกล่าว

ทั้งนี้ การที่ TTTBB ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากการเช่าหรือสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน เนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการไม่ว่าเกิดจากการกระทำของ TTTBB หรือเป็นกรณีที่ TTTBB ถูกกล่าวหาว่าไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา การเลิกสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการโดยผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการ (แล้วแต่กรณี) การไม่สามารถต่ออายุสัญญา การที่เจ้าของที่ดินหรือทรัพย์สินรวมทั้ง กฟภ. หรือ กฟน. หรือหน่วยงานอื่น หรือผู้รับใบอนุญาตรายอื่นไม่ตกลงต่ออายุสัญญาที่มีเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลทางเศรษฐกิจ หรือปฏิเสธไม่ต่อสัญญาดังกล่าวเลย หรือกรณีมีการคัดค้านการเข้าถึงหรือการใช้งานสถานที่เช่าหรือสถานที่ซึ่งได้รับสิทธิแห่งทางโดยเจ้าของที่ดินหรือทรัพย์สินรวมทั้ง กฟภ. กฟน. หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องหรือผู้รับใบอนุญาตรายอื่นจะกระทบต่อความสามารถในการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงและอาจกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

หลังจากสิ้นสุดอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักดังกล่าวเล็กน้อย หรือในกรณีที่กองทุนนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงออกขายทอดตลาด ในกรณีดังกล่าว กองทุนอาจไม่สามารถอาศัยสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดิน ของ TTTBB รวมถึงความยินยอมและสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการของ TTTBB ที่ทำกับบุคคลภายนอกต่อไปได้ในบางกรณี ตัวอย่างเช่น ผู้ประกอบการโทรคมนาคมรายใหม่ (และผู้ถือใบอนุญาตแบบที่สาม) ซึ่งเช่าหรือรับโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุนจำเป็นจะต้องได้รับสิทธิแห่งทาง ความยินยอม และสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอก ซึ่งกระบวนการในการขอรับสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดิน ความยินยอม และทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอกอาจต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการ โดยในการขอใช้สิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการร้อยสายใต้ดินที่ต้องผ่านความเห็นชอบจาก กสทช. และ กฟภ. หรือ กฟน. หรือผู้ได้รับใบอนุญาตรายอื่นที่ให้บริการท่อร้อยสายใต้ดิน จะใช้ระยะเวลาประมาณ 3 - 6 เดือนนับจากวันที่นำส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานดังกล่าวครบถ้วน ซึ่งเมื่อกองทุนร้องขอ TTTBB จะให้ความช่วยเหลือใดๆ ที่จำเป็นแก่กองทุน ในการโอนสิทธิตามสัญญาที่เกี่ยวข้องกับสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการร้อยสายใต้ดินดังกล่าวให้กับกองทุนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกองทุน (เช่น ผู้เช่ารายใหม่) และหลังจากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักเล็กน้อย หรือสิ้นสุดอายุสัญญา กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า กองทุนจะสามารถหาผู้เช่ารายใหม่มาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ หากกองทุนไม่สามารถดำเนินการจัดให้ได้มาซึ่งสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดิน กองทุนจะต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงออกจากทรัพย์สินโดยค่าใช้จ่ายของตนเอง (ทั้งนี้ ในกรณีที่กองทุนมีความจำเป็นต้องรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดจำนวน 1,680,500 คอร์กิโลเมตร ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ประมาณการค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดดังกล่าว อ้างอิงจากอัตราค่าบริการการรื้อถอนในปัจจุบัน คิดเป็นมูลค่าระหว่างประมาณระหว่าง 352.4 ล้านบาท - 670.0 ล้านบาท สำหรับการรื้อถอนซึ่งจะทำให้ไม่สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ได้อีก ถึง หรือมูลค่าประมาณระหว่าง 1,011.2 ล้านบาท - 1,340.0 ล้านบาท สำหรับการรื้อถอนซึ่งจะทำให้สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงมาใช้ประโยชน์ต่อไปได้) ทั้งนี้ อัตราค่าบริการดังกล่าวขึ้นอยู่กับภาระจรรยาบรรณระหว่างคู่สัญญา และกองทุนอาจต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นหากดำเนินการรื้อถอนล่าช้า นอกจากนี้ แม้ว่ากองทุนจะหาผู้เช่ารายใหม่ได้ แต่กองทุนก็ไม่สามารถรับรองได้ว่า ผู้เช่าดังกล่าวจะสามารถได้รับสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดิน รวมทั้งความยินยอม และเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับบุคคลภายนอก (รวมทั้ง กฟภ. และ กฟน.) ได้ในเวลาที่เหมาะสม อีกทั้ง กองทุนมิใช่ผู้ประกอบการ

โทรคมนาคมจึงไม่อาจได้รับความเห็นชอบเรื่องสิทธิแห่งทางหรือสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดิน จาก กสทช. ดังนั้น กองทุนอาจไม่ได้รับความยินยอมและไม่สามารถเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการกับเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน และทรัพย์สินที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตั้งอยู่บางรายที่ต้องการให้มีความเห็นชอบเรื่องสิทธิแห่งทางจาก กสทช. ก่อน (เช่น กฟภ. และ กผน.) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสด ธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมทั้งความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน อย่างไรก็ตาม กองทุนจะดำเนินการในการเจรจากับ TTTBB สำหรับการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิม และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มภายหลังจากสัญญาแก้ไขและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสิ้นสุดลง หรือหาผู้เช่ารายใหม่ในเวลาที่เหมาะสม (ในกรณีที่ TTTBB ตัดสินใจไม่ต่ออายุสัญญาแก้ไขและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) เนื่องจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงยังคงเป็นเทคโนโลยีที่ดีที่สุดในปัจจุบันในการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต

5.1.23 ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบต้นทุนการดำเนินงานและต้นทุนอื่น ๆ และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนดังกล่าวอย่างมีนัยสำคัญอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

ภายใต้เงื่อนไขของเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบในการประกันภัยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาทรัพย์สิน สำหรับค่าใช้จ่ายในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสิทธิแห่งทาง (Right of Way) กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงในขณะ TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมลงใต้ดิน (Relocation expenses) และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน (Sub-duct Rental) โดย (1) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมในส่วนที่มากกว่ามูลค่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ได้ตกลงกันไว้ระหว่างคู่สัญญาในขณะมีการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 ในช่วงเวลาที่ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และ (2) TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งจำนวนจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักในช่วงเวลาที่ TTTBB เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 กรุงเทพมหานครได้ออก ประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง การปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 เพื่อแก้ไขปัญหาสายสื่อสารที่ไม่เป็นระเบียบและก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชน โดยโฆษณาให้ประชาชนทราบว่า การติดตั้ง ตาก วาง หรือแขวนสิ่งใด ๆ ในที่สาธารณะโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ เป็นความผิดต้องระวางโทษปรับ โดยเจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำความผิดหรือถอนทรัพย์สินดังกล่าวในเวลาที่กำหนด นอกจากนี้สายสื่อสารที่ติดตั้ง วางหรือแขวนในที่สาธารณะและยังใช้งานอยู่ เมื่อมีท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินในพื้นที่ดังกล่าวแล้ว ผู้ติดตั้งสายสื่อสารนั้นจะต้องปลดหรือถอนสายสื่อสารดังกล่าวออก เนื่องจากไม่มีเหตุผลหรือความจำเป็นที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะอนุญาตให้ผู้นั้นติดตั้ง วางหรือแขวนสายสื่อสารในพื้นที่นั้นอยู่ ดังนั้น ประกาศดังกล่าวจึงส่งผลต่อ TTTBB ในกรณีที่หากติดตั้งสายสื่อสารโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นซึ่งจะทำให้ TTTBB อาจมีความเสี่ยงโดนโทษปรับ รวมทั้งในกรณีที่สายสื่อสารที่ TTTBB เป็นผู้ติดตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีท่อร้อยสายใต้ดิน TTTBB ย่อม

มีหน้าที่ตามประกาศนี้ในการรื้อสายสื่อสารที่ติดตั้งอยู่แล้วไปใช้สิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดินตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กล่าวมาข้างต้น ส่งผลให้ TTTBB มีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังมีความเสี่ยงในกรณีที่ TTTBB อาจไม่สามารถใช้สิทธิในการใช้ท่อร้อยสายใต้ดินได้ หากไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดอย่างถูกต้องและครบถ้วน

นอกจากนี้ กองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB โดย TTTBB ตกลงที่จะให้บริการซ่อมแซม การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแก่กองทุน ซึ่งรวมถึงการบริหารจัดการโครงข่าย เพื่อให้การทำงานของโครงข่ายมีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และเสถียรภาพ โดยกองทุนจะชำระค่าบริการให้แก่ TTTBB เป็นรายเดือน ทั้งนี้ การที่ TTTBB กระทำผิดสัญญาไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ซ่อมแซมและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงนั้น อาจมีผลให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงมีมูลค่าต่ำลง ซึ่งจะกระทบถึงมูลค่าการลงทุนของนักลงทุน

ยิ่งไปกว่านั้น ในกรณีที่ TTTBB ผิดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินหรือมีการเลิกสัญญาดังกล่าวขึ้น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า กองทุนจะสามารถหาผู้ให้บริการรายอื่นแทน TTTBB ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาที่คล้ายคลึงกัน หรืออาจหาผู้ให้บริการแทนไม่ได้เลย นอกจากนี้ การเพิ่มขึ้นของต้นทุนการดำเนินงานของกองทุน (เช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพาดสาย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการนำสายลงดิน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสัญญาเช่ากับบุคคลภายนอก เป็นต้น) อย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าการเพิ่มขึ้นดังกล่าวจะมีเหตุผลเนื่องมาจากการผิดสัญญาของ TTTBB หรือเหตุผลอื่นใด อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน รวมทั้งความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นลงทุน

5.1.24 TTTBB มิได้ทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอกทั้งหมด ซึ่งจำเป็นต่อการใช้ที่ดินหรือทรัพย์สินบางอย่างซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงพาดหรือติดตั้งอยู่

ที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มวางพาดหรือติดตั้งอยู่เกือบทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของซึ่งเป็นเอกชน หรือเป็นของรัฐ หรือ ผู้ให้บริการสาธารณูปโภค ดังนั้น จึงจำเป็นต้องขอความเห็นชอบ กสทช. ในการใช้สิทธิแห่งทาง และ/หรือ ทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือได้รับความยินยอมเพื่อการใช้ที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นที่ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มวางพาดหรือติดตั้งอยู่ดังกล่าวจากเจ้าของที่ดินหรือทรัพย์สินอื่นนั้น ซึ่งรวมถึงการใช้เสาไฟฟ้าของ กฟภ. และ/หรือ กฟน. ซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มอาจพาดหรือติดตั้งอยู่ เนื่องจากการเร่งดำเนินการขยายโครงข่ายบรอดแบนด์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้บริการของผู้ใช้บริการที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้จนถึงปัจจุบัน TTTBB ได้ดำเนินการขอความเห็นชอบจาก กสทช. ในการใช้สิทธิแห่งทางและทำความตกลงยินยอมหรือทำสัญญาเฉพาะเพียงการขอพาดทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และ กฟน. เพียงบางส่วน (ประมาณร้อยละ 28 ของจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มทั้งหมด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562) โดยการกระทำดังกล่าวอาจเข้าข่ายเป็นการกระทำละเมิด โดย TTTBB ซึ่ง กฟภ. กฟน. และบุคคลภายนอก มีสิทธิตามกฎหมายในการเรียกร้องให้รื้อถอน และ/หรือค่าเสียหายจากการกระทำดังกล่าวได้ ซึ่ง TTTBB ได้มีหนังสือแจ้ง กฟภ. และ กฟน. ว่าจะดำเนินการขออนุญาตและดำเนินการต่าง ๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนต่อไป อย่างไรก็ตาม กองทุนในฐานะเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจถูกฟ้องให้รื้อถอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ใช้วางพาดหรือติดตั้งโดยไม่ได้รับอนุญาต และ/หรือร้องเรียกค่าเสียหายได้ ทั้งนี้ ในกรณีที่ กฟภ. และ กฟน. ทราบว่า TTTBB ไม่ได้ได้รับความยินยอมหรือไม่ได้เข้าทำสัญญากับ กฟภ. และ กฟน. ในเส้นทางใด กฟภ. และ กฟน. อาจส่งหนังสือ

เรียกร้องให้มีการเคลื่อนย้ายทรัพย์สินของ TTTBB ออกจากทรัพย์สินของ กฟภ. และ กฟน. และ/หรือเรียกให้ TTTBB รื้อถอนทรัพย์สินออกไป และ/หรือเรียกเก็บค่าเสียหายมายัง TTTBB

TTTBB ได้ตกลงไว้ในเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรกและเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ว่า TTTBB จะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุดในการเข้าทำสัญญาเช่าหรือสัญญาบริการหรือดำเนินการ ให้ได้รับความยินยอมจาก กฟภ. และ กฟน. หรือบุคคลภายนอกสำหรับการใช้ที่ดินและทรัพย์สินอื่นที่ทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสงพาดหรือติดตั้งอยู่ รายละเอียดปรากฏตามหัวข้อ 2.5.2 ตามข้อกำหนดของเอกสารธุรกรรม สำหรับการลงทุนครั้งแรกและเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 TTTBB จะเป็นผู้ชำระค่าปรับ หรือค่าเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ที่ดินและทรัพย์สินอื่นในอดีตดังกล่าว และกองทุนจะเป็นผู้ชำระค่าเช่าหรือ บริการในอนาคตที่จะต้องชำระให้กับบุคคลภายนอกดังกล่าว ซึ่งรวมถึง กฟภ. และ กฟน. โดยเป็นไปตาม ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรกและเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุน เพิ่มเติม ครั้งที่ 1 ในกรณีที่ค่าบริการซึ่งกองทุนจะต้องรับผิดชอบมีจำนวนสูงขึ้นไปอย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าจะเกิดขึ้น จากเหตุหรือปัจจัยใดๆ การเพิ่มขึ้นดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ของกองทุน และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลงทุน นอกจากนี้ หากเจ้าของ ทรัพย์สินซึ่งรวมถึง กฟภ. และ/หรือ กฟน. ไม่ให้ความยินยอมหรือไม่อนุญาต หรือคัดค้านการเข้าใช้ทรัพย์สิน ดังกล่าวของกองทุน และ/หรือ ของ TTTBB ไม่ว่าจะเกิดจากเหตุใดๆ จะกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ใน การดำเนินงานทรัพย์สินในส่วนดังกล่าว เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจของ TTTBB ในกรณีดังกล่าว TTTBB และ กองทุนอาจจำเป็นต้องย้ายทรัพย์สินส่วนที่ได้รับผลกระทบซึ่งจะก่อให้เกิดความล่าช้าและค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ความล่าช้าในการได้รับความยินยอมหรือการที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปฏิเสธการให้เช่าทรัพย์สินในอัตราค่าเช่าที่สมเหตุสมผล หรือปฏิเสธไม่ให้เช่าทรัพย์สินนั้นอาจส่งผลกระทบต่อ ในทางลบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ ความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าให้กับกองทุน และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผล และอาจส่งผลให้ต้องเลิกกองทุน

5.1.25 กองทุนอาจไม่สามารถซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติมภายใต้เงื่อนไขที่ ยอมรับได้และเหมาะสม หรือกลยุทธ์การเติบโตและแผนการขยายธุรกิจของกองทุนอาจจะไม่ประสบ ผลสำเร็จ

การเติบโตของกองทุนขึ้นอยู่กับความสามารถของกองทุนในการซื้อหรือได้มาซึ่งทรัพย์สินโครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคมเพิ่มเติม (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจาก TTTBB) ซึ่งการซื้อหรือได้มา ดังกล่าวมีปัจจัยและข้อพิจารณาหลายประการที่เกี่ยวข้อง ทั้งความสามารถของกองทุนในการจัดหาเงินทุนและ/ หรือการกู้ยืมเงิน การหาโอกาสลงทุนที่เหมาะสม ตลอดจนการประเมินมูลค่า จุดแข็งและจุดอ่อนของการซื้อหรือ ได้มา การบริหารจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติม นอกจากนี้ กองทุนอาจต้อง จัดสรรทรัพยากรและบุคลากรที่เหมาะสมในการเข้าซื้อหรือได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว

ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าการเข้าซื้อหรือการได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม เพิ่มเติม (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจาก TTTBB) จะดำเนินการได้ในระยะเวลาที่เหมาะสม หรือเป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขซึ่งเป็นที่ยอมรับได้ของกองทุน รวมทั้งไม่สามารถรับรองได้ว่าทรัพย์สิน กิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติมดังกล่าวจะเป็นที่น่าสนใจและสามารถสร้างผลตอบแทนให้ กองทุนจากการจัดหาผลประโยชน์อย่างที่คาดการณ์ไว้ นอกจากนี้กองทุนยังไม่สามารถรับรองได้ว่ากองทุนจะ ซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติมตามจำนวนที่ประสงค์ทั้งหมด โดยอาจซื้อได้ใน

จำนวนที่น้อยกว่าขึ้นอยู่กับข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเจรจากับ TTTBB ตลอดจนไม่สามารถรับรองได้ว่ากองทุนจะได้รับประโยชน์จากการเข้าซื้อหรือได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าวตามที่กองทุนคาดการณ์ไว้ และการดำเนินการตามแผนการขยายธุรกิจของกองทุนอาจไม่เป็นไปตามที่คาดประกอบกับอาจมีปัจจัยอื่นซึ่งส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ โอกาสทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และฐานะทางการเงินของกองทุนอีกด้วย

5.1.26 จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งนี้อาจได้รับผลกระทบจากสภาวะของตลาดเงินและตลาดทุนในขณะนั้น และกองทุนอาจไม่สามารถระดมเงินลงทุนจากการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งนี้เพียงพอที่จะเป็นค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมเพิ่มเติม

กองทุนจะนำเงินที่ได้รับจากการเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งนี้ไปลงทุนโดยการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม ซึ่งจำนวนเงินสุทธิที่กองทุนจะได้รับขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน ไม่ว่าจะเป็นสภาวะของตลาดเงินและตลาดทุนในขณะนั้น โดยกองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าจำนวนเงินสุทธิที่จะได้รับจากการขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้จะเพียงพอเป็นค่าใช้จ่ายในการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในครั้งนี้

หากจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับจากการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้ไม่เพียงพอเป็นค่าใช้จ่ายในการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม กองทุนอาจต้องกู้ยืมเงินเพิ่มเติมเพื่อเป็นเงินทุนส่วนที่ขาดสำหรับการได้มาซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าว ซึ่งการกู้ยืมเงินนั้นอาจมีความไม่แน่นอน ทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขในการกู้ยืมเงิน ทั้งนี้ หากกองทุนไม่ได้มาซึ่งแหล่งเงินทุนที่เพียงพอสำหรับการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินการตามแผนการขยายธุรกิจของกองทุน โอกาสทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และฐานะทางการเงินของกองทุนได้

5.1.27 กองทุนไม่สามารถส่งจ่ายเงินจากบัญชีธนาคารเพื่อสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแต่เพียงฝ่ายเดียวได้ แม้จะเป็นกรณีที่ TTTBB ผิดนัดชำระหนี้ค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

ตามเงื่อนไขของสัญญาบัญชีธนาคารสำหรับสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง การส่งจ่ายเงินจากบัญชีธนาคารเพื่อสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะต้องกระทำร่วมกันโดยตัวแทนของกองทุนและตัวแทนของ TTTBB เท่านั้น ดังนั้น หาก TTTBB ผิดนัดชำระหนี้ค่าเช่าภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า กองทุนแต่เพียงฝ่ายเดียวก็ไม่สามารถส่งจ่ายเงินจากบัญชีดังกล่าวเพื่อนำมาชำระค่าเช่าที่ TTTBB ค้างชำระได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ โอกาสทางธุรกิจ ผลการดำเนินงาน กระแสเงินสด และฐานะทางการเงินของกองทุนได้

5.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ

5.2.1 อุตสาหกรรมบรอดแบนด์มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว และบริษัทฯ อาจไม่ประสบความสำเร็จในการตอบสนองต่อการพัฒนาทางเทคโนโลยีดังกล่าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ในการเพิ่มฐานลูกค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญา แก๊วเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก๊วเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมบรอดแบนด์มีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็ว บริษัทฯ จะต้องคาดการณ์และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เพื่อพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ที่ดียิ่งขึ้นให้สำเร็จและรวดเร็วพอที่จะปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของตลาด การดำเนินการดังกล่าวจำเป็นต้องมีการลงทุนเพิ่มเติมอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งในด้านเทคโนโลยี สินค้า และบริการใหม่ที่ดียิ่งขึ้น บริษัทฯ อาจไม่สามารถปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีดังกล่าวอันเนื่องมาจากการขาดเงินทุนหรือจากสาเหตุอื่น ๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีข้อผูกมัดในการปรับปรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง รวมถึงโครงข่ายโทรคมนาคมอื่นของบริษัทฯ เพื่อให้เท่าทันกับเทคโนโลยีใหม่เพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดธุรกิจบรอดแบนด์ได้ อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนทำการซื้อจาก TTTBB อย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกรณีที่ไม่มี การปรับปรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี นอกจากนี้ ในอนาคต เทคโนโลยีใหม่อาจเข้ามาแทนที่และทำให้เทคโนโลยีและระบบในปัจจุบันล้าสมัย ความสามารถของบริษัทฯ ในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมบรอดแบนด์และนำเสนอบริการใหม่ที่ดียิ่งขึ้นได้ทันเวลาโดยมีต้นทุนที่ต่ำ หรือสามารถคาดการณ์ความต้องการของลูกค้าได้ จะเป็นเครื่องตัดสินว่า บริษัทฯ จะสามารถเพิ่มหรือรักษาฐานลูกค้าและรายได้ของบริษัทฯ ได้หรือไม่ การที่บริษัทฯ ไม่สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีหรือไม่มีสินค้าและบริการที่ตลาดให้ความนิยม หรือมีการพัฒนาของสินค้าหรือบริการของผู้ให้บริการรายอื่นเข้ามาแข่งขัน อาจนำไปสู่การลดลงของจำนวนลูกค้าของบริษัทฯ ความสามารถในการแข่งขัน และทำให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก๊วเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก๊วเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.2 ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจที่ใช้ทุนเป็นหลัก (capital-intensive business) ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว การที่บริษัทฯ ไม่สามารถพัฒนาและ/หรือขยายโครงข่ายบรอดแบนด์หรือปรับปรุงโครงข่ายประเภทอื่นได้ อาจทำให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ

ธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจที่ใช้ทุนเป็นหลัก โดยมีความจำเป็นต้องใช้รายจ่ายเงินลงทุนจำนวนมากในการพัฒนาและขยายโครงข่ายบรอดแบนด์เพื่อรักษาหรือเพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการ ซึ่งรวมถึงรายจ่ายในการซื้อเครื่องมือและต้นทุนแรงงาน บริษัทฯ คาดว่าจะมีรายจ่ายเงินลงทุนเกิดขึ้นเพื่อการลงทุนและพัฒนาความสามารถในการให้บริการของโครงข่าย เพื่อรองรับจำนวนลูกค้าที่เพิ่มขึ้น บริษัทฯ จำเป็นต้องมีสภาพคล่องที่เพียงพอ หรือสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนจากภายนอกได้ เพื่อรองรับรายจ่ายเงินลงทุนที่จำเป็นต้องใช้ในปัจจุบันและอนาคต หากบริษัทฯ ไม่มีเงินทุนที่เพียงพอบนเงื่อนไขที่เหมาะสม ความสามารถของบริษัทฯ ในการพัฒนาและขยายโครงข่ายบรอดแบนด์จะได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ

กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่ารายจ่ายเงินลงทุนของบริษัทฯ ในอนาคตที่เกี่ยวกับโครงข่ายบรอดแบนด์จะสามารถสร้างผลตอบแทนที่ดี หรือบริษัทฯ จะมีแหล่งเงินทุนที่เพียงพอสำหรับใช้เป็นรายจ่ายเงินลงทุนในอนาคต นอกจากนี้ สมมติฐานของบริษัทฯ ในปัจจุบันเกี่ยวกับต้นทุนในการพัฒนาและขยายโครงข่ายอาจไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด อันกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ในการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีความเร็วและคุณภาพเทียบเคียงได้กับคู่แข่ง กรณีดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์และทำให้บริษัทฯ สูญเสียฐานลูกค้า รวมถึงกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ในการหล่าลูกค้ารายใหม่ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็วทำให้มีความจำเป็นที่จะต้องพิจารณาอายุการใช้งานของโครงข่ายบรอดแบนด์อย่างรอบคอบ ซึ่งมีผลทำให้เกิดต้นทุนค่าเสื่อมราคาและการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น หากบริษัทฯ ไม่สามารถหรือเลือกที่จะไม่รับภาระต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการ การพัฒนา หรือการขยายโครงข่าย หรือไม่ก่อรายจ่ายเงินลงทุนอื่นๆ (ไม่ว่าที่ใดวางแผนไว้หรือไม่ก็ตาม) หรือในกรณีที่เกิดต้นทุนค่าเสื่อมราคาและการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้อย่างมีนัยสำคัญ ย่อมทำให้การเติบโตของบริษัทฯ มีข้อจำกัดและเกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.3 อุตสาหกรรมบรอดแบนด์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการแข่งขันสูง และแรงกดดันจากการแข่งขันอาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ประสบกับสภาวะการแข่งขันที่รุนแรงในภาคอุตสาหกรรมบรอดแบนด์จากผู้ประกอบการปัจจุบัน และผู้ให้บริการรายอื่นๆ รวมถึง ผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และผู้ให้บริการที่เข้ามาแข่งขันในอนาคต คู่แข่งในอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ในประเทศไทยรวมถึง บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) (“ทีโอที”) บริษัท ทูริ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“ทรู”) บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) (“กสท”) และบริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) (“เอไอเอส”) ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตได้เริ่มขยายการให้บริการในเขตเมืองที่กำลังขยายตัวในพื้นที่ต่างจังหวัด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่บริษัทฯ ให้บริการอยู่ บริษัทฯ อาจต้องแข่งขันกับบริษัทที่มีขนาดใหญ่กว่า เข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่ายกว่า มีสินค้าและบริการที่ครบวงจรกว่า มีบุคลากรที่มีประสบการณ์ ชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักดีกว่า หรือมีความสัมพันธ์กับหน่วยงานกำกับดูแลและผู้ให้บริการที่ยาวนานกว่า ผู้ประกอบการปัจจุบัน (เช่น ทรู หรือ ทีโอที) มีความได้เปรียบในเรื่องของโครงข่ายที่มีอยู่ทั่วประเทศ และมีแหล่งทรัพยากรที่ดีกว่าบริษัทฯ อีกทั้ง ด้วยสถานะของทีโอทีซึ่งเป็นบริษัทโทรคมนาคมซึ่งมีรัฐเป็นเจ้าของ ทีโอทีจึงมีเครือข่ายทั่วประเทศ และในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา อัตราการเลิกใช้บริการของลูกค้าลดลงเนื่องจากบริการ IPTV ของทีโอที โดยบริษัทฯ จะอาศัยการแข่งขันทางด้านราคา การตลาด คุณภาพเครือข่าย คุณภาพและความหลากหลายของสินค้าและบริการ และการดูแลลูกค้าเป็นสำคัญ การให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในเขตที่พิกอศัยของบริษัทฯ นั้น ต้องแข่งขันกับบริษัทต่างๆ เช่น ทีโอที ทรู กสท โทรคมนาคม และเอไอเอส ซึ่งให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านทางหลายช่องทาง ซึ่งรวมถึงสายโทรศัพท์ (DSL) สายเคเบิลทีวี Wifi และ FTTH ในช่วงที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่าการพัฒนาในตัวสินค้าบริการและระดับราคาที่มีความซับซ้อนมากขึ้นของตลาดบรอดแบนด์ในประเทศไทย โดยคู่แข่งได้นำเสนอบริการที่มีความหลากหลาย ทั้งในด้านความเร็วในการดาวน์โหลดและบริการเสริมอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าจะมีการแข่งขันที่รุนแรงขึ้น เนื่องจากผู้ประกอบการบางรายได้ให้บริการแบบผสมระหว่างบริการอินเทอร์เน็ต บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และบริการโทรทัศน (Bundle) ในราคาแบบเหมาจ่ายซึ่งมีอัตราที่ต่ำกว่าให้บริการแบบแยกกัน ตัวอย่างเช่น ทรู สมาร์ท ซอยส์ ซึ่งรวมบริการโทรทัศนแบบบอกรับสมาชิก บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บริการโทรศัพท์บ้านและบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเอไอเอส ไฟเบอร์ พาวเวอร์ โฟร์ แมกซ์ ที่

รวมบริการอินเทอร์เน็ตบ้าน บริการอินเทอร์เน็ตโทรศัพท์เคลื่อนที่ บริการ WiFi และบริการอินเทอร์เน็ตทีวี เป็นต้น ทั้งนี้ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 4 “ภาพรวมของภาวะอุตสาหกรรมของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุน”

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการสื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้บริโภค รวมถึงการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร และความบันเทิง เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเป็นสิ่งที่ยากเป็นอย่างยิ่งที่จะคาดการณ์ถึงผลกระทบจากความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อีกทั้งการพัฒนาระบบเทคโนโลยีไร้สาย รวมทั้งการปฏิวัติระบบส่งข้อมูลความเร็วสูงทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระยะยาว ยังทำให้เกิดความท้าทายมากยิ่งขึ้น คู่แข่งทั้งในปัจจุบันและอนาคตอาจสามารถที่จะนำเสนอบริการที่หลากหลายยิ่งขึ้น เพื่อเข้าถึงฐานผู้ใช้บริการที่กว้างขึ้น หรือในราคาที่ต่ำกว่าราคาของบริษัทที่เรียกเก็บในการให้บริการ และระดับการแข่งขันที่สูงขึ้นอาจทำให้บริษัท สูญเสียฐานผู้ใช้บริการ ถูกบังคับให้ต้องลดราคาค่าบริการ หรือในประการอื่นที่จะส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท อาจได้รับการให้บริการ ในขณะที่ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมีจำนวนเพิ่มขึ้นนั้น อัตราค่าบริการ (แบ่งเฉลี่ยตามความเร็วของการให้บริการ) กลับลดลงในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา อันเนื่องมาจากสาเหตุหลักคือการประหยัดต่อขนาด (economies of scale) การแข่งขันที่สูงขึ้น และความสามารถในการให้บริการของโครงข่ายที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง บริษัทฯ เพิ่งเริ่มเสนอให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งใช้ใยแก้วนำแสงด้วยเทคโนโลยี FTTx ในปี 2555 ดังนั้น กองทุนจึงไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถดำเนินการตามยุทธศาสตร์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ

บริษัทฯ อาจต้องประสบกับสภาวะการแข่งขันภายในพื้นที่ที่บริษัทฯ ให้บริการอยู่เดิม ซึ่งรวมถึง พื้นที่ในเขตต่างจังหวัดของประเทศไทย ทั้งนี้ แม้ว่าบริษัทฯ จะมีกลยุทธ์ที่จะขยายตัวในตลาดที่ยังเข้าไม่ถึง แต่กองทุนไม่สามารถรับประกันได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถรักษาหรือเพิ่มส่วนแบ่งตลาดจากการให้บริการของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงวางโครงข่าย FTTx ได้

นอกจากนี้ ระดับการแข่งขันในธุรกิจบรอดแบนด์ในประเทศไทยอาจเพิ่มสูงขึ้นจากการพัฒนาของกฎระเบียบโปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 5.3.2 “TTTBB เป็น “ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ” ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2557 และ TTTBB ถูกกำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการกำกับดูแลเพิ่มเติม”

ปัจจัยต่างๆ ตามที่กล่าวข้างต้นอาจทำให้ระดับการแข่งขันเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ ประสบปัญหาในการดึงดูดผู้ใช้บริการรายใหม่ และ/หรือรักษาฐานผู้ใช้บริการเดิม ทำให้อัตราการยกเลิกการใช้บริการ (Churn) สูงขึ้น นำไปสู่การให้บริการที่ลดลงและสร้างแรงกดดันทางด้านราคา กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในปัจจุบันและอนาคตได้ การแข่งขันดังกล่าวและการสูญเสียความได้เปรียบทางการแข่งขันของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสทางธุรกิจ และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.4 การยกเลิกการใช้บริการ (Churn) อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

Churn คือการวัดอัตราการยกเลิกการใช้บริการของลูกค้า โดยส่วนใหญ่ Churn จะเพิ่มสูงขึ้นจากอิทธิพลของการแข่งขัน คุณภาพการให้บริการ การย้ายที่อยู่ของลูกค้า การเสียชีวิตของลูกค้า และราคาค่าบริการที่เพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ อัตรา Churn ของบริษัท อาจเพิ่มขึ้นหากบริษัท ไม่สามารถให้บริการที่ลูกค้าพึงพอใจได้ ตัวอย่างเช่น เกิดการขัดข้องในการให้บริการซึ่งไม่อยู่ในความควบคุมของบริษัท อาจทำให้มีการยกเลิกการใช้บริการสูงขึ้น พื้นที่ที่มีประชากรหนาแน่น (เช่น พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร) จะมีการเปลี่ยนแปลง Churn ได้ง่ายกว่าพื้นที่อื่นๆ เนื่องจากคู่แข่งของบริษัท ได้ให้ความสำคัญในการก่อสร้างโครงข่ายบรอดแบนด์และได้ให้บริการในพื้นที่ดังกล่าวในช่วงเวลาที่ผ่านมา ทั้งนี้ Churn อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ และมีผลกระทบเป็นอย่างมากต่อผลกำไร เนื่องจากสภาพธุรกิจของบริษัท มีต้นทุนที่คงที่ (Fixed Cost) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.5 การขยายธุรกิจอาจทำให้บริษัท ประสบกับความยากลำบากในการเข้าถึงทรัพยากรดำเนินการ (operational resource) ที่เพียงพอในอนาคต อันจะจำกัดความสามารถของบริษัท ในการขยายตัว หรือรับรู้ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุน

ฝ่ายจัดการของบริษัท มีความตั้งใจที่จะขยายการดำเนินธุรกิจโดยการพัฒนาธุรกิจที่บริษัท ดำเนินอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งจะทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัท มีความซับซ้อนยิ่งขึ้นและบุคลากรมีความรับผิดชอบเพิ่มสูงขึ้น นำไปสู่การขาดแคลนทรัพยากรของบริษัท ทั้งนี้ ในการเพิ่มจำนวนลูกค้าที่ผ่านมา บริษัท ได้ดำเนินการโดยใช้เทคโนโลยี ADSL ซึ่งสามารถดำเนินการได้ไม่ยากนัก เนื่องจากบริษัท ได้นำสายเคเบิลทองแดงที่มีอยู่เดิมมาใช้ อย่างไรก็ตาม ในการขยายธุรกิจโดยอาศัยเทคโนโลยี FTTx นั้นจะแตกต่างจากเทคโนโลยี ADSL เนื่องจากบริษัท จะต้องวางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงใหม่ ซึ่งจะใช้เวลาที่ยาวกว่าและจะต้องได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอก อีกทั้งบริษัท จะต้องจ้างบุคลากรที่มีความสามารถและได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยี FTTx เพิ่มเติมอีกด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัท สามารถเติบโตต่อไป บริษัท จำเป็นต้องพัฒนาระบบการบริหารงานและกระบวนการควบคุมภายใน อีกทั้งจะต้องทำให้เกิดการประสานงานกันอย่างใกล้ชิดระหว่างบุคลากรทั้งในฝ่ายงานโลจิสติกส์ ฝ่ายเทคนิค ฝ่ายปฏิบัติการ ฝ่ายบัญชี ฝ่ายการเงิน ฝ่ายการตลาด และฝ่ายขาย

การดำเนินการเพื่อขยายธุรกิจจะต้องอาศัยปัจจัยต่างๆ รวมถึงปัจจัยต่อไปนี้

- ความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในตลาด และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและความต้องการผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท
- การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายและการตลาดเพิ่มเติม และ
- การจ้างและการฝึกอบรมบุคลากรใหม่

บริษัท อาจไม่สามารถจัดหาทรัพยากรดำเนินการได้อย่างเพียงพอ หรือไม่สามารถรักษาระบบการควบคุมภายในเกี่ยวกับรายงานทางการเงินให้มีประสิทธิภาพได้ เนื่องจากการเจริญเติบโตของธุรกิจของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อรายได้ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.6 อุปกรณ์โครงข่ายบรอดแบนด์และโครงข่ายคู่ขนานบางส่วนที่ได้มีการเช่านั้น ผู้ให้เช่าอาจเลิกสัญญาเช่าได้

อุปกรณ์โครงข่ายบรอดแบนด์และโครงข่ายคู่ขนานบางส่วนนั้น TTTBB ได้เช่าจากผู้ให้บริการหลายราย นอกจากนี้ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงส่วนหนึ่งของ TTTBB นั้น ได้เช่ามาจาก จัสเทล กฟผ. และ กฟน. โดยในปัจจุบัน TTTBB มีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าดังกล่าวกับ กฟผ. และ กฟน. เป็นระยะเวลาคราวละ 1 ปี และ 3 ปี ตามลำดับ สัญญาเช่าระหว่างจัสเทลและ TTTBB สำหรับใช้สายเคเบิลใยแก้วนำแสงนั้น จะต้องอาศัยสายเคเบิลใยแก้วนำแสงซึ่งจัสเทลได้เช่าจาก กฟผ. ภายใต้สัญญาเช่าระหว่าง กฟผ. และจัสเทล ทั้งนี้ สัญญาเช่าดังกล่าวกำหนดห้ามมิให้จัสเทลโอนสิทธิ (ซึ่งรวมถึงสิทธิในการใช้เคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.) หรือหน้าที่ตามสัญญาให้แก่บุคคลภายนอก อย่างไรก็ตาม สัญญาเช่าระหว่างจัสเทลและ TTTBB นั้น จัสเทลได้ตกลงที่จะให้บริการสายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่เช่าจาก กฟผ. แก่ TTTBB ทั้งนี้ สายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่เช่าจาก กฟผ. นั้นถูกนำมาใช้เป็นเพียงโครงข่ายคู่ขนานเท่านั้น และคิดเป็นสัดส่วนต่ำกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนสายเคเบิลใยแก้วนำแสงทั้งหมดของ TTTBB หาก กฟผ. เห็นว่าการเช่าทำสัญญาเช่าระหว่างจัสเทลและ TTTBB สำหรับเช่าเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. เป็นการผิดสัญญาเช่าระหว่าง กฟผ. และจัสเทล สัญญาเช่าระหว่าง กฟผ. และจัสเทลดังกล่าวอาจถูกบอกเลิกได้ ดังนั้น จัสเทลจะต้องนำโครงข่ายของตนเองมาให้บริการแก่ TTTBB แทนที่โครงข่ายของ กฟผ. หรือจัดหาบริการที่คล้ายคลึงกันจากผู้ประกอบการรายอื่น เช่น ทีโอที อย่างไรก็ตาม โครงข่ายอื่นที่นำมาแทนที่โครงข่ายของ กฟผ. อาจไม่มีเสถียรภาพเท่ากับโครงข่ายของ กฟผ. นอกจากนี้ ประมาณร้อยละ 80-90 ของวงจรถ่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงระหว่างประเทศ (International Internet Leased Line Circuit) นั้น TTTBB เช่าจากจัสเทล โดยจัสเทลได้เช่าบริการเชื่อมต่อและแลกเปลี่ยนข้อมูลอินเทอร์เน็ตผ่านอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ (International Gateway) จากผู้ประกอบการหลักในต่างประเทศ (Tier-One Operator)

ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าวทุกฉบับ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมโครงข่าย และหากผู้ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าฉบับใดฉบับหนึ่งดังกล่าวประสบปัญหาทางการเงิน หรือตกเป็นบุคคลล้มละลาย อาจเป็นเหตุให้ TTTBB ไม่สามารถบังคับใช้สิทธิในการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายซึ่งเป็นทรัพย์สินที่เช่าตามสัญญาเช่านั้นๆ ได้ หรือแม้ว่า TTTBB จะยังสามารถใช้ประโยชน์ได้ TTTBB ก็อาจต้องรับภาระค่าใช้จ่ายจำนวนมากสำหรับการดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมโครงข่าย หากผู้ให้เช่าไม่สามารถดูแลและซ่อมแซมโครงข่ายอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ หากผู้ให้เช่ารายหนึ่งรายใด (รวมถึง กฟผ.) ได้ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงและพัฒนาโครงข่ายซึ่งเป็นทรัพย์สินที่เช่าตามสัญญาเช่านั้นๆ อาจเป็นเหตุให้ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการใช้ประโยชน์จากโครงข่ายซึ่งบริษัทฯ เช่าเพิ่มสูงขึ้น เช่น ภายใต้สัญญาเช่าระหว่าง TTTBB กับ กฟผ. เพื่อใช้สายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Dark Fiber Cable) ของ กฟผ. นั้น กฟผ. ได้เริ่มมีการพิจารณาถึงความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงระบบโครงข่าย (Network Facility) ของตนจากเดิมซึ่งใช้ Dark Fiber Cable มาใช้ Wavelength และ Bandwidth ผ่านเส้นทางบางช่องทางของโครงข่าย ซึ่งหากมีการดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นแก่โครงข่ายที่เป็นทรัพย์สินที่ TTTBB เช่าจาก กฟผ. ตามสัญญาเช่า ย่อมจะส่งผลให้ต้นทุนของ TTTBB ในการใช้โครงข่ายดังกล่าว เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งอาจกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมถึงความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าหากสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักหรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสิ้นสุดลงหรือถูกบอกเลิก และกองทุนประสงค์จะขายหรือให้ผู้เช่าทรัพย์สินใยแก้วนำแสงดังกล่าวต่อบุคคลภายนอก กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อราคาขายทรัพย์สินหรืออัตราค่าเช่าที่เสนอแก่บุคคลภายนอก หากไม่สามารถโอนหรือแปลงหนี้สัญญาเช่าใหม่ให้แก่กองทุน ผู้ซื้อ หรือ ผู้เช่าทรัพย์สินใยแก้วนำแสงรายใหม่ได้ (แล้วแต่กรณี)

คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งตามสัญญาเช่าข้างต้นมีสิทธิเลิกสัญญาเช่าต่างๆ เหล่านี้ได้ เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาเช่าเบื้องต้น หรือในเวลาใดๆ เมื่อมีเหตุการณ์อันเป็นเหตุแห่งการเลิกสัญญาเกิดขึ้น ทั้งนี้ ภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าวนั้น ยังมีข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อจำกัดการโอนซึ่งห้ามมิให้บริษัทฯ โอนสิทธิของตนตามสัญญา เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อน และห้ามมิให้ TTTBB ดำเนินการให้เช่าช่วงอีกด้วย หากมีการเลิกสัญญาดังกล่าว อาจส่งผลให้ TTTBB มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการดำเนินการเจรจาต่อรองหรือในการดำเนินการแก้ไขด้วยวิธีการอื่น หรืออาจถึงขนาดสูญเสียธุรกิจหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ด้วยวิธีการอื่นที่เหมาะสมหรือมีความล่าช้าในการหาวิธีการแก้ไขอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อการให้บริการในบางพื้นที่และส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของกองทุน รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.7 บริษัท พึ่งพาบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นผู้ให้บริการด้านอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบริการอื่น ๆ

บริษัทฯ มีความสัมพันธ์ที่สำคัญกับผู้ขายสินค้าหรือบริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก ทั้งในด้านการจัดหาอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ รวมถึงบริการด้านอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ใช้ในการให้บริการระบบและโครงข่ายบรอดแบนด์ของบริษัท ในหลาย ๆ กรณี บริษัทฯ ได้ลงทุนด้วยเงินจำนวนมากในการซื้ออุปกรณ์และซอฟต์แวร์จากผู้ขายสินค้าหรือบริการเฉพาะราย หรือบริษัทฯ มีตัวเลือกที่จำกัดเนื่องจากมีผู้ขายสินค้าหรือบริการในด้านดังกล่าวจำนวนไม่มาก ซึ่งทำให้บริษัทฯ ประสบกับความยากลำบากที่จะเปลี่ยนแปลงตัวสินค้า บริการบำรุงรักษา หรือความสัมพันธ์อื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในกรณีที่ผู้ขายสินค้าหรือบริการปฏิเสธที่จะขายสินค้าหรือให้บริการในราคาที่บริษัทฯ พอใจ หรือระงับการผลิตสินค้าหรือบริการซึ่งจำเป็นต่อบริษัทฯ หรือระงับการให้บริการแก่ลูกค้า

นอกจากนี้ ผู้ขายสินค้าหรือบริการแก่บริษัทฯ อาจประสบกับปัญหาธุรกิจหยุดชะงักอันเนื่องมาจากภัยธรรมชาติ (เช่น การขาดแคลน Hard Drive Supply จากเหตุการณ์อุทกภัยในประเทศไทยเมื่อปี 2554 และปัญหาความเร็วของการให้บริการอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศลดลง อันเนื่องมาจากคุณภาพของการให้บริการเชื่อมต่อระหว่างประเทศใต้ทะเลต่ำลงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศไต้หวัน ในปี 2553) หรือเหตุการณ์ไม่สงบทางการเมืองซึ่งนำไปสู่การขาดแคลนของสินค้าหรือบริการ หากผู้ขายสินค้าหรือบริการของบริษัทฯ หยุดประกอบธุรกิจหรือไม่สามารถขายสินค้าหรือให้บริการแก่บริษัทฯ ได้ หรือขึ้นราคาสินค้าหรือบริการที่ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถแข่งขันได้ กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลกำไรของบริษัทฯ นอกจากนี้ ความสามารถในการให้บริการของบริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบในทางลบหากผู้ขายสินค้าหรือบริการประสบปัญหาทางการเงิน อีกทั้งปัญหาในเรื่องความล่าช้าและคุณภาพของสินค้าหรือบริการ อาจทำให้ลูกค้าไม่พอใจ และทำให้อัตราการยกเลิกการใช้บริการเพิ่มสูงขึ้นหรือไม่ดึงดูดลูกค้ารายใหม่ และอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และสภาพและผลการดำเนินงานของ TTTBB รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถหาอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และบริการอื่น ๆ ที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม บนเงื่อนไขที่สามารถแข่งขันได้ และมีจำนวนที่เพียงพอต่อความต้องการ ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นดังกล่าวอาจก่อให้เกิดปัญหาทางเทคนิค ความเสียหายแก่ชื่อเสียงของบริษัทฯ และทำให้บริษัทฯ สูญเสียลูกค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญา

เช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า รวมถึงการให้บริการบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

5.2.8 ความต่อเนื่องของการให้บริการของบริษัท ต้องอาศัยการทำงานที่ถูกต้องของทรัพย์สิน บรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นอย่างมาก ความผิดพลาดจากการทำงานของทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อาจส่งผลกระทบต่อในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจฐานะการเงิน หรือผลการดำเนินงานของบริษัท

ความต่อเนื่องของการดำเนินงานของบริษัท ในแต่ละวันต้องอาศัยการทำงานที่ถูกต้องของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) เป็นอย่างมาก หากส่วนหนึ่งส่วนใดของโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือทรัพย์สิน บรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) ได้รับผลกระทบหรือเกิดความเสียหายจากอุทกภัย อัคคีภัย หรือภัยธรรมชาติอื่น การก่อการร้าย การละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ไม่มีไฟฟ้า ระบบการทำงานล้มเหลว การรบกวนเครือข่าย (denial-of-service attack) หรือภัยอื่นๆ การดำเนินงานและความสัมพันธ์กับลูกค้าของบริษัท อาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ตัวอย่างเช่น ประเทศไทยอาจประสบกับปัญหาไฟฟ้าดับเป็นครั้งคราว และแม้ว่าบริษัท จะมีแบตเตอรี่สำรอง ซึ่งสามารถให้ไฟฟ้าสนับสนุนได้เป็นเวลาหลายชั่วโมง แต่ก็ไม่สามารถรับรองได้ว่าการดำเนินการดังกล่าวจะสามารถป้องกันการหยุดชะงักในการให้บริการในช่วงที่เกิดปัญหาไฟฟ้าดับได้ มาตรการของบริษัท ในการแก้ไขเหตุขัดข้อง การรักษาความปลอดภัย และการรักษาความต่อเนื่องของการให้บริการ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน หรือจะใช้ต่อไปในอนาคต รวมถึงระบบตรวจสอบการทำงานของโครงข่าย อาจไม่เพียงพอที่จะป้องกันความเสียหายและการหยุดชะงักของการให้บริการที่อาจเกิดขึ้น

ทั้งอินเทอร์เน็ตเกตเวย์หลักและอินเทอร์เน็ตเกตเวย์สำรองของบริษัท ตั้งอยู่ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท ดังนั้น หากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับสำนักงานใหญ่ของบริษัท อินเทอร์เน็ตเกตเวย์หลักและอินเทอร์เน็ตเกตเวย์สำรองของบริษัท อาจได้รับความเสียหายไปด้วย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของบริษัท ในการให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างมีนัยสำคัญ นอกจากนี้ ความสามารถของบริษัท ในการให้บริการที่เชื่อถือได้แก่ลูกค้า นั้น จะต้องอาศัยระบบวิกฤติ (critical system) ที่มีความซับซ้อน เช่น ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย ระบบลูกค้าสัมพันธ์ และระบบการเรียกเก็บค่าบริการ ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัท มีศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายเพียงแห่งเดียว ซึ่งตั้งอยู่ที่สำนักงานใหญ่ของบริษัท บริษัท จึงอาจไม่สามารถตรวจสอบการทำงานของโครงข่ายได้หากศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายหยุดทำงาน ซึ่งจะส่งผลทำให้บริษัท ไม่อาจตรวจสอบความล้มเหลวของระบบได้

กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าโครงข่ายและระบบทางเทคนิคจะไม่เกิดความเสียหายจากการขัดข้องของระบบไฟฟ้า หรือระบบอื่น หรือจากไวรัสคอมพิวเตอร์ หรือเหตุใดในลักษณะเดียวกัน นอกจากนี้ ปัญหาที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดหมายอาจทำให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเกิดความเสียหายขึ้น ตัวอย่างเช่น ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของบริษัท อาจได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุรถยนต์ หรือจากการย้ายเสาไฟฟ้า เนื่องจากการขยายพื้นที่ถนน อีกทั้ง ไม่สามารถรับรองได้ว่าระบบรักษาความปลอดภัย นโยบายการรักษาความปลอดภัย ระบบสำรองข้อมูล การรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเข้าถึงทางกายภาพการจัดการผู้ใช้งานและแผนรับมือเหตุฉุกเฉินจะเพียงพอในการป้องกันข้อมูลสูญหายหรือลดช่วงเวลาที่ระบบไม่ทำงานหรือไม่ การหยุดชะงักหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งกับโครงข่ายและระบบทางเทคนิคซึ่งทำให้บริษัท ไม่สามารถหรือประสบกับความยากลำบากในการให้บริการแก่ลูกค้าตามสัญญานั้น อาจทำให้บริษัท มีความรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเสียหายหรือ

เกี่ยวกับการผิดสัญญาดังกล่าว ซึ่งจะทำให้ชื่อเสียงของบริษัทฯ ได้รับความเสียหายอย่างมาก และจะทำให้บริษัทฯ สูญเสียลูกค้า มีรายได้ลดลง และต้องซ่อมบำรุงระบบ ซึ่งเหตุดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

โดยทั่วไป โครงข่ายบรอดแบนด์อาจได้รับความเสียหายจากไวรัสคอมพิวเตอร์ การโจรกรรมข้อมูล การโจมตีระบบ หรือปัญหาในลักษณะเดียวกัน ซึ่งอาจนำไปสู่การให้บริการแก่ลูกค้าหยุดชะงัก ทั้งนี้ การแก้ไขปัญหาก็เกิดขึ้นจากไวรัสคอมพิวเตอร์หรือการละเมิดระบบรักษาความปลอดภัยอาจทำให้การให้บริการต้องหยุดชะงักเกิดความล่าช้า หรือต้องหยุดให้บริการชั่วคราว ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ สูญเสียรายได้และลูกค้าไม่พอใจ การละเมิดโครงข่ายซึ่งรวมถึงการโจรกรรมข้อมูลหรือการโจมตีระบบ อาจทำให้มีผู้เข้าสู่ระบบเครือข่ายหรือข้อมูลของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต กองทุน ไม่สามารถรับประกันได้ว่าบริษัทฯ จะไม่สูญเสียรายได้โดยมีนัยสำคัญ หรือเหตุผิดปกติหรือการโจมตีระบบจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้ การละเมิดโครงข่ายของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งอาจทำให้บริษัทฯ ต้องมีภาระค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยที่ดียิ่งขึ้นเพื่อป้องกันการเข้าสู่ระบบโครงข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.9 ความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัยของบริษัทฯ อาจไม่ครอบคลุมความเสียหายที่มีนัยสำคัญในทุกกรณีได้อย่างเพียงพอ

กรมธรรม์ประกันภัยของบริษัทฯ มิได้ให้ความคุ้มครองครอบคลุมเหตุการณ์หรือความเสียหายทุกประเภท ดังนั้น บริษัทฯ อาจได้รับความเสียหายอย่างมีนัยสำคัญอันเนื่องมาจากเหตุอุบัติเหตุที่ไม่อาจคาดหมายได้ หรือเหตุการณ์ร้ายแรงที่ไม่สามารถคาดเห็นได้ในปัจจุบัน และ/หรือไม่สามารถเอาประกันภัยได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังไม่มีการทำประกันภัยสำหรับกรณีธุรกิจหยุดชะงัก ดังนั้น อุบัติภัยหรือความเสียหายอื่น ๆ ที่กระทบต่อโครงข่ายอาจก่อให้เกิดความเสียหายซึ่งกรมธรรม์ประกันภัยมิได้ให้ความคุ้มครอง และในบางกรณีอาจทำให้ต้องหยุดการให้บริการ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชื่อเสียง ความต่อเนื่องของการให้บริการ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้ง ความสามารถของ TTTBB ในการชำระเงินค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โปรดดูหัวข้อ 5.1.19 “การประกันภัยอาจมีไม่เพียงพอที่จะครอบคลุมความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงได้ทั้งหมด”

5.2.10 การรั่วไหลของข้อมูลลูกค้าที่สำคัญอาจผิดกฎหมายและกฎระเบียบ ซึ่งทำให้บริษัท ต้องเสียค่าปรับ เสียชื่อเสียง และสูญเสียลูกค้า

บริษัท รวบรวม จัดเก็บและใช้ข้อมูลทางธุรกิจซึ่งได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูล โดยหน่วยงานของรัฐ (เช่น กสทช.) มีสิทธิในการตรวจสอบบริษัท และเรียกให้บริษัท ชำระค่าปรับในกรณีที่พบว่าบริษัท ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือมิได้ให้ความคุ้มครองข้อมูลลูกค้าอย่างเหมาะสมอย่างไรก็ตาม แม้ว่าการระมัดระวังป้องกันข้อมูลลูกค้าจะเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แต่การรั่วไหลของข้อมูลก็ยังสามารถเกิดขึ้นได้ในอนาคต นอกจากนี้ บริษัท ยังได้ร่วมงานกับผู้ให้บริการซึ่งเป็นบุคคลภายนอก เช่น เพื่อให้บริการพัฒนาซอฟต์แวร์ ระบบ ณ จุดขาย (point of sale system) และระบบรักษาความปลอดภัยของเทคโนโลยีข้อมูลสารสนเทศและถึงแม้ว่าสัญญาของบริษัท กับคู่สัญญานั้นมีข้อห้ามในการใช้ข้อมูลลูกค้าและระบุถึงการป้องกันระมัดระวังในการใช้ข้อมูลดังกล่าว แต่ก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่าคู่สัญญาจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาหรือข้อสัญญานั้นจะเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ การละเมิดกฎหมายว่าด้วยการป้องกันข้อมูลอาจทำให้บริษัท ต้องเสียค่าปรับ เสียชื่อเสียงและลูกค้ายกเลิกการใช้บริการ ซึ่งอาจผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจและผลการดำเนินงานของบริษัทฯรวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.11 บริษัท อาจต้องรับผิดชอบสำหรับข้อมูลที่เผยแพร่บนโครงข่ายบรอดแบนด์

เนื่องจากการสื่อสารแบบไร้สาย และบริการอินเทอร์เน็ตอาจถูกใช้เพื่อดาวน์โหลดและส่งข้อมูลให้แก่บุคคลอื่น ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงว่าบริษัท อาจถูกฟ้องในข้อหาหมิ่นประมาท ประมาทเลินเล่อ ละเมิดลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายการค้า หรือข้อหาอื่นขึ้นอยู่กับลักษณะและเนื้อหาของข้อมูลนั้น กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยอยู่ในขั้นเริ่มต้นของการพัฒนาและกำลังมีการปรับเปลี่ยนอย่างต่อเนื่องโดย กสทช. เป็นผู้ที่มีอำนาจตาม พรบ. โทรคมนาคม ซึ่งได้กำหนดมาตรการคุ้มครองผู้บริโภค กล่าวคือ ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจะต้องรักษาข้อมูลส่วนบุคคล สิทธิในความเป็นส่วนตัว และเสรีภาพในการสื่อสารถึงกันโดยทางโทรคมนาคม โดย กสทช. ได้ออกกฎระเบียบเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเมื่อปี 2549 อีกทั้ง พรบ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ได้กำหนดบทลงโทษกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตซึ่งจงใจสนับสนุนหรือยินยอมให้มีการนำเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ปลอม ข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นเท็จ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะอันลามกและข้อมูลนั้นประชาชนทั่วไปอาจเข้าถึงได้ หรือข้อมูลคอมพิวเตอร์อันเป็นความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงตามประมวลกฎหมายอาญา หรือจงใจเผยแพร่หรือส่งต่อซึ่งข้อมูลคอมพิวเตอร์ดังกล่าว จะต้องรับโทษเช่นเดียวกับผู้กระทำ

นอกเหนือจากบทบัญญัติที่กล่าวมาแล้วข้างต้นในปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกฎหมายพิเศษซึ่งบังคับใช้กับการให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือบทบัญญัติกฎหมายซึ่งกำหนดความผิดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) จากการกระทำของผู้ใช้บริการทั้งนี้ ในประเทศสหรัฐอเมริกาและในทวีปยุโรปได้มีการเรียกร้องเกี่ยวกับการให้บริการอินเทอร์เน็ตเกิดขึ้นแล้ว (ซึ่งประสบความสำเร็จในบางกรณี) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพัฒนาการของกฎหมายไทยที่เกี่ยวกับความรับผิดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) นอกจากนี้ ธรรมเนียมประกันภัยของบริษัท ณ วันที่ของหนังสือชี้ชวนฉบับนี้ ไม่ครอบคลุมถึงข้อเรียกร้องกรณีดังกล่าว หรือไม่เพียงพอที่จะชดเชยความเสียหายของบริษัท สำหรับความรับผิดทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้ ใบอนุญาตของ TTTBB และ/หรือ TTTI อาจถูกพักการใช้หรือถูกเพิกถอนหากผู้ได้รับใบอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม พรบ. โทรคมนาคม และกฎระเบียบของ กสทช. และการไม่ปฏิบัติตามดังกล่าวเป็นกรณีร้ายแรงและไม่ได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

การที่กรรมธรรม์ประกันภัยไม่ครอบคลุมความเสียหายทั้งจำนวนหรือใบอนุญาตถูกเพิกถอนนั้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.12 บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการนัดหยุดงาน การเรียกร้องค่าจ้างเพิ่ม หรือความขัดแย้งใด ๆ กับพนักงานของ TTTBB

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 TTTBB มีพนักงานประจำ พนักงานชั่วคราว และพนักงานนอกเวลา รวมจำนวน 10,699 คน ถึงแม้ว่าพนักงานของ TTTBB จะมีได้รวมตัวกันจัดตั้งสหภาพแรงงานและ TTTBB ยังไม่เคยประสบกับเหตุการณ์การนัดหยุดงานของพนักงานก็ตาม แต่กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าการดำเนินงานของ TTTBB จะไม่หยุดชะงักอันเนื่องมาจากข้อขัดแย้งหรือปัญหาอื่น ๆ กับพนักงานของ TTTBB ซึ่งจะทำให้ TTTBB มีค่าใช้จ่ายทางแรงงานเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ปัญหาทางแรงงานซึ่งกระทบต่อบุคคลภายนอกที่บริษัทฯ ต้องพึ่งพาบริการหรือเทคโนโลยีนั้น อาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจของบริษัทฯ หากปัญหาดังกล่าวกระทบต่อความสามารถของบริษัทฯ ที่จะได้รับบริการหรือเทคโนโลยีในเวลาที่เหมาะสมหรือมีค่าใช้จ่ายที่สมเหตุสมผลและยอมรับได้ นอกจากนี้ ความพยายามของพนักงานของ TTTBB ที่จะจัดตั้งสหภาพแรงงานในอนาคตอาจทำให้คณะผู้บริหารต้องหันมาให้ความสนใจและทำให้ต้นทุนการดำเนินงานเพิ่มสูงขึ้น โดยหากพนักงานของ TTTBB จัดตั้งสหภาพแรงงานสำเร็จ TTTBB อาจไม่สามารถเจรจาต่อรองข้อตกลงสภาพการจ้างที่ TTTBB ยอมรับได้ หรืออาจทำให้เกิดการนัดหยุดงานขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า รวมถึงการให้บริการบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

5.2.13 การที่บริษัทฯ ไม่สามารถรักษาภาพลักษณ์ ชื่อเสียงและแบรนด์ของบริษัทฯ อาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อกองทุน

ความสำเร็จของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการรักษาและคงไว้ซึ่งภาพลักษณ์และชื่อเสียงที่ดีของผลิตภัณฑ์และบริการที่บริษัทฯ มีอยู่ รวมถึงการสร้างภาพลักษณ์และชื่อเสียงของผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ ของบริษัทฯ ทั้งนี้ ภาพลักษณ์และชื่อเสียงของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ อาจจะได้รับผลกระทบในทางลบอันเนื่องมาจากปัจจัยต่อไปนี้ ได้แก่ (1) คุณภาพ ความน่าเชื่อถือและความคุ้มค่าของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ (2) คุณภาพของการให้บริการลูกค้า (3) ความสามารถของบริษัทฯ ในการให้บริการแก่ลูกค้าตามที่ได้โฆษณาไว้แม้ว่าจะเกินจริงหากมีเหตุการณ์ที่ทำให้ภาพลักษณ์และชื่อเสียงของแบรนด์เสียหายอย่างมีนัยสำคัญ กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อมูลค่าของแบรนด์นั้น รวมถึงรายได้ที่บริษัทฯ จะได้รับ ทั้งนี้ การฟื้นฟูภาพลักษณ์หรือชื่อเสียงของผลิตภัณฑ์และบริการอาจมีค่าใช้จ่ายสูงและอาจไม่สามารถทำได้เลย

5.2.14 บริษัทฯ มีความเสี่ยงเกี่ยวกับต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้นและภาวะเงินเฟ้อ

แม้ว่าบริษัทฯ มีความพยายามที่จะเพิ่มรายได้จากการให้บริการเพื่อชดเชยต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะดำเนินการเช่นนั้นได้ ดังนั้น ต้นทุนการดำเนินงานจึงอาจเพิ่มขึ้นเร็วกว่ารายได้ที่ได้รับซึ่งจะส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อกระแสเงินสดและกำไรสุทธิของบริษัทฯ

ในกรณีที่เกิดภาวะเงินเพื่อเพิ่มขึ้นและบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการตามแผนการลดต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน ค่าจ้าง ผลประโยชน์และค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญา แก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.15 ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการต่อสู้คดีความอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุน

ต้นทุนและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการต่อสู้คดีความหรือกระบวนการพิจารณาใดๆ ซึ่งผู้สนับสนุนหรือบริษัทฯ อาจมีขึ้นเกี่ยวกับธุรกิจของผู้สนับสนุนหรือบริษัทฯ หรือทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) รวมถึงค่าเสียหายซึ่งผู้สนับสนุนหรือบริษัทฯ ต้องรับผิดชอบนั้น อาจมีจำนวนมากอย่างมีนัยสำคัญ ในปัจจุบันผู้สนับสนุนและบริษัทฯ อยู่ในระหว่างกระบวนการพิจารณาคดีหรือผู้สนับสนุนและบริษัทฯ อาจเข้าไปเกี่ยวข้องกับกระบวนการดังกล่าวในอนาคต ซึ่งอาจมีการเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้สนับสนุนและบริษัทฯ เป็นจำนวนมาก เช่น ผู้สนับสนุนมีคดีพิพาทกับเจ้าหนี้สถาบันการเงิน 5 รายอันสืบเนื่องมาจากการที่ศาลฎีกามีคำพิพากษาไม่เห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการและให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของผู้สนับสนุนในเดือนสิงหาคม 2557 และ TTTBB มีคดีพิพาทหลายคดีกับบริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน) (“ทีทีแอนด์ที”) และ ทีไอที ตามลำดับ โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.1.4 “ข้อพิพาทและการดำเนินการทางกฎหมาย”

ทั้งนี้ คดีพิพาทของผู้สนับสนุนกับเจ้าหนี้สถาบันการเงินบางรายอยู่ในระหว่างการอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์และอยู่ในระหว่างการขอทุเลาการบังคับคดี ซึ่ง ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ ศาลอุทธรณ์ยังไม่มีการสั่งอนุญาตให้ทุเลาการบังคับคดี

ในระหว่างที่ศาลอุทธรณ์ยังไม่มีการสั่งอนุญาตให้ทุเลาการบังคับคดี เจ้าหนี้ตามคำพิพากษามีสิทธิบังคับคดีเอาทรัพย์ของลูกหนี้ตามคำพิพากษา (ในที่นี้คือผู้สนับสนุน) แต่เจ้าหนี้ไม่มีสิทธิบังคับคดีเอาทรัพย์ของบริษัทอื่นที่ไม่ใช่ผู้สนับสนุน เช่น ทรัพย์สินของ TTTBB เป็นต้น

ดังนั้น การดำเนินการของเจ้าหนี้สถาบันการเงินดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อธุรกรรมการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในครั้งนี้อย่างกองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมแต่อย่างใด ซึ่งจัสมิน บริษัทจัดการ และที่ปรึกษาทางการเงินเห็นว่ากรณีที่ TTTBB ขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนน่าจะไม่ใช่เป็นการกระทำที่ทุจริตต่อเจ้าหนี้ กล่าวคือ ไม่ทำให้เจ้าหนี้สถาบันการเงินหรือเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาเสียหาย และ TTTBB ก็ไม่ได้มีเจตนาที่จะดำเนินการดังกล่าวเพื่อไม่ให้เจ้าหนี้สถาบันการเงินหรือเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาได้รับชำระหนี้แต่อย่างใด เนื่องจาก TTTBB ไม่ใช่ลูกหนี้ของสถาบันการเงินหรือเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาดังกล่าว โปรดพิจารณารายละเอียดบทวิเคราะห์ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.1.4 “ข้อพิพาทและการดำเนินการทางกฎหมาย - (1) จัสมิน”

นอกจากนี้ การเข้าทำธุรกรรมในครั้งนี้เป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยที่ประชุมคณะกรรมการของจัสมินครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ได้มีมติอนุมัติการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดย TTTBB ให้กับกองทุนตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ซึ่งรวมถึงการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่มูลค่าประมาณ 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) แก่กองทุน และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของจัสมินครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562 ได้มีมติอนุมัติการเข้าทำธุรกรรมการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์กับกองทุน ซึ่งรวมถึงการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนตามที่คณะกรรมการบริษัทนำเสนอ อีกทั้ง จัสมิน ได้ว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงินอิสระมาให้

ความเห็นเกี่ยวกับราคาและเงื่อนไขในการเข้าทำธุรกรรมการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มกับกองทุน ซึ่งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระได้ให้ความเห็นว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความเหมาะสม ในส่วนของกองทุนนั้น ได้จัดให้มีการประเมินราคาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มโดยผู้ประเมินราคาอิสระสองราย โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 2.3 “การประเมินราคาทรัพย์สิน”

นอกจากนี้ ในทางปฏิบัติ ลูกหนี้ตามคำพิพากษา (ในที่นี้คือผู้สนับสนุน) ก็มีสิทธิขอจัดการบังคับคดีได้เช่นกัน โดยการวางเงินชำระหนี้ หรือวางหลักประกัน

อนึ่ง ในกรณีที่คดีความมีผลออกมาในทางลบ (ไม่ว่าโดยคำพิพากษาหรือโดยข้อตกลงประนีประนอมยอมความ) ผู้สนับสนุน หรือ TTTBB หรือ TTTI อาจมีภาระต้องชำระหนี้หรือชดเชยค่าเสียหาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของผู้สนับสนุน หรือบริษัท รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการจ่ายชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

นอกจากนั้น หากผู้สนับสนุน (1) ไม่สามารถชำระหนี้จากกระแสเงินสดที่ได้รับจากกิจการได้ (2) ไม่สามารถระดมเงินได้เพียงพอ หรือ (3) ไม่สามารถประนีประนอมกับเจ้าหนี้ได้สำเร็จ กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของผู้สนับสนุน และผู้สนับสนุนอาจจำเป็นต้องจำหน่ายหุ้นที่ผู้สนับสนุนถืออยู่ในอควิเมนต์ หรือจำหน่ายหน่วยลงทุนในกองทุนเพื่อชำระหนี้ดังกล่าว ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะถือเป็นการผิดสัญญาข้อตกลงดำเนินการ ตลอดจนอาจส่งผลให้มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารของผู้สนับสนุนและบริษัท และอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของผู้สนับสนุนและบริษัท ในการปฏิบัติหน้าที่ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 อีกทั้งการเปลี่ยนแปลงตัวผู้ถือหุ้นของอควิเมนต์อาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน รวมทั้งความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นด้วย

5.2.16 ความเปลี่ยนแปลงของสภาพทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทั้งในระดับประเทศระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติอาจส่งผลกระทบต่อสถานะการเงินและการดำเนินงานของธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ คาดหวังจะได้รับประโยชน์จากการเติบโตของการใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทย และผลกำไรของบริษัทฯ จะขึ้นอยู่กับเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องของความต้องการใช้บริการในประเทศไทยในอนาคต ทั้งนี้ ความเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทั้งในประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาตินั้น อาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในประเทศไทย หรือต่อทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง)

การเติบโตของธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนของผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยและการเพิ่มขึ้นของประเภทผลิตภัณฑ์และบริการที่ผู้ให้บริการต้องอาศัยอินเทอร์เน็ตปัจจุบันอัตราการขยายตัวของอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยถือว่าอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับประเทศอื่นในทวีปเอเชีย อาทิ ฮองกง สิงคโปร์ และเกาหลี การเติบโตของตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในประเทศไทยที่ต่ำกว่าความคาดหมายอาจทำให้ส่วนแบ่งตลาดของบริษัทฯ ลดลง และจำกัดความต้องการใช้สินค้าและบริการบรอดแบนด์ของบริษัทฯ รวมทั้งจำกัดความสามารถในการเพิ่มขึ้นของรายได้ของบริษัทฯ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ ให้บริการเฉพาะในประเทศไทย ความสำเร็จของบริษัทฯ จึงมีความสัมพันธ์กับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยอย่างใกล้ชิด และไม่สามารถชดเชยได้ด้วยการพัฒนาของประเทศอื่นๆ การพัฒนาในทางลบหรือความอ่อนแอของเศรษฐกิจของประเทศไทยอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบโดยตรงต่อรูปแบบการใช้จ่ายของผู้บริโภคทั้งในแง่ของการใช้บริการและปริมาณการใช้ โดยในกรณีที่เศรษฐกิจตกต่ำ บริษัทฯ อาจประสบกับความยากลำบากในการหาลูกค้ารายใหม่และเป็นไปได้ที่ลูกค้าจำนวนหนึ่งอาจใช้บริการลดลงหรือเลิกใช้บริการของบริษัทฯ ทั้งนี้เนื่องจากการใช้จ่ายของผู้บริโภคจะได้รับผลกระทบในช่วงเวลาที่ระบบเศรษฐกิจมีความไม่แน่นอนลูกค้าอาจเลือกใช้บริการของผู้ประกอบการรายอื่นซึ่งมีราคาถูกกว่าหรือมีความเร็วที่ต่ำกว่า ปัจจัยดังกล่าวทั้งหมดอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.17 ความกดดันของฝ่ายบริการลูกค้าและฝ่ายปฏิบัติการทางเทคนิคของบริษัทฯ อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อธุรกิจของบริษัทฯ

จำนวนลูกค้าซึ่งฝ่ายบริการลูกค้าและฝ่ายปฏิบัติการทางเทคนิคของบริษัทฯ ให้บริการในแต่ละช่วงเวลาอาจแตกต่างกันเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีศูนย์บริการลูกค้าโดยมีพนักงาน call center (non-technical) จำนวนประมาณ 306 คน พนักงาน call center (technical) จำนวนประมาณ 339 คนและช่างเทคนิคจำนวนประมาณ 2,879 คน ฝ่ายบริการลูกค้าและฝ่ายปฏิบัติการทางเทคนิคของบริษัทฯ จะต้องให้บริการลูกค้าที่โทรศัพท์เข้ามาเป็นจำนวนมากในแต่ละวัน โดยพนักงาน call center (non-technical) ของบริษัทฯ จะต้องรับสายจากลูกค้าเฉลี่ยประมาณ 8,573 สายต่อวัน พนักงาน call center (technical) จะต้องรับสายจากลูกค้าเฉลี่ยประมาณ 9,675 สายต่อวัน และช่างเทคนิคจะให้บริการลูกค้าเฉลี่ยประมาณ 4,195 รายต่อวัน

การเพิ่มขึ้นของลูกค้าหรือจำนวนการให้บริการอาจสร้างความกดดันอย่างมีนัยสำคัญให้แก่ฝ่ายบริการลูกค้าและฝ่ายปฏิบัติการทางเทคนิคของบริษัทฯ ทั้งนี้ การพัฒนาในด้านดังกล่าวอาจมีความสำคัญหากบริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการเติบโตตามที่คาดไว้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถพัฒนาในเรื่องดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพได้ บริษัทฯ อาจประสบกับปัญหาการให้บริการลูกค้าในอนาคต ซึ่งอาจทำให้ชื่อเสียงของบริษัทฯ ได้รับความเสียหายและทำให้ลูกค้าเลิกใช้บริการเพิ่มขึ้น และ/หรืออัตราการเติบโตของบริษัทฯ ลดต่ำลง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.18 บริษัทฯ มีการเข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ได้เข้าทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง อันได้แก่ ผู้สนับสนุน อควิเมนต์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น TTTBB ได้เช่าเคเบิลใยแก้วนำแสง (Dark Fiber) จากจัสเทล ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของผู้สนับสนุน และได้เข้าทำสัญญาบริหารจัดการกับผู้สนับสนุน โดยผู้สนับสนุนตกลงที่จะให้บริการบางอย่างแก่ TTTBB ทั้งนี้ แม้ว่าคณะผู้บริหารของบริษัทฯ เห็นว่ารายการดังกล่าวได้กระทำในลักษณะ Arms-Length แต่กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า ในอนาคตบริษัทฯ จะยังคงเข้าทำรายการดังกล่าวโดยมีการเจรจาข้อกำหนดของสัญญาในลักษณะ Arms-Length หรือไม่ ดังนั้น หากบริษัทฯ เข้าทำรายการดังกล่าวภายใต้ข้อกำหนดของสัญญาที่ส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับประโยชน์ที่ต่อยกกว่าที่เคยได้รับไม่ว่าในลักษณะใดๆ กรณีดังกล่าวอาจกระทบต่อความสามารถในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างร้ายแรงและมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบ

ในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.19 สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. เปิดเผยแพร่การดำเนินคดีด้วยมาตรการลงโทษทางแพ่งกับอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน 1 รายการณ ใช้ข้อมูลภายในชื่อหุ้นของบริษัท จัสมิน เทเลคอมซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 16 กันยายน 2562 สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศว่าคณะกรรมการพิจารณามาตรการลงโทษทางแพ่ง (ค.ม.พ.) มีมติให้สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. นำมาตรการลงโทษทางแพ่งมาใช้บังคับกับนายพิชญ์ โพธารามิก (“อดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน”) โดยกำหนดให้ชำระค่าปรับทางแพ่งเป็นจำนวนเงิน 32,650,173.75 บาท และชดใช้เงินในจำนวนที่เท่ากับผลประโยชน์ที่พึงได้รับเป็นเงินจำนวน 26,120,139 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 58,770,312.75 บาท ซึ่งมาตรการลงโทษทางแพ่งดังกล่าวมีผลทำให้อดีตกรรมการและผู้บริหารจัสมินเข้าข่ายเป็นผู้มีลักษณะขาดความน่าไว้วางใจในการเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์และบริษัทจดทะเบียน โดยมีรายละเอียดปรากฏใน website สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. www.sec.or.th

ต่อมาเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2562 จัสมินได้แจ้งข่าวแก่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ว่าอดีตกรรมการและผู้บริหารจัสมิน ยังไม่ได้รับทราบในรายละเอียดจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. แต่เพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี จึงขอลาออกจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการของจัสมิน โดยให้การลาออกมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2562 เป็นต้นไป

ต่อมา ที่ประชุมคณะกรรมการของจัสมิน ครั้งที่ 8/2562 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 ได้มีมติที่สำคัญ ดังนี้

1. รับทราบการลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของจัสมิน ของอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2562 เป็นต้นไป
2. อนุมัติให้แต่งตั้ง นางสาวสายใจ คีตสิน (ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของจัสมิน) ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของจัสมิน แทนอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมินซึ่งลาออกจากตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2562 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ อดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมินได้ตัดสินใจลาออกจากตำแหน่งกรรมการประธานกรรมการและประธานคณะกรรมการบริหารของ TTTBB และ TTTI โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 17 กันยายน 2562 และอยู่ในระหว่างการแจ้งการลาออกจากตำแหน่งกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานคณะกรรมการบริหาร รวมถึงตำแหน่งผู้บริหารของบริษัทย่อยอื่น ๆ ของจัสมินทุกบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี

เนื่องจากอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มจัสมิน การลาออกจากทุกตำแหน่งอาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มจัสมิน โดยจัสมิน ต้องหาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ เข้ามาทดแทน ซึ่งอาจมีความไม่แน่นอนว่าบุคลากรที่เข้ามาทดแทนนั้นจะมีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทัดเทียม (หรือดีกว่า) หรือไม่ เพื่อบริหารกิจการของกลุ่มจัสมินให้สามารถแข่งขันได้ต่อไปได้ในภาวะการแข่งขันของธุรกิจอุตสาหกรรมโทรคมนาคม ซึ่งหากจัสมินไม่สามารถหาบุคลากรที่มีความเหมาะสมได้ในเวลาที่เหมาะสม ก็อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของกลุ่มจัสมิน โดยอาจส่งผลกระทบต่อทางลบต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจ ตลอดจนความสามารถของ

TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้

อย่างไรก็ดี จัสมินได้แต่งตั้งนางสาวสายใจ คีตสิน (ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของจัสมิน) ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของจัสมิน แทนอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมิน โดยนางสาวสายใจ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มจัสมินเป็นอย่างดี โดยมีประสบการณ์ด้านธุรกิจโทรคมนาคมมากกว่า 30 ปี และร่วมงานกับกลุ่มจัสมินมากกว่า 30 ปี นอกจากนี้ TTTBB ซึ่งเป็นผู้เช่าและรับประกันค่าเช่าให้แก่กองทุนนั้นบริหารงานโดยกรรมการ 7 ท่านดังต่อไปนี้โดยทุกท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจโทรคมนาคมมาอย่างยาวนาน

1. นางสาวสายใจ คีตสิน
2. นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล
3. นางนงลักษณ์ พงษ์ศรีหตุลชัย
4. นางสาวจรงค์ โรจนวิภาต
5. นายวสุ ประสานเนตร
6. นายสิทธิธา สุวีระวิทยกิจ
7. นายอนุพงษ์ โพธารามิก

โดยมีนายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล กรรมการผู้จัดการของ TTTBB เป็นผู้บริหารหลัก โดยนายสุพจน์ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการดำเนินธุรกิจของ TTTBB เป็นอย่างดี โดยมีประสบการณ์ด้านธุรกิจโทรคมนาคมมากกว่า 30 ปี และร่วมงานกับกลุ่มจัสมินมากกว่า 30 ปี ดังนั้น จึงเชื่อได้ว่าการลาออกของอดีตกรรมการและผู้บริหารจะไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระค่าเช่าของ TTTBB ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้กับกองทุน

นอกจากนี้ หากพิจารณาโครงสร้างของกองทุนฯ จะเห็นว่ากองทุนมีลักษณะเป็นนิติบุคคลแยกต่างหากจากบริษัท หรือกลุ่มจัสมิน โดยมีจัสมินเป็นผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจำนวนร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการกองทุนจะกระทำโดยผู้จัดการกองทุน ซึ่งเป็นอิสระจากกลุ่มจัสมิน และรายงานต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน ซึ่งปัจจุบันมีผู้แทนของกลุ่มผู้สนับสนุน จำนวน 2 ท่าน จากคณะกรรมการทั้งหมด 5 ท่าน คือ ดร.วิจิต แยมบุญเรือง กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบของจัสมิน และนางชิ่งกมล ตรีสุทธาชีพ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินของจัสมิน (โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 11.4 “คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน”) โดยทั้งสองท่านเป็นกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนตั้งแต่มีการจัดตั้งกองทุนตั้งแต่ปี 2558 ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมินไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องใดๆ กับกองทุน ดังนั้น การลาออกของอดีตกรรมการและผู้บริหารของจัสมินจะไม่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของกองทุน

5.2.20 บริษัทฯ จำเป็นต้องอาศัยกรรมการ ผู้บริหารอาวุโส และพนักงานที่มีความเชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ ซึ่งมีอยู่จำนวนไม่มากในประเทศไทย

กรรมการและผู้บริหารอาวุโสของบริษัทฯ ถือเป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งของบริษัทฯ ซึ่งบุคคลเหล่านี้เป็นผู้มีประสบการณ์ ความรู้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ดังนั้น หากบุคคลเหล่านี้ออกจากบริษัทฯ อาจเป็นการยากที่บริษัทฯ จะหาบุคคลอื่นมาทำหน้าที่แทนซึ่งอาจส่งผลให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานลดลง ความสามารถของบริษัทฯ ที่จะรักษาตำแหน่งในการแข่งขันและความสำเร็จในการดำเนินกลยุทธ์ทางธุรกิจ

ขึ้นอยู่กับคณะผู้บริหารอาวุโสและบุคลากรหลักเป็นสำคัญ หากสมาชิกหนึ่งคนหรือหลายคนของคณะผู้บริหารอาวุโสไม่สามารถ หรือไม่ต้องการจะทำหน้าที่ของตนในปัจจุบันต่อไปบริษัท อาจไม่สามารถหาบุคลากรมาทำหน้าที่แทนได้ในเวลาที่เหมาะสมหรืออาจหาไม่ได้เลย ทั้งนี้มีการแข่งขันในการหาพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมค่อนข้างสูง และการสูญเสียพนักงานที่มีคุณสมบัติเหมาะสมหรือการไม่สามารถดึงดูด จ้าง หรือชักจูงบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานอาจทำให้บริษัทไม่ประสบความสำเร็จและพัฒนาธุรกิจได้ยาก

ในกรณีที่ บริษัท สูญเสียบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการให้บริการ และไม่สามารถจะดึงดูด หรือชักจูงให้บุคลากรที่มีความสามารถ คุณสมบัติเหมาะสม และมีประสบการณ์ในการทำงานมาร่วมงานกับบริษัท ได้ บริษัท อาจประสบปัญหารายได้ที่ลดลง และถึงแม้ว่าบริษัท อาจประสบความสำเร็จในการจ้างหรือชักจูงให้บุคลากรดังกล่าวมาร่วมงาน แต่การแข่งขันในการหาบุคลากรที่เหมาะสมอาจทำให้บริษัท ต้องจ่ายค่าตอบแทนเพิ่มขึ้น บัจจุบันข้างต้นนี้ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและโอกาสทางธุรกิจของบริษัท รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.2.21 ผู้สนับสนุนจะเป็นผู้มีอำนาจควบคุมโดยอ้อมของ TTTBB ซึ่งจะเป็นผู้ทำหน้าที่บริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน

ผู้สนับสนุนมีการถือหุ้น (โดยอ้อม) ใน TTTBB จำนวนร้อยละ 99.87 และผู้บริหารของผู้สนับสนุนบางรายยังเป็นกรรมการหรือผู้บริหารของ TTTBB และ TTTI นอกจากนี้ ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน TTTBB ในฐานะของผู้เช่าและผู้ให้บริการ (ตามลำดับ) จะเป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนั้นผู้สนับสนุนจะยังคงเป็นผู้มีอำนาจควบคุมอย่างมีนัยสำคัญในการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงต่อไป หาก TTTBB ภายใต้อาการควบคุมของผู้สนับสนุน ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ในการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าอาจได้รับผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นรายละ

5.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับระเบียบ กฎหมายและภาษีอากร

5.3.1 หากบริษัทฯ ไม่ได้รับหรือไม่สามารถต่ออายุใบอนุญาตหรือไม่ได้รับการอนุมัติที่จำเป็นเพื่อใช้และ/หรือขยายทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และธุรกิจของบริษัทฯ การดำเนินงานของบริษัทฯ อาจหยุดชะงักและส่งผลกระทบต่อแผนการขยายกิจการของบริษัทฯ

บริษัทฯ จะต้องได้รับใบอนุญาตและการอนุมัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องจาก กสทช. และได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง (ซึ่งรวมถึง กฟภ. กฟน. และหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น) ในปัจจุบัน TTTBB ได้รับ (1) ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ 3ก/49/001 ซึ่งจะสิ้นสุดอายุในวันที่ 29 มกราคม 2575 และ (2) ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/62/011 ซึ่งจะสิ้นสุดอายุในวันที่ 4 มีนาคม 2567 และ TTTI ได้รับ (1) ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/59/017 ซึ่งจะสิ้นสุดอายุในวันที่ 13 มีนาคม 2564 และ (2) ใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/ISP//011/2550 ซึ่งจะสิ้นสุดอายุในวันที่ 20 มิถุนายน 2567 ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถดำรงไว้ซึ่งใบอนุญาตดังกล่าว ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขบางประการตามที่ กสทช. กำหนด อาทิ ในฐานะผู้ได้รับใบอนุญาตแบบที่สาม TTTBB ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการให้บริการและแผนธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับใบอนุญาตแบบที่สาม ที่ กสทช. ได้อนุมัติไว้แล้วโดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กสทช. ก่อนได้ ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าการที่ TTTBB โอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนจะไม่ถูก กสทช. พิจารณาว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงการให้บริการและแผนธุรกิจที่ กสทช. ได้อนุมัติไว้แล้ว โดยการเปลี่ยนแปลงการให้บริการและแผนธุรกิจโดยไม่ได้รับอนุมัติจาก กสทช. อาจถูกพิจารณาว่าเป็นการกระทำผิดเงื่อนไขและข้อกำหนดของใบอนุญาต โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 9.3 "สรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย"

TTTBB และ TTTI จำเป็นต้องมีใบอนุญาตดังกล่าวข้างต้นในการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ กสทช. อาจแก้ไขปรับเปลี่ยนนโยบายเกี่ยวกับค่าธรรมเนียมซึ่งผู้ได้รับใบอนุญาตต้องชำระ ตัวอย่างเช่น ในปี 2560 กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดค่าธรรมเนียมของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้ พรบ.โทรคมนาคม และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประจำปีให้แก่ กสทช. ในอัตราร้อยละ 0.125 – 1.5 ของรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมและกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่เกิดขึ้น ในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้รับใบอนุญาตก่อนหักค่าใช้จ่าย โดยไม่สามารถหักค่าลดหย่อนใดๆ ทั้งนี้ ในระหว่างอายุของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่านั้น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า TTTI หรือ TTTBB จะสามารถรักษาหรือต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมของตนได้ นอกจากนี้ หาก กสทช. มีการออกกฎเกณฑ์หรือระเบียบใหม่ หรือมีแนวการตีความกฎหมายแบบอื่น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า TTTBB หรือ TTTI จะสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขใหม่หรือการตีความแบบใหม่ได้ ทั้งนี้ ผลของการฝ่าฝืนข้อกำหนดและเงื่อนไขตามใบอนุญาตจะขึ้นอยู่กับลักษณะของการฝ่าฝืนนั้น ซึ่งรวมถึง ความรับผิดในค่าปรับรายวันในอัตราไม่น้อยกว่า 20,000 บาทต่อวัน ค่าธรรมเนียมเพิ่มในอัตราร้อยละ 1.5 ต่อเดือน ของจำนวนเงินที่ค้างชำระสำหรับการฝ่าฝืนบางกรณี หรือหากผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายในวันครบกำหนดชำระ ตามลำดับ หากการฝ่าฝืนดังกล่าวไม่ได้รับการแก้ไขและ กสทช. เห็นว่าเป็นการฝ่าฝืนกรณีร้ายแรง กสทช. อาจพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตในกรณีฝ่าฝืนเงื่อนไขใบอนุญาตบางกรณีซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถในการดำเนินงานเกี่ยวกับทรัพย์สินบรอดแบนด์ (ซึ่งรวมถึงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) และการชำระเงินค่าเช่าของ TTTBB ตามสัญญา

แก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หรือหากบริษัท ถูกเพิกถอนใบอนุญาต บริษัท อาจไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไปได้

นอกจากนี้ TTTBB มีโครงการที่จะพัฒนาและขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวอาจจำเป็นต้องขออนุมัติจาก กสทช. และได้รับความยินยอมจากบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึง กฟผ. และ กฟน. และหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เช่น หาก TTTBB จะดำเนินการพัฒนาหรือขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ของตนบนพื้นที่ทั่วประเทศ โดยการวางสายบนเสาไฟฟ้าซึ่งหน่วยงานการไฟฟ้าท้องถิ่นเป็นเจ้าของและเป็นผู้ดูแลในกรณีนี้ TTTBB จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานการไฟฟ้าดังกล่าว นอกจากนี้ หน่วยงานการไฟฟ้าท้องถิ่นอาจกำหนดเงื่อนไขหรือข้อกำหนดบางประการให้ TTTBB ต้องปฏิบัติตามในการขออนุมัติ เช่น (1) TTTBB จะต้องยินยอมให้หน่วยงานการไฟฟ้าท้องถิ่นสามารถเชื่อมต่อกับระบบโครงสร้างพื้นฐานหรือโครงข่ายของ TTTBB ได้ (2) กำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือสายซึ่ง TTTBB จะติดตั้งเพื่อให้มีน้ำหนักเกินกว่าที่เสาไฟฟ้าจะรองรับได้ หรือ (3) กำหนดให้ TTTBB ต้องอนุญาตให้การไฟฟ้าใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของ TTTBB ได้ โดยให้เป็นเงื่อนไขในการติดตั้งสายเคเบิลบนเสาไฟฟ้า ทั้งนี้ กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าบริษัท จะได้รับการอนุมัติดังกล่าวภายในระยะเวลาที่เหมาะสมหรือจะได้รับการอนุมัติหรือไม่ หากบริษัท ไม่ได้รับการอนุมัติภายในระยะเวลาที่เหมาะสมหรือประสบกับความยากลำบากที่ไม่อาจคาดเห็นได้ในการขออนุมัติจากหน่วยงานกำกับดูแลในท้องถิ่นใหม่ซึ่งบริษัท ไม่คุ้นเคย กรณีดังกล่าวอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อบริษัท ในการพัฒนาและขยายโครงข่ายบรอดแบนด์ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ซึ่งอาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

5.3.2 TTTBB เป็น “ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ” ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2557 และ TTTBB อาจถูกกำหนดให้ต้องปฏิบัติตามมาตรการกำกับดูแลเพิ่มเติม

ตามประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณากำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2557 (“ประกาศกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาด”) และประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่องนิยามของตลาดและขอบเขตตลาดโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. 2557 (“ประกาศนิยามตลาด”) กสทช. มีอำนาจกำหนด (ก) ตลาดบริการโทรคมนาคมที่ กสทช. เห็นว่ามีระดับความมีประสิทธิภาพของการแข่งขันต่ำ (เช่น ตลาดที่มีอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาดสูง หรือตลาดที่มีระดับการแข่งขันต่ำ และไม่มีแนวโน้มการแข่งขันที่ดีขึ้น เป็นต้น) และ (ข) ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญในตลาดบริการโทรคมนาคมที่ กสทช. กำหนดดังกล่าวเพื่อกำหนดมาตรการกำกับดูแลล่วงหน้า หรือมาตรการเฉพาะเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคมเพื่อส่งเสริมการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรมในกิจการโทรคมนาคม

ในปัจจุบัน กสทช. ได้ออกคำสั่ง กสทช. ที่ 76.01/2558 เรื่อง ระบุผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญในแต่ละตลาดโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้องและให้ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะที่กำหนด โดยกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดในส่วนตลาดบริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่เพื่อให้สามารถเรียกถึงจุดปลายทาง ซึ่งคำสั่งดังกล่าวได้กำหนดให้ TTTBB ในฐานะผู้มีอำนาจเหนือตลาดต้องปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะ ได้แก่ (ก) การจัดให้มีบริการรับสายผ่านโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่เพื่อให้สามารถเรียกถึงจุดหมายปลายทาง (Fixed Call termination) (ข) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมแก่ กสทช. ทุกไตรมาส (ค) เรียกเก็บค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในอัตราที่สะท้อนต้นทุน โดยใช้หลักการคำนวณแบบต้นทุนส่วนเพิ่มระยะยาว (Long-run incremental cost) และ (ง) จัดส่งรายงานบัญชีแยกประเภท (Accounting Separation) ตามประกาศที่เกี่ยวข้องของ กสทช.

นอกจากนี้ กสทช. ยังได้กำหนดให้ TTTBB เป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดคำสั่งบริการสำหรับบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดให้มีการให้บริการเข้าถึงบรอดแบนด์แก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น โดยจะต้องจัดทำข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ปรากฏรายละเอียดของบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ ตามประกาศ กสทช. เรื่องการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 และดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการตามประกาศดังกล่าว
- 2) เปิดเผยหรือแจ้งข้อมูลการให้บริการเข้าถึงบรอดแบนด์ โดยจะต้องเผยแพร่ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ปรากฏรายละเอียดของบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ในเว็บไซต์และจัดส่งข้อเสนอดังกล่าวมายังสำนักงาน กสทช. ทุกไตรมาส
- 3) จัดส่งรายงานบัญชีแยกประเภท (Accounting Separation) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานบัญชีแยกประเภทในกิจการโทรคมนาคม

ทั้งนี้ การที่ กสทช. กำหนดให้ TTTBB เป็นผู้ที่มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญอาจส่งผลให้ TTTBB มีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ กสทช. กำหนดเพิ่มเติมและมีข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจมากขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อการแข่งขันและอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.3.3 การเปลี่ยนแปลงทางกฎหมาย กฎระเบียบหรือนโยบายการบังคับใช้กฎหมายในอนาคตอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบต่อกองทุน

กฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายการบังคับใช้กฎหมายในประเทศ ตลอดจน กฎระเบียบที่ควบคุมกองทุนกำลังได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและอาจมีการเปลี่ยนแปลงในอนาคต โปรดดูรายละเอียดในหัวข้อ 9.3. “สรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย” การเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎระเบียบ นโยบาย หรือความเห็นของรัฐบาลต่ออุตสาหกรรมของกองทุนหรืออุตสาหกรรมธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ใช้บังคับหรือการตีความกฎหมายหรือกฎระเบียบที่ใช้บังคับในอนาคต อาจส่งผลกระทบต่อบริษัท หรือกองทุนต้องได้รับการอนุมัติอื่นเพิ่มเติมหรือต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับกฎระเบียบเพิ่มเติม การปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้อาจทำให้บริษัท หรือกองทุนมีต้นทุนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ หรือกองทุน รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.3.4 คำวินิจฉัยที่มีผลในทางลบของหน่วยงานด้านภาษี หรือการเปลี่ยนแปลงอนุสัญญา กฎหมาย กฎหมายภาษี หรือ การตีความอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทฯ

กฎหมายภาษี กฎระเบียบในประเทศ การตีความและการบังคับใช้กฎหมายภาษีและกฎระเบียบดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้น บริษัทฯ อาจต้องชำระภาษีเพิ่มขึ้นหากมีการเพิ่มอัตราภาษี หรือหากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขกฎหมายภาษีและกฎระเบียบที่มีผลในทางลบ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประเมินความเป็นไปได้ของผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและได้ตั้งค่าลดหย่อนภาษีที่สะท้อนค่าประมาณการที่ดีที่สุดของการประเมินภาษีของฝ่ายบริหาร ข้อสรุปใดๆ เกี่ยวกับประเด็นทางภาษีนี้อาจแตกต่างจากจำนวนที่ได้สำรองไว้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อกระแสเงินสด ธุรกิจ สถานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ สำหรับระยะเวลาการรายงานที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว รวมทั้งความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

5.3.5 อุตสาหกรรมการสื่อสารในประเทศไทยอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องและมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการกำกับดูแลด้านกฎระเบียบ

ตามข้อมูลพื้นฐานเรื่องความตกลงทำไปว่าด้วยการค้าบริการ (GATS) ที่ประเทศไทยมีต่อองค์การการค้าโลก หรือ WTO ในการเปิดเสรีภาคโทรคมนาคมภายในปี พ.ศ. 2549 รัฐบาลไทยได้เริ่มต้นปฏิรูปกลไกการกำกับดูแลทางด้านโทรคมนาคมของประเทศด้วยการออกพระราชบัญญัติหลักสองฉบับ ได้แก่ พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2543 ซึ่งถูกยกเลิกและแทนที่ด้วย พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2553 และ พรบ. โทรคมนาคม

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือคณะกรรมการ กทช. ขึ้น โดยเป็นหน่วยงานกำกับดูแลอิสระที่เป็นหน่วยงานใหม่ของกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย ต่อมาในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2553 ได้มีผลใช้บังคับและกำหนดให้มีการจัดตั้ง กสทช. ขึ้นแทนคณะกรรมการ กทช. โดย กสทช. มีอำนาจครอบคลุมทั้งกิจการโทรคมนาคมและกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ตามอำนาจที่ให้อำนาจไว้โดย พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2553 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ พ.ศ. 2551 (“พรบ. โทรทัศน์”) และ พรบ. โทรคมนาคม

ตาม พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ กสทช. ได้ประกาศแผนแม่บทสามฉบับ ได้แก่ แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ พ.ศ. 2555 และที่ได้มีการแก้ไขในปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2560 (ซึ่งรวมถึงตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ) แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ (พ.ศ. 2555-2559) และแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555-2559) และฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2562-2566) แผนแม่บทเหล่านี้กำหนดแนวทางสำหรับหลักเกณฑ์การออกใบอนุญาต แผนเลขหมายโทรคมนาคม การจัดให้มีบริการโทรคมนาคม พื้นฐานอย่างทั่วถึง การจัดสรรคลื่นความถี่วิทยุ การเชื่อมต่อโครงข่าย และการคุ้มครองผู้บริโภค เป็นต้น โดย กสทช. เป็นผู้บังคับใช้กฎระเบียบส่วนใหญ่ที่ออกโดย คณะกรรมการ กทช. และยังเป็นผู้ออกกฎระเบียบใหม่หรือกฎระเบียบที่แก้ไขเพิ่มเติมอีกด้วย

ถึงแม้ว่าคณะกรรมการ กทช. ซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมเดิมที่จัดตั้งขึ้นโดยพรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2543 ได้ออกกฎระเบียบเกี่ยวกับกิจการโทรคมนาคมจำนวนมาก อันเป็นการสร้างกรอบการกำกับดูแลขั้นพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมโทรคมนาคมก็ตาม แต่เมื่อ พรบ. องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ 2553 ที่ออกใหม่ได้กำหนดกรอบการกำกับดูแลที่แตกต่างไปจากเดิม และโครงสร้างของหน่วยงานกำกับดูแลยังได้เปลี่ยนแปลงไป กองทุนจึงไม่อาจคาดการณ์ได้ว่าวิธีการกำกับดูแลของ กสทช. ลักษณะและขอบเขตของนโยบายและกฎระเบียบที่ กสทช. จะออกในภายหน้า หรือวิธีการที่ กสทช. จะใช้ในการดำเนินการตามนโยบายและกฎระเบียบที่มีอยู่ในปัจจุบันและอาจมีขึ้นในภายหน้าจะเป็นอย่างไร กองทุนไม่อาจคาดการณ์ได้ถึงผลกระทบของการดำเนินการใดๆ ที่ กสทช. ได้กระทำลงนับตั้งแต่มีการจัดตั้ง กสทช. ขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กองทุนไม่อาจคาดหมายได้ถึงผลกระทบที่กฎระเบียบใหม่ดังกล่าวอาจมีต่อสิทธิต่างๆ ของบริษัท และกองทุน

นอกจากนี้ บทบาทในอนาคตของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งรับผิดชอบการวางแผน ส่งเสริม และพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย และการกำหนดนโยบายสำหรับรัฐวิสาหกิจ อาทิ ทีโอที และ กสท. ยังไม่เป็นที่ชัดเจน

ความไม่แน่นอนต่างๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการปฏิรูปในกลไกการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมของประเทศไทยอย่างมีนัยสำคัญนี้ อาจมีผลกระทบในทางลบต่อความสามารถของบริษัท ในการดำเนินกลยุทธ์ทางธุรกิจ หรือการปรับตัวให้เข้ากับสภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลงไปได้อย่างประสบผลสำเร็จ ถึงแม้ว่ากองทุนมี

ความมั่นใจว่าการจัดตั้งหน่วยงานกำกับดูแลอิสระขึ้นนั้นเป็นพัฒนาการในทางบวกสำหรับผู้ประกอบการเอกชนดังเช่นบริษัท หากแต่กองทุนก็ไม่อาจรับรองได้ว่า กสทช. จะไม่ดำเนินการใดๆ อันอาจเป็นผลเสียต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท ตัวอย่างเช่น ถ้า กสทช. ดำเนินการตามนโยบายหรือกฎระเบียบที่ก่อให้เกิดการแข่งขันที่สูงขึ้นหรืออัตราค่าบริการที่ต่ำลงในอุตสาหกรรมที่บริษัทแข่งขันอยู่หรืออาจเข้าทำการแข่งขัน ธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของบริษัท ก็อาจได้รับผลกระทบในทางลบ

5.4 ความเสี่ยงเกี่ยวกับประเทศไทย

5.4.1 กองทุนมีความเสี่ยงโดยทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับการเป็นเจ้าของและหรือการบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และความเสี่ยงอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของกองทุน

กองทุน มีความเสี่ยงอันสืบเนื่องจากการเป็นเจ้าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงในการเสี่ยงในการจัดหาผู้เช่ารายอื่นๆ นอกเหนือจาก TTTBB ความเสี่ยงในการไม่สามารถเจรจาต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้เมื่อสัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลง การไม่สามารถเรียกเก็บค่าเช่าจาก TTTBB หรือผู้เช่ารายอื่น (กรณีมีผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง) รวมถึงความเสี่ยงในการการที่กองทุนต้องพึ่งพาการดำเนินธุรกิจของ TTTBB เป็นสำคัญ เนื่องจาก TTTBB เป็นทั้งผู้เช่าหลักของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และยังเป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ตลอดจนเป็นผู้ให้บริการทางการตลาดและจัดให้มีการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแก่ผู้ให้บริการโทรคมนาคมรายอื่น หรือลูกค้า หรือผู้เช่ารายอื่น ดังนั้น หาก TTTBB ไม่ปฏิบัติตามสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ย่อมส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของกองทุน

นอกจากนี้ แม้ว่ากองทุนจะมีมาตรการเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะได้รับมีความปลอดภัยและได้รับการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม แต่กองทุนยังอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือจากการควบคุมของกองทุน ไม่ว่าจะเป็น แผ่นดินไหว ไฟไหม้ น้ำท่วม ไฟฟ้าดับ ความไม่มั่นคงทางการเมือง การก่อการร้าย และผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการปฏิบัติการของผู้ก่อการร้าย ซึ่งอาจส่งผลโดยตรงหรือโดยอ้อมต่อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งผลจากเหตุการณ์ดังกล่าวไม่ว่าจะเกิดขึ้นในหรือนอกประเทศไทย อาจส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อ กองทุน การดำเนินธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และแนวโน้มธุรกิจในอนาคตของบริษัท

5.4.2 การระบาดของโรคติดต่อหรือปัญหาทางสาธารณสุขที่ร้ายแรงอื่นใดที่อาจส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลประกอบการ และแนวโน้มธุรกิจในอนาคตของบริษัท ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกองทุนด้วย

ธุรกิจของบริษัท อาจได้รับผลกระทบทางลบอย่างมีนัยสำคัญจากการระบาดของโรคติดต่อทางสาธารณสุขหรือความกลัวจากเหตุการณ์ดังกล่าวทั้งในประเทศไทยหรือที่อื่นใด เช่น การระบาดของไวรัส H1N1 ซึ่งเกิดขึ้นในประเทศเม็กซิโกและแพร่กระจายไปยังประเทศอื่น ๆ รวมถึงประเทศไทย หรือ การระบาดของไวรัส H5N1 ซึ่ง เกิดขึ้นในทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และภูมิภาคอื่น ๆ ส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตจำนวนมากทั่วโลกและกระทบต่อเศรษฐกิจของทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างมีนัยสำคัญ เป็นต้น ซึ่งผลกระทบทางลบอย่างมีนัยสำคัญดังกล่าวรวมถึงผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและ แนวโน้มธุรกิจใน

อนาคตของบริษัทฯ และอาจเป็นเหตุให้ TTTBB ไม่สามารถชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าให้แก่กองทุนได้

5.5 ความเสี่ยงเกี่ยวกับหน่วยลงทุน

5.5.1 ราคาซื้อขายหน่วยลงทุนอาจผันผวนอย่างมาก และผู้ลงทุนอาจไม่สามารถขายหน่วยลงทุนได้ในราคาเท่ากับหรือมากกว่าราคาเสนอขายหน่วยลงทุน

ราคาซื้อขายหน่วยลงทุนหลังจากการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้อาจมีการซื้อขายกันในราคาที่ต่ำกว่าราคาเสนอขายหน่วยลงทุนในการเสนอขายครั้งนี้ ทั้งนี้ ราคาซื้อขายหน่วยลงทุนนั้นขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ซึ่งรวมถึงปัจจัยดังต่อไปนี้

- มุมมองต่อศักยภาพในการดำเนินงานและการลงทุนของบริษัทฯ และกองทุน รวมถึงอุตสาหกรรมบรอดแบนด์ในประเทศไทย
- ความแตกต่างระหว่างฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุนที่เกิดขึ้นจริงกับที่มีการคาดการณ์โดยผู้ลงทุนและนักวิเคราะห์
- การออกบทวิเคราะห์ใหม่ หรือการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคำแนะนำหรือประมาณการของนักวิเคราะห์
- การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจ การเมือง หรือสภาวะตลาดโดยทั่วไป
- ราคาตลาดของทรัพย์สินของกองทุน
- ความน่าสนใจของหน่วยลงทุนเปรียบเทียบกับหลักทรัพย์ประเภทอื่น ๆ รวมถึงหน่วยลงทุนอื่นที่ไม่อยู่ในธุรกิจบรอดแบนด์
- ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทานในหน่วยลงทุน
- การขายหรือเจตนาที่จะขายหน่วยลงทุนจำนวนมากโดยผู้ถือหน่วยลงทุน
- ขนาดและสภาพคล่องในอนาคตของตลาดธุรกิจบรอดแบนด์ในประเทศไทยหรือกิจการโครงสร้างพื้นฐานอื่น
- การเปลี่ยนแปลงในอนาคตเกี่ยวกับโครงสร้างหลักเกณฑ์ รวมถึงภาระภาษี ทั้งในกรณีทั่วไปและโดยเฉพาะในกรณีที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานในประเทศไทย และการลงทุนในประเทศและต่างประเทศ
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- คดีความและการสอบสวนโดยหน่วยงานราชการ
- ความผันผวนของตลาด ซึ่งรวมถึงความอ่อนแอของตลาดหุ้น และอัตราดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น และ
- การที่กองทุนไม่สามารถดำเนินงานตามกลยุทธ์การลงทุนและการขยายธุรกิจ

จากปัจจัยทั้งหลายข้างต้น อาจทำให้ราคาตลาด และอุปสงค์ของหน่วยลงทุนมีความผันผวนอย่างมาก หรือทำให้มีการซื้อขายหน่วยลงทุนในตลาดรองในราคาที่สูงกว่าหรือต่ำกว่ามูลค่าทรัพย์สินสุทธิของหน่วยลงทุน ใน

กรณีที่กองทุนมีการเก็บเงินค่าไบบางส่วนเป็นเงินทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการลงทุนเพิ่มเติม เพื่อสำรองเป็นเงินทุนหมุนเวียน หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ ซึ่งถึงแม้จะทำให้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนมากกว่ามูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนในกรณีที่ไม่มีกรณีการเก็บเงินค่าไบบางส่วนเป็นเงินทุนสำรอง ก็ยังอาจไม่ได้ทำให้ราคาตลาดของหน่วยลงทุนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย การที่กองทุนไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามความคาดหวังของตลาดในด้านกำไรและเงินปันผลและเงินจากการลงทุนอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อราคาตลาดของหน่วยลงทุนซึ่งอาจจำกัดหรือทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่สามารถที่จะขายหน่วยลงทุนอย่างทันท่วงที และอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องของหน่วยลงทุนของกองทุน นอกจากนี้ในอดีต เมื่อราคาตลาดของหุ้นมีความผันผวน ผู้ถือหุ้นในบางครั้งอาจดำเนินการฟ้องร้องบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ในคดีหลักทรัพย์แบบกลุ่ม (Class action) หากผู้ถือหน่วยลงทุนรายใดรายหนึ่งดำเนินการฟ้องร้องกองทุน อาจทำให้กองทุนต้องมีค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการแก้ต่างคดี หรือหากกองทุนแพ้คดี กองทุนอาจต้องจ่ายเงินค่าเสียหายในจำนวนมาก และการฟ้องร้องคดีดังกล่าวอาจหันเหความสนใจและเวลาของผู้บริหารจากธุรกิจของกองทุน

นอกจากนี้ หากภายหลังการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนั้น กองทุนออกหน่วยลงทุนเพิ่มเติมโดยมีราคาเสนอขายหน่วยลงทุนที่ต่ำกว่าราคาตลาดของหน่วยลงทุนก่อนการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มเติม ราคาเสนอขายที่ต่ำกว่าราคาตลาดของหน่วยลงทุนก่อนการเสนอขายนั้นอาจส่งผลให้ราคาตลาดของหน่วยลงทุนลดลง

หน่วยลงทุนไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่มีการคุ้มครองเงินต้น บริษัทจัดการไม่สามารถรับรองได้ว่าผู้ถือหน่วยลงทุนจะได้รับเงินลงทุนคืนทั้งจำนวน ในกรณีที่มีการยกเลิกกองทุนหรือมีการชำระบัญชีกองทุนนั้นมีความเป็นไปได้ที่ผู้ลงทุนอาจสูญเสียเงินลงทุนของตนในหน่วยลงทุนบางส่วนหรือทั้งหมด

นอกจากนี้ ตามกฎหมายภาษีของประเทศไทยในปัจจุบัน กองทุนรวม ซึ่งรวมถึงกองทุน ไม่มีสถานภาพเป็นหน่วยภาษีสำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคล กองทุนจึงไม่ต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล ทั้งนี้ หากมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงประมวลรัษฎากร กฎหมายภาษี กฎหมายหรือกฎระเบียบอื่นๆ ซึ่งส่งผลทำให้กองทุนและ/หรือผู้ถือหน่วยลงทุนมีภาระภาษีเงินได้ บริษัทฯ จะไม่ชดเชยเงินภาษีดังกล่าวให้กับกองทุน และ/หรือผู้ลงทุนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุนรวมทั้งอาจทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับเงินปันผลจากกองทุนน้อยลง

5.5.2 กองทุนอาจต้องเลิกกองทุนหากไม่สามารถลงทุนได้ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกิดเหตุการณ์ซึ่งทำให้ต้องเลิกกองทุนตามที่กฎหมายกำหนด หรือเป็นเหตุให้สำนักงานคณะกรรมการ กต. เพิกถอนการอนุมัติการจัดตั้งกองทุน

หากมีเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้น อาจทำให้บริษัทจัดการต้องเลิกกองทุน

- จำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนลดลงเหลือน้อยกว่า 35 ราย เว้นแต่จะได้รับการผ่อนผันจากสำนักงานคณะกรรมการ กต.
- เมื่อกองทุนจำหน่ายทรัพย์สินสินทรัพย์โดยบังคับ และบริษัทจัดการนำเงินไปลดเงินกองทุนจดทะเบียนของกองทุน จนทำให้กองทุนมีเงินกองทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 2,000 ล้านบาทเมื่อคำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุน

- กองทุนจำหน่ายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง และบริษัทจัดการไม่สามารถดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนมีมูลค่ารวมกันไม่น้อยกว่า 1,500 ล้านบาท และไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุนภายใน 1 ปีนับแต่วันที่จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
- สำนักงานคณะกรรมการ กสท. มีคำสั่งเพิกถอนการอนุมัติให้จัดตั้งกองทุน

เมื่อมีการเลิกกองทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจไม่ได้รับเงินจองซื้อหน่วยลงทุนคืนเต็มจำนวนเนื่องจากกองทุนต้องดำเนินการชำระบัญชีซึ่งค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหลายในการจัดตั้งและจัดการกองทุนจะถูกหักก่อนที่จะคืนเงินให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

5.5.3 จำนวนเงินที่ได้รับจากการเลิกกองทุนอาจน้อยกว่าจำนวนที่ผู้ถือหน่วยลงทุนลงทุนในการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้

หากมีการเลิกกองทุน ซึ่งขึ้นอยู่กับเหตุการณ์ที่กองทุนต้องเลิก และเงื่อนไขในการจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุน บริษัทจัดการไม่สามารถรับรองได้ว่าผู้ถือหน่วยลงทุนจะได้รับเงินที่ลงทุนไปทั้งหมดหรือบางส่วน

5.5.4 การขายหน่วยลงทุนในขนาด และการมีหน่วยลงทุนจำนวนมากที่ขายได้ อาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหน่วยลงทุนได้

ภายหลังการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนในครั้งนี้ ผู้สนับสนุนจะถือหน่วยลงทุนในจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน (ทั้งนี้ สัดส่วนดังกล่าวอาจน้อยกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเพิ่มทุนครั้งนี้) โดยผู้สนับสนุนได้ตกลงกับบริษัทจัดการในนามของกองทุนว่าผู้สนับสนุนจะไม่โอนหน่วยลงทุนอันจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนทั้งหมดของผู้สนับสนุนต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้ (ก) ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนแรกนับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน (ข) ในช่วงเดือนที่ 7 ถึงสิ้นสุดปีที่ 3 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนตาม (ก) และ (ข) อาจน้อยกว่าที่ระบุไว้ โดยขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีสิทธิในครั้งนี้ (ค) ในช่วงปีที่ 4 ถึงสิ้นสุดปีที่ 6 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 19 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน (ง) ในช่วงปีที่ 7 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้นจนถึงวันสิ้นสุดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก อย่างน้อยร้อยละ 15 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน โดยสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนขั้นต่ำในกรณีตาม (ง) นี้ จะลดลงเหลือร้อยละ 0 ในกรณีที่กองทุนได้ชำระคืนเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้ยืมแก่กองทุนภายใต้สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จนครบทั้งจำนวน ทั้งนี้ ภายใต้ข้อตกลงห้ามขายหน่วยลงทุนดังกล่าว ผู้สนับสนุนสามารถที่จะขายหน่วยลงทุนได้ภายหลังสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก อย่างไรก็ตาม หน่วยลงทุนที่ผู้สนับสนุนถือและถูกห้ามขายสามารถนำไปเป็นหลักประกันเพื่อกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินได้และสถาบันการเงินสามารถบังคับขายหน่วยลงทุนได้ ซึ่งหากสถาบันการเงินบังคับขายหลักประกันดังกล่าวแล้วอาจทำให้ผู้สนับสนุนมีสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนต่ำกว่าที่กำหนดได้

การขายหน่วยลงทุนอย่างมีนัยสำคัญโดยผู้สนับสนุน หรือผู้ลงทุนสถาบันรายเดียวหรือหลายราย หรือมีความเข้าใจว่าจะมีการขายหน่วยลงทุนอย่างมีนัยสำคัญเกิดขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหน่วยลงทุน กองทุนไม่สามารถคาดการณ์ถึงผลกระทบ (หากมี) ของการขาย หรือการมีหน่วยลงทุน

เพื่อการขายในอนาคต ที่จะมีต่อราคาตลาดของหน่วยลงทุน ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง การขายหน่วยลงทุนในจำนวนมากในตลาดหลักทรัพย์หลังการเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้อาจมีความเข้าใจว่าจะมีการขายเกิดขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อราคาตลาดของหน่วยลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ได้ นอกจากนี้ การขายดังกล่าวอาจทำให้การเพิ่มทุนของกองทุนด้วยการออกหน่วยลงทุนเพิ่มเติม ณ เวลา และในราคาที่เหมาะสมทำได้ยากขึ้น

5.5.5 ผู้สนับสนุนซึ่งอาจมีผลประโยชน์ที่แตกต่างไปจากผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่น จะมีอิทธิพลอย่างมากเหนือกิจกรรมบางประการของกองทุน

ภายหลังการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนในครั้งนี้อันผู้สนับสนุนจะถือหน่วยลงทุนจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน (ทั้งนี้ สัดส่วนดังกล่าวอาจน้อยกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเพิ่มทุนครั้งนี้) โดยหน่วยลงทุนที่ผู้สนับสนุนถือและถูกห้ามขาย สามารถนำไปเป็นหลักประกันเพื่อกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินได้และสถาบันการเงินสามารถบังคับขายหน่วยลงทุนได้ ซึ่งหากสถาบันการเงินบังคับขายหลักประกันดังกล่าวแล้วอาจทำให้ผู้สนับสนุนมีสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนต่ำกว่าที่กำหนดได้ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 5.5.4 “การขายหน่วยลงทุนในอนาคต และการมีหน่วยลงทุนจำนวนมากที่ขายได้ อาจส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายของหน่วยลงทุนได้” นอกจากนี้กรรมการบางคนของผู้สนับสนุนยังเป็นกรรมการหรือเจ้าหน้าที่บริหารของ TTTBB และ TTTI อีกด้วย ดังนั้น ส่วนได้เสียของผู้สนับสนุนและกรรมการของ TTTBB และ TTTI อาจแตกต่างจากและขัดกับส่วนได้เสียของกองทุน และผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่นของกองทุน และผู้สนับสนุนสามารถใช้สิทธิออกเสียงเพื่อประโยชน์ของตนได้อย่างอิสระ

นอกจากนี้ กองทุนยังต้องอาศัยการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สนับสนุนและบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มภายใต้สัญญาเกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมต่างๆ ที่ผู้สนับสนุนและบริษัทอื่นๆ ในกลุ่มเป็นคู่สัญญา เช่น กองทุนจะต้องพึ่งพา Jastel (บริษัทย่อยของผู้สนับสนุน) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการวงจรเช่าระหว่างประเทศ (International Internet Leased Line Circuit) แก่ TTTI

ในกรณีที่ผู้สนับสนุนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ จะส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และจะส่งผลกระทบต่อทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อธุรกิจฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และโอกาสทางธุรกิจของกองทุนและผู้ลงทุนอาจไม่สามารถได้รับคืนการลงทุนของนักลงทุนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

5.5.6 กองทุนอาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนหรือไม่สามารถรักษาระดับการจ่ายเงินปันผลได้

รายได้ค่าเช่าที่กองทุนจะได้รับตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าขึ้นอยู่กับความสามารถของ TTTBB ในการชำระค่าเช่า ซึ่งจะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายปัจจัย รวมถึงปัจจัยที่ดังกล่าวไว้ในหัวข้อ 5.2 “ความเสี่ยงเกี่ยวกับธุรกิจของบริษัทฯ” หากทรัพย์สินสินทรัพย์ที่นำเสนอสู่สาธารณะหรือทรัพย์สินอื่นที่กองทุนอาจได้มาหรือถือครองในภายหลังไม่สามารถสร้างรายได้เพียงพอ จะทำให้รายได้ กระแสเงินสด และความสามารถของกองทุนในการจ่ายเงินปันผลได้รับผลกระทบในทางลบ

กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่า การจ่ายเงินปันผลจะเป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ หรือกองทุนจะมีความสามารถจ่ายเงินปันผลหรือรักษาระดับของอัตราดอกเบี้ยและเงินจากการลงทุนตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลที่กำหนดไว้ได้ อีกทั้งไม่สามารถรับรองได้ว่าระดับของเงินปันผลและเงินจากการลงทุนจะเพิ่มขึ้นในภายหลัง หรือจะคงที่ หรือการลงทุนในอนาคตจะทำให้รายได้ของกองทุนซึ่งนำมาจ่ายเป็นเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเพิ่มขึ้น

นอกจากนั้น ในกรณีที่ผู้สนับสนุนนำหน่วยลงทุนที่ตนถืออยู่ไปเป็นหลักประกันเพื่อกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน และถูกสถาบันการเงินบังคับขายหลักประกันดังกล่าว อาจทำให้ผู้สนับสนุนมีส่วนการถือหน่วยลงทุนต่ำกว่าที่กำหนดได้ ซึ่งอาจทำให้ผู้ซื้อหน่วยลงทุนถูกที่บังคับขายมีอิทธิพลต่อกิจการที่จะต้องได้รับการอนุมัติของผู้ถือหน่วยลงทุนลดลง หรือผู้สนับสนุนไม่มีอิทธิพลดังกล่าวอีกต่อไป ซึ่งจะทำให้ผู้ซื้อหน่วยลงทุนถูกที่บังคับขายอาจมีผลประโยชน์แตกต่างไปจากผู้ถือหน่วยลงทุนรายอื่น

5.5.7 ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนให้แก่บริษัทจัดการได้

เนื่องจากกองทุนเป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุน (กองทุนปิด) ผู้ถือหน่วยลงทุนจึงไม่สามารถขายคืนหน่วยลงทุนของตนให้แก่บริษัทจัดการได้ ดังนั้น จึงไม่มีหลักประกันว่าผู้ถือหน่วยลงทุนจะสามารถจำหน่ายหน่วยลงทุนของตนได้เท่ากับราคาที่ผู้ซื้อหน่วยลงทุนมา หรือจำหน่ายได้ในราคาใดๆ และไม่มีหลักประกันว่าจะสามารถจำหน่ายหน่วยลงทุนได้ ดังนั้น ผู้ถือหน่วยลงทุนจึงสามารถขายหน่วยลงทุนผ่านทางตลาดรองเท่านั้น

5.5.8 บริษัทจัดการอาจถูกถอดถอนได้ด้วยมติของที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนด้วยคะแนนเสียงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด หรือโดย กสท. เท่านั้น

ภายใต้เอกสารโครงการจัดการกองทุนบริษัทจัดการอาจถูกถอดถอนด้วยมติของที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด ทั้งนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนทุกรายสามารถออกเสียงในการลงมติถอดถอนบริษัทจัดการได้ อย่างไรก็ตาม ผู้สนับสนุนซึ่งจะถือหน่วยลงทุนจำนวนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 33 ของหน่วยลงทุนทั้งหมดในกองทุนภายหลังการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนในครั้งนี้ จะมีอิทธิพลอย่างมากในการลงมติถอดถอนบริษัทจัดการได้ นอกจากนี้ กสท. อาจถอดถอนบริษัทจัดการได้ในกรณีดังต่อไปนี้ (ก) บริษัทจัดการไม่จัดการให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน และกสท. เห็นว่าการกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดผลกระทบต่อประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุน และบริษัทจัดการไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามคำสั่งของ กสท. หรือ (ข) บริษัทจัดการขาดคุณสมบัติการเป็นบริษัทจัดการกองทุนรวม

5.5.9 ความเสี่ยงเกี่ยวกับการซื้อขายหน่วยลงทุน

หน่วยลงทุนของกองทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย บริษัทจัดการจะดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มจำนวนเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนต่อตลาดหลักทรัพยทันทีหลังจากการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยตลาดหลักทรัพยจะมีคำสั่งรับหน่วยลงทุนในส่วนที่เพิ่มเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนโดยจะกำหนดเงื่อนไขใด ๆ ไว้ก็ได้

นอกจากนี้ แม้ว่ากองทุนคาดว่าจะได้รับความเห็นชอบจากตลาดหลักทรัพยเพิ่มหน่วยลงทุนที่ออกใหม่เป็นหลักทรัพยจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพยภายในเวลาไม่นานหลังจากกองทุนได้รับชำระค่าหน่วยลงทุน ตลาดหลักทรัพยมีอำนาจพิจารณาคำขอจดทะเบียนดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 วันหลังจากบริษัทจัดการยื่นคำขอจดทะเบียนอย่างถูกต้องครบถ้วนให้แก่ตลาดหลักทรัพยแล้ว ดังนั้น หน่วยลงทุนของกองทุน

อาจจะยังไม่ได้รับการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์จนถึงวันที่ครบกำหนดระยะเวลาการพิจารณาดังกล่าว ทั้งนี้ เว้นแต่หน่วยลงทุนของกองทุนจะถูกรับให้เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้ว หน่วยลงทุนที่เสนอขายในครั้งนี้จะยังไม่สามารถซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ได้และผู้ถือหน่วยลงทุนจะสามารถขายหน่วยลงทุนได้โดยการทำรายการนอกตลาดหลักทรัพย์เท่านั้น

5.5.10 โครงการจัดการกองทุนมีข้อกำหนดเกี่ยวกับข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุนของบุคคลต่างด้าว ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและราคาตลาดของหน่วยลงทุน

โครงการจัดการกองทุนมีข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุนของบุคคลต่างด้าว (ตามที่กำหนดไว้กฎหมาย ไตรศมนาคมและกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว) ซึ่งกำหนดว่า การจัดสรรหน่วยลงทุนให้ผู้ลงทุนต่างด้าวจะต้องจัดสรรไม่เกินร้อยละ 49 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน และภายหลังจากการเสนอขายหน่วยลงทุนจะมีผู้ถือหน่วยลงทุนอื่น (นอกเสนอจากผู้สนับสนุน) ถือหน่วยลงทุนอยู่จำนวนร้อยละ 67 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด โดยส่วนที่เหลืออีกไม่เกินร้อยละ 33 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดจะถือโดยผู้สนับสนุน ซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลไทย ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของผู้สนับสนุนดังกล่าวอาจน้อยกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมในการเพิ่มทุนครั้งนี้

การตรวจสอบว่ามีการขายหน่วยลงทุนจากผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งเป็นบุคคลไทยให้แก่ผู้ซื้อซึ่งเป็นบุคคลไทยหรือต่างด้าวนั้นไม่สามารถที่จะกระทำได้ จนกว่าผู้ซื้อดังกล่าวจะได้มาร้องขอให้มีการจดทะเบียนการโอนหน่วยลงทุนต่อนายทะเบียน หรือจนกว่าจะมีการปิดสมุดทะเบียน ทั้งนี้ นายทะเบียนอาจปฏิเสธที่จะรับจดทะเบียนการโอนหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนที่ไม่ใช่บุคคลไทยได้ (หรืออาจให้บุคคลดังกล่าวโอนขายหน่วยลงทุนให้แก่บุคคลอื่น) หากการโอนหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนต่างด้าวนั้นทำให้อัตราส่วนของจำนวนหน่วยลงทุนที่ถือโดยผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นต่างด้าว ต่อจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด เกินกว่าข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุนของบุคคลต่างด้าวที่กำหนดไว้

ดังนั้น สภาพคล่องและราคาตลาดของหน่วยลงทุนอาจได้รับผลกระทบในทางลบ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อจำนวนหน่วยลงทุนที่ถือโดยบุคคลต่างด้าวถึงจำนวนที่กำหนดไว้แล้ว เนื่องจากในกรณีดังกล่าวผู้ถือหน่วยอาจไม่สามารถโอนหน่วยลงทุนของตนให้แก่บุคคลต่างด้าวได้ นอกจากนี้ ตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นว่า ผู้ถือหน่วยลงทุนต่างด้าว หรือผู้ซื้อหรือผู้ขายหน่วยลงทุน ไม่อาจทราบล่วงหน้าได้ว่ามีการถือหน่วยลงทุนโดยบุคคลต่างด้าวถึงจำนวนที่กำหนดแล้วหรือไม่ หรือผู้ซื้อจะมีคุณสมบัติในการจดทะเบียนเป็นผู้รับโอนหน่วยลงทุนหรือไม่ หรือนายทะเบียนจะปฏิเสธการจดทะเบียนการโอนหน่วยลงทุนหรือไม่ อีกทั้งในกรณีที่จำนวนหน่วยลงทุนที่ถือโดยบุคคลต่างด้าวถึงจำนวนที่กำหนดนั้น กองทุนไม่สามารถรับรองได้ว่าผู้ลงทุนซึ่งเป็นบุคคลต่างด้าวจะไม่ถูกบังคับให้ต้องขายหน่วยลงทุนของตนโดยการบอกกล่าวในระยะเวลาอันสั้น หรือการโอนขายหน่วยลงทุนดังกล่าวจะโอนที่ราคาตลาด ณ ขณะนั้น

5.5.11 สิทธิของผู้ลงทุนในการจองซื้อหน่วยลงทุนที่เสนอขายในอนาคตอาจมีข้อจำกัด

ในกรณีที่กองทุนมีการเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในอนาคต กองทุนไม่จำเป็นต้องให้ผู้ถือหน่วยลงทุนรายเดิมมีสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนนั้น (Right Offering) ก่อนผู้ลงทุนรายอื่น การอนุญาตให้ผู้ถือหน่วยลงทุนรายเดิมมีสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนรายนั้น สำหรับหน่วยลงทุนที่เสนอขายในอนาคตจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของบริษัทจัดการตามมติของผู้ถือหน่วยลงทุนรายเดิม รวมทั้งกฎหมายหลักทรัพย์หรือกฎระเบียบอื่นใดในบาง

ประเทศซึ่งอาจกำหนดห้ามผู้ลงทุนบางประเภทในการเข้าจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่อันจะทำให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของผู้ลงทุนรายนั้นลดลง ทั้งนี้ กองทุนไม่มีหน้าที่ทั้งในปัจจุบันและในอนาคตในการจดทะเบียนหน่วยลงทุนในประเทศอื่นเพื่อให้ผู้ลงทุนต่างชาติสามารถจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของกองทุนในอนาคต

อนึ่ง ในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกนั้น บริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายใด ๆ หากการเสนอขายดังกล่าว (ก) อาจส่งผลทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร

5.5.12 ผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาอาจไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีสำหรับเงินปันผลที่ได้จากกองทุนเมื่อได้มีการยื่นเสียภาษี เว้นแต่จะได้รับการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดและผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าวได้ให้ข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่าง

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรฉบับลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2555 (ฉบับที่ 544) และประกาศอธิบดีกรมสรรพากร ลงวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2556 และ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2561 กำหนดให้บริษัทจัดการและกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขบางประการ อีกทั้งจะต้องแจ้งข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างต่อกรมสรรพากรเพื่อให้บุคคลธรรมดาที่เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับเงินปันผลที่ได้จากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเป็นระยะเวลา 10 ปีภาษี นับแต่ปีภาษีที่มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทจัดการและกองทุนจะสามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเพื่อให้ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาได้รับยกเว้นภาษีดังกล่าวข้างต้นเท่าที่บริษัทจัดการและกองทุนจะสามารถทำได้เท่านั้น โดยผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาจะต้องให้ความร่วมมือในการส่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าวเอง เพื่อที่บริษัทจัดการและกองทุนจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวได้

โดยในกรณีที่บริษัทจัดการหรือกองทุนไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเพื่อการได้รับยกเว้นภาษีของผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาตามที่กล่าวมาข้างต้น หรือหากบริษัทจัดการไม่ได้รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าว ผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาอาจมีภาระต้องเสียภาษีเงินได้จากเงินปันผลที่ได้รับจากการถือหน่วยลงทุนของกองทุน และประโยชน์ทางภาษีที่คาดว่าจะผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาจะได้รับจากการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนอาจได้รับผลกระทบในทางลบ ทั้งนี้ ในกรณีดังกล่าวหากผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดาและไม่ได้ยื่นเสียภาษีเงินได้ ผู้ถือหน่วยลงทุนรายนั้นอาจมีความรับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญา

6. ข้อพิพาททางกฎหมาย

กองทุนไม่มีข้อพิพาททางกฎหมาย

7. รายการระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

การทำธุรกรรมระหว่างบริษัทจัดการเพื่อกองทุน กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง จะต้องกระทำตามกฎหมายหลักทรัพย์ ดังต่อไปนี้หรือกฎหมายหลักทรัพย์ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนั้น

7.1 บุคคลที่เกี่ยวข้อง

ในหัวข้อนี้ คำว่า “บุคคลที่เกี่ยวข้อง” ให้ความหมายตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศ สธ. 14/2558 ซึ่งรวมถึงบุคคลดังต่อไปนี้

(ก) บริษัทจัดการ

(ข) บุคคลที่ถือหุ้นของบริษัทจัดการเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจัดการ

(ค) บุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ข) เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด หรือจำนวนหุ้นส่วนของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ข) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในต่างประเทศ

(ง) นิติบุคคลที่บริษัทจัดการถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลดังกล่าวเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วน

(จ) นิติบุคคลที่มีบุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนเกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วนของนิติบุคคลดังกล่าว เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจัดการเกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทจัดการด้วย

(ฉ) นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดเป็นนิติบุคคล ซึ่งนิติบุคคลดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทจัดการตาม (ข) โดยกรรมการของนิติบุคคลผู้ถือหุ้นนั้นเป็นกรรมการของนิติบุคคลดังกล่าวด้วยเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว

(ช) นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดเป็นนิติบุคคล ซึ่งนิติบุคคลดังกล่าวเป็นผู้ถือหุ้นโดยอ้อมของบริษัทจัดการตาม (ค) โดยที่กรรมการของนิติบุคคลผู้ถือหุ้นนั้น และ/หรือของนิติบุคคลตาม (ข) เป็นกรรมการของนิติบุคคลดังกล่าวด้วยเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดของนิติบุคคลดังกล่าว

(ซ) กรรมการและผู้บริหารของบริษัทจัดการ

(ฌ) ผู้จัดการกองทุน

(ญ) นิติบุคคลที่บุคคลตาม (ซ) หรือ (ฌ) ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนรวมกันเกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วนของนิติบุคคลนั้น

(ฎ) ที่ปรึกษาของกองทุน

(ฏ) บุคคลที่ถือหุ้นของที่ปรึกษาตาม (ฎ) เกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของที่ปรึกษา

- (ฐ) บุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ฏ) เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด หรือจำนวนหุ้นส่วนของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ฏ) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในต่างประเทศ
- (ฑ) นิติบุคคลที่ที่ปรึกษาตาม (ฏ) ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลดังกล่าวเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วน
- (ฒ) ผู้บริหารทรัพย์สินของกองทุน
- (ณ) บุคคลที่ถือหุ้นของผู้บริหารทรัพย์สินตาม (ฒ) เกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของผู้บริหารทรัพย์สิน
- (ด) บุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ณ) เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด หรือจำนวนหุ้นส่วนของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ณ) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในต่างประเทศ
- (ต) นิติบุคคลที่ผู้บริหารทรัพย์สินตาม (ณ) ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลดังกล่าวเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วน
- (ถ) ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุน
- (ท) บุคคลที่ถือหุ้นของผู้ดูแลผลประโยชน์ตาม (ถ) เกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของผู้ดูแลผลประโยชน์
- (ธ) บุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ท) เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด หรือจำนวนหุ้นส่วนของบุคคลดังกล่าว ทั้งนี้ ไม่รวมถึงบุคคลที่ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของบุคคลตาม (ท) ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งในต่างประเทศ
- (น) นิติบุคคลที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ตาม (ถ) ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลดังกล่าวเกินร้อยละ 10 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือจำนวนหุ้นส่วน
- (บ) กองทุนที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัทจัดการเดียวกัน
- (ป) กองทุนที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัทจัดการอื่น โดยบริษัทจัดการอื่นนั้นเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจัดการตามลักษณะใน (ข) หรือ (ค)
- (ผ) โครงการจัดการลงทุนที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของบริษัทจัดการอื่นที่มีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลตามลักษณะในข้อ (ข) หรือ (ค) โดยบุคคลดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทจัดการในลักษณะเดียวกัน
- (ฝ) ผู้ถือหุ้นรายละไม่เกิน 10 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน ทั้งนี้ ยกเว้นผู้ถือหุ้นรายละไม่เกิน 10 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่เป็นบัญชี omnibus
- (พ) ผู้ที่มีอิทธิพลในการควบคุมหรือสั่งการบุคคลอื่นตาม (ก) ถึง (ผ) หรือถูกควบคุมหรือสั่งการโดยบุคคลอื่นตาม (ก) ถึง (ผ) ไม่ว่าอิทธิพลดังกล่าวจะสืบเนื่องมาจากความสัมพันธ์ทางกฎหมาย ตามสัญญา หรือการอื่นใด

(ฟ) กลุ่มบุคคลเดียวกันของบุคคลตาม (ก) ถึง (พ) ซึ่งได้แก่

1. คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
2. นิติบุคคล และผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลนั้น ซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลดังกล่าวไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือความเป็นหุ้นส่วนทั้งหมด
3. กองทุนส่วนบุคคลของบุคคลตาม 1. หรือ 2. ที่ไม่ใช่กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

(ภ) บุคคลที่เกี่ยวข้องกันของกองทุน โดยให้ความหมายตามประกาศ กตท. ที่ออกตามความในมาตรา 89/1 ของ พรบ.หลักทรัพย์ ในส่วนที่เกี่ยวกับบทนิยามคำว่าบุคคลที่เกี่ยวข้องกันโดยอนุโลม

ภายใต้ประกาศ สธ. 14/2558 การพิจารณาการถือหุ้นของบุคคลธรรมดาที่มีความสัมพันธ์หรือเชื่อมโยงกับบริษัทจัดการหรือกองทุน ตามข้อ (ก) ถึง (พ) จะพิจารณานับหุ้นที่คู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าวเป็นหุ้นของบุคคลนั้นด้วย

7.2 ข้อกำหนดทั่วไป

เงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไปในการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ กตท. ประกาศกำหนดมีดังต่อไปนี้

- (1) ในการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานบริษัทจัดการจะปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศที่กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในการจัดการกองทุน
- (2) ธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวต้องเป็นธุรกรรมที่ใช้ราคาที่เป็นธรรม
- (3) บุคคลที่มีส่วนได้เสียกับการทำธุรกรรมจะต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (4) การคิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานจากกองทุนต้องอยู่ในอัตราที่เป็นธรรมและเหมาะสม

7.3 การดำเนินการที่ต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นลงทุน

การทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในกรณีดังต่อไปนี้ นอกจากจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดข้างต้นแล้ว บริษัทจัดการจะกระทำได้อีกเมื่อได้รับมติของผู้ถือหุ้นลงทุน

- (1) การเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เป็นการได้มาเพิ่มเติม หรือการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีมูลค่าของทรัพย์สินไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า เว้นแต่เป็นกรณีที่ต้องปฏิบัติตามข้อตกลงหรือสัญญาที่มีกับส่วนราชการหรือองค์การของรัฐบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งองค์การของรัฐบาล และกิจการของรัฐตามกฎหมายที่จัดตั้งกิจการนั้น

(รวมถึงหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของซึ่งไม่มีฐานะเป็นนิติบุคคลด้วย) ซึ่งได้ระบุไว้เป็นการเฉพาะเจาะจงแล้วในโครงการจัดการกองทุน

- (2) การเข้าทำ แก๊ซ หรือยกเลิกธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องอันเป็นสัญญาเกี่ยวกับการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีมูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำ แก๊ซ หรือยกเลิกธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าว แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่าหรือ
- (3) การตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ทำธุรกรรมตามข้อ (1) หรือข้อ (2) ข้างต้น กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

7.4 นโยบายเกี่ยวกับการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 ผู้สนับสนุนถือหน่วยลงทุนของกองทุนทั้งทางตรงและทางอ้อมจำนวนประมาณร้อยละ 19.00 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด ผู้สนับสนุนจึงเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องของกองทุน

การทำธุรกรรมเกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานระหว่างกองทุนและผู้สนับสนุนหรือระหว่างกองทุนและบุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น จะต้องกระทำภายใต้เงื่อนไขที่เป็นธรรมและเหมาะสม และเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามประกาศ ทน. 38/2562 และประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ในกรณีที่ กสท. สำนักงานคณะกรรมการ กสท. หรือ กตท. ประกาศกำหนดบุคคลที่มีลักษณะเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในอนาคต การเข้าทำธุรกรรมระหว่างกองทุนกับบุคคลที่เกี่ยวข้องบริษัทจัดการจะถือปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน ประกาศ และ/หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

7.5 รายการระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		งวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	งวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562		
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน	รายได้ค่าเช่า 5,814 รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า 817	รายได้ค่าเช่า 2,938 รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า 817	รายได้ค่าเช่า	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 214 เจ้าหน้าที่ 19	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 110 เจ้าหน้าที่ 20	ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน	ค่าใช้จ่ายอื่น 55 เจ้าหน้าที่ 66	ค่าใช้จ่ายอื่น 31 เจ้าหน้าที่ 31	ค่าสิทธิแห่งทาง	ตามที่เกิดขึ้นจริง
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน	ค่าใช้จ่ายอื่น 27 เจ้าหน้าที่ -	ค่าใช้จ่ายอื่น 19 เจ้าหน้าที่ 3	ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	ตามที่เกิดขึ้นจริง

ผู้ดูแลผลประโยชน์	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		งวดบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2561	งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562		
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	ผู้ดูแลผลประโยชน์	เงินลงทุนในหลักทรัพย์ -	เงินลงทุนในหลักทรัพย์ 776	รายการซื้อตราสารหนี้	เป็นไปตามราคาตลาด
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	ผู้ดูแลผลประโยชน์	เงินฝากธนาคาร 37 ดอกเบียร์รับ 1 ลูกหนี้จากดอกเบียร์ ค้างรับ -	เงินฝากธนาคาร 43 ดอกเบียร์รับ 1 ลูกหนี้จากดอกเบียร์ ค้างรับ 1	รายการเงินฝากธนาคาร	เป็นไปตามราคาตลาด
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	ผู้ดูแลผลประโยชน์	ค่าธรรมเนียมผู้ดูแล ผลประโยชน์ 11 เจ้าหน้าที่อื่น 1	ค่าธรรมเนียมผู้ดูแล ผลประโยชน์ 5 เจ้าหน้าที่อื่น 1	ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน

บริษัทจัดการ	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		งวดปีบัญชีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2561	งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562		
บลจ.บัวหลวง	บริษัทจัดการกองทุน	ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน 59 เจ้าหน้าที่อื่น 5	ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน 29 เจ้าหน้าที่อื่น 5	ค่าธรรมเนียมการจัดการ	เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน
บลจ.บัวหลวง	บริษัทจัดการกองทุน	เงินลงทุนใน หลักทรัพย์ 1,922	เงินลงทุนในหลักทรัพย์ -	รายการซื้อตราสารหนี้	เป็นไปตามราคาตลาด

7.6 นโยบายการทำธุรกรรมระหว่างกองทุนรวมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในอนาคต แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต และแนวทางในการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

7.6.1 ความจำเป็นและสมเหตุสมผล

รายการระหว่างกองทุน บริษัทจัดการและบุคคลที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้นเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และในราคาตลาด

7.6.2 นโยบายการทำธุรกรรมระหว่างกัน และแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทจัดการอาจมีความจำเป็นในการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในอนาคต หากเกิดกรณีดังกล่าว บริษัทจัดการจะกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปและในราคาตลาด ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาและเงื่อนไขที่ให้กับบุคคลภายนอก (at arm's length basis) และจะปฏิบัติตามประกาศและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกัน

7.6.3 แนวทางการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- (1) ในการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง บริษัทจัดการจะปฏิบัติให้เป็นไปตามที่ประกาศกำหนด
- (2) ธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องต้องเป็นธุรกรรมที่ใช้ราคาเป็นธรรม
- (3) บุคคลที่มีส่วนได้เสียกับการทำธุรกรรมจะต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- (4) การคิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องต้องอยู่ในอัตราที่เป็นธรรมและเหมาะสม

8. ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน

8.1 ค่าธรรมเนียมการจัดการรายปี

ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมการจัดการจะไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาทต่อปี

8.2 ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์รายปี

ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์จะไม่ต่ำกว่า 300,000 บาทต่อเดือน

ทั้งนี้ ผู้ดูแลผลประโยชน์สามารถเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ออกไปตามที่จำเป็นและสมเหตุสมผลอันเกี่ยวเนื่องโดยตรงกับการปฏิบัติหน้าที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ อาทิ ค่าธรรมเนียมการโอนเงินบาทเน็ต (Baht Net) ค่าธรรมเนียมธนาคารต่าง ๆ ค่าธรรมเนียมและค่าบริการศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนค่าเดินทาง ค่าที่ปรึกษา รวมถึงการว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอก ค่าที่ปรึกษากฎหมายภายนอกและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากหน้าที่ความ

รับผิดชอบที่กำหนดในโครงการจัดการกองทุน และสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์หรือตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เห็นควรให้เป็นหน้าที่ของผู้ดูแลผลประโยชน์เป็นต้น ทั้งนี้ ตามจำนวนที่จ่ายจริง

8.3 ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุนรายปี

ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

ทั้งนี้ นายทะเบียนหน่วยลงทุนสามารถเรียกเก็บค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการตลอดจนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์ตามที่กำหนดตามข้อบังคับและประกาศของนายทะเบียนหน่วยลงทุน

8.4 ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้จัดการการจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนในประเทศและผู้ซื้อหน่วยลงทุนเบื้องต้นในต่างประเทศ (Initial Purchaser) (ถ้ามี)

ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้จัดการการจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนในประเทศ และผู้ซื้อหน่วยลงทุนเบื้องต้นในต่างประเทศ (Initial Purchaser) (ถ้ามี) ในการเสนอขายหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ในแต่ละครั้ง จะไม่เกินร้อยละ 3 ของมูลค่าการเสนอขายในแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้น ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงอันเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติหน้าที่ของที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้จัดการการจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนในประเทศและผู้ซื้อหน่วยลงทุนเบื้องต้นในต่างประเทศ (ถ้ามี) เช่น ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาการบัญชีและที่ปรึกษากฎหมายของที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้จัดการการจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนในประเทศและผู้ซื้อหน่วยลงทุนเบื้องต้นในต่างประเทศ (ถ้ามี) เกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุน รวมถึงค่าใช้จ่ายของที่ปรึกษากฎหมายดังกล่าว ค่าใช้จ่ายดำเนินการนำเสนอข้อมูลต่อนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) รวมถึงค่าจัดทำ พิมพ์ และจัดส่งเอกสาร ค่าสถานที่ ค่าเดินทาง และค่าที่พัก ค่าใช้จ่ายดำเนินการเพื่อสอบถามปริมาณความต้องการซื้อหน่วยลงทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดจำหน่ายและจองซื้อหน่วยลงทุน เป็นต้น

* ทั้งนี้ กองทุนไม่ได้มีการจ่ายค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก โดย TTTBB และ/หรือ ผู้สนับสนุน ตกลงชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ในอัตราที่ตกลงกัน

8.5 ค่าธรรมเนียมการจัดสรรหน่วยลงทุน

ตามจำนวนที่ บริษัท เซ็ทเทรต ดอท คอม จำกัด กำหนดสำหรับการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกและการเพิ่มทุนในครั้งต่อ ๆ ไป

* ทั้งนี้ กองทุนไม่ได้มีการจ่ายค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก

8.6 ค่าธรรมเนียมผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน

ค่าธรรมเนียมผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน ไม่เกินร้อยละ 2.6 ของมูลค่าการเสนอขายในแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมดังกล่าว ข้างต้นยังไม่รวมค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงอันเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุนแต่ละราย เช่น ค่าใช้จ่ายดำเนินการนำเสนอข้อมูลให้แก่นักลงทุนในประเทศและการแจกจ่ายและจัดส่งเอกสารเกี่ยวกับกองทุนและเอกสาร

เกี่ยวกับการจองซื้อหน่วยลงทุน ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ซึ่งรวมถึงค่าจัดส่งทางไปรษณีย์ ค่าออกเช็ค และค่าธรรมเนียมการโอนเงิน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน ค่าธรรมเนียมการโอนเงินบาทเน็ต (BAHTNET) จากผู้ดูแลทรัพย์สิน (Custodian) มายังผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน (ถ้ามี) เป็นต้น

* ทั้งนี้ กองทุนไม่ได้มีการจ่ายค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก

8.7 ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาอื่น

ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาสำหรับกองทุน ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาสำหรับการบริหารจัดการกองทุนและค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาสำหรับการซื้อทรัพย์สินของกองทุน เช่น ค่าที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ค่าที่ปรึกษาการลงทุน ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ภาษี ค่าทนายความ ค่าตรวจรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อการตรวจรับทรัพย์สิน เป็นต้น ในอัตราตามที่จ่ายจริง โดยจะชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว รวมทั้งค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริงอันเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่ของที่ปรึกษาแต่ละราย เช่น ค่าเดินทาง ค่าโทรศัพท์ โทรสาร ค่าพิมพ์หรือทำสำเนาเอกสาร ค่าแปลเอกสาร เป็นต้น

* ทั้งนี้ กองทุนไม่ได้มีการจ่ายค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก โดย TTTBB และ/หรือ ผู้สนับสนุน ตกลงชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ในอัตราที่ตกลงกัน

8.8 ค่าธรรมเนียมธนาคารผู้รับฝากเงินเพื่อรักษาเงิน

ตามที่จ่ายจริง โดย TTTBB และ/หรือผู้สนับสนุนชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าว รวมทั้งค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นตามความเป็นจริง อันเนื่องมาจากการปฏิบัติหน้าที่ของธนาคาร เช่น ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษากฎหมายของธนาคาร รวมถึงค่าใช้จ่ายของที่ปรึกษาดังกล่าว เป็นต้น

8.9 ค่าธรรมเนียมการให้กู้

กองทุนจะรับผิดชอบค่าธรรมเนียมการให้กู้ในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.75 ต่อวงเงินกู้ที่ได้รับ

8.10 ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการโฆษณาและการตลาดสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก

ภายหลังการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก กองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบ ดังนี้

- (1) ตามที่จ่ายจริง ทั้งนี้ จะไม่เกินร้อยละ 0.5 ของจำนวนเงินเพิ่มทุนในการเพิ่มทุนแต่ละครั้ง
- (2) ค่าใช้จ่ายในการโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และการตลาด เพื่อให้พนักงานทั่วไประบุข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนไม่เกิน 10 ล้านบาท ต่อปีบัญชี

* ทั้งนี้ กองทุนไม่ได้มีการจ่ายค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก โดย TTTBB และ/หรือ ผู้สนับสนุน ตกลงชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ในอัตราที่ตกลงกัน

8.11 ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ ตลาดหลักทรัพย์

TTTBB และ/หรือผู้สนับสนุนตกลงชำระค่าธรรมเนียมการยื่นหนังสือชี้ชวนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์สำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก ตามจำนวนที่กฎหมายกำหนด

ทั้งนี้ ในการเพิ่มทุนครั้งต่อ ๆ ไป กองทุนอาจมีค่าใช้จ่าย ดังนี้

(1) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขออนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ให้บริษัทจัดการจัดตั้งกองทุนตามจำนวนที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด

(2) ค่าธรรมเนียมการยื่นคำขอให้ตลาดหลักทรัพย์รับหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ตามจำนวนที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด

โดย TTTBB และ/หรือผู้สนับสนุนตกลงชำระค่าธรรมเนียมที่ระบุใน (1) และ (2) ดังกล่าว สำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกในอัตราที่ได้ตกลงกัน

8.12 ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน

ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุน (หรือการจดทะเบียนกองทรัสต์สินเป็นกองทุนรวม) ต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตามจำนวนที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด (TTTBB และ/หรือผู้สนับสนุนตกลงชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวสำหรับการเสนอขายครั้งแรกทั้งจำนวน)

8.13 ค่าธรรมเนียมในการรับหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์**(1) ค่าธรรมเนียมแรกเข้า**

เมื่อตลาดหลักทรัพย์รับจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว TTTBB จะชำระค่าธรรมเนียมแรกเข้าในอัตราร้อยละ 0.05 ของเงินทุนจดทะเบียน โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมไม่น้อยกว่า 100,000 บาท และอัตราค่าธรรมเนียมขั้นสูงไม่เกินกว่า 3,000,000 บาท

(2) ค่าธรรมเนียมรายปี

กองทุนต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีดังต่อไปนี้

(ก) ร้อยละ 0.035 ของเงินทุนจดทะเบียนในส่วนที่ไม่เกิน 200 ล้านบาท

(ข) ร้อยละ 0.030 ของเงินทุนจดทะเบียนในส่วนที่เกินกว่า 200 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 1,000 ล้านบาท

(ค) ร้อยละ 0.025 ของเงินทุนจดทะเบียนในส่วนที่เกินกว่า 1,000 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 5,000 ล้านบาท

(ง) ร้อยละ 0.020 ของเงินทุนจดทะเบียนในส่วนที่เกินกว่า 5,000 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 10,000 ล้านบาท

(จ) ร้อยละ 0.010 ของเงินทุนจดทะเบียนในส่วนที่เกินกว่า 10,000 ล้านบาท

หรืออัตราอื่น ๆ ซึ่งตลาดหลักทรัพย์อาจประกาศกำหนดเป็นครั้งคราว

ทั้งนี้ อัตราค่าธรรมเนียมขั้นต่ำต้องไม่น้อยกว่า 50,000 บาท และอัตราค่าธรรมเนียมขั้นสูงไม่เกินกว่า 3,000,000 บาท

8.14 ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกองทุน

- (1) ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบบัญชี รวมทั้งตรวจระบบงาน ตรวจรายรับรายจ่ายและค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาของกองทุน เช่น ค่าที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ค่าที่ปรึกษาการลงทุน ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าทนายความ เป็นต้น
- (2) ค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดหา ได้มา จำหน่าย จ่าย โอนสิทธิทรัพย์สิน หลักทรัพย์ ของกองทุน เช่น ค่านายหน้าในการจำหน่ายหรือโอนสิทธิ ค่าธรรมเนียมการโอน เป็นต้น
- (3) ภาษีหรือค่าธรรมเนียมและอากรแสตมป์ใด ๆ ที่เกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ ตามที่จ่ายจริง เช่น ค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งจะรวมอยู่ในต้นทุนของค่าซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อมีการซื้อหลักทรัพย์ และจะถูกหักจากค่าขายหลักทรัพย์เมื่อมีการขายหลักทรัพย์ ค่าใช้จ่ายในการโอนหลักทรัพย์ เป็นต้น
- (4) ค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายในการประเมินค่าและ/หรือสอบทานการประเมินค่าทรัพย์สิน
- (5) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษา ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สิน ค่าก่อสร้างเพิ่มเติม ค่าใช้จ่ายในการย้ายทรัพย์สิน และค่าใช้จ่ายเพื่อปรับปรุงและพัฒนา
- (6) ค่าใช้จ่ายในการประกันภัย ดูแล และ/หรือเก็บรักษาทรัพย์สินของกองทุน เช่น ค่าใช้จ่ายในการประกันวินาศภัย เป็นต้น
- (7) ค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบและตรวจตราทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เป็นต้น ที่จ่ายโดยผู้เชี่ยวชาญ บริษัทจัดการ ผู้ดูแลผลประโยชน์ เป็นต้น
- (8) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษี ค่าธรรมเนียมอื่นที่เกี่ยวข้องตามอัตราที่กฎหมายกำหนดและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยราชการ (ถ้ามี)
- (9) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการติดตามทวงถาม หรือการดำเนินการตามกฎหมายเพื่อการรับชำระหนี้ใด ๆ หรือค่าใช้จ่ายตามกฎหมายในการดำเนินคดีในศาล เพื่อรักษาสิทธิของผู้ถือหน่วยโดยผู้ดูแลผลประโยชน์หรือบริษัทจัดการ
- (10) ค่าใช้จ่ายในการรับชำระเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน ค่าใช้จ่ายในการชำระเงินในกรณีมีการลดทุน และ/หรือจ่ายปันผล เช่น ค่าธรรมเนียมธนาคาร ค่าอากรแสตมป์ ค่าไปรษณียากร ค่าโทรศัพท์ ค่าโทรสาร เป็นต้น
- (11) ค่าจัดทำและจัดพิมพ์ใบจองซื้อหน่วยลงทุน หนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุน หนังสือชี้ชวนหน่วยลงทุน และค่าใช้จ่ายในการจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน (TTTBB และ/หรือผู้สนับสนุนตกลงชำระค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ การแจกจ่ายและจัดส่งหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนและหนังสือชี้ชวนหน่วยลงทุน และเอกสารเกี่ยวกับการจองซื้อหน่วยลงทุน สำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก (ทั้งในรูปแบบหนังสือและ CD ROM) ในอัตราที่ได้ตกลงกัน

- (12) ค่าจัดทำและจัดพิมพ์ใบหน่วยลงทุน ใบเสร็จรับเงิน ใบกำกับภาษี แบบฟอร์มอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกองทุน รายงานผู้ถือหน่วยลงทุน รายงานประจำปี ตลอดจน ค่าแปลและจัดส่งเอกสารดังกล่าว
- (13) ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ จัดพิมพ์ และจัดส่งหนังสือบอกกล่าว ประกาศและรายงานต่าง ๆ รวมถึงการลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวัน เช่น ประกาศมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ประกาศการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการ ประกาศการปิดสมุดทะเบียนเพื่อจ่ายเงินปันผล และ ข่าวสารถึงผู้ถือหน่วยลงทุน เป็นต้น
- (14) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหน่วยลงทุน และค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุน เช่น ค่าสถานที่และจัดเลี้ยง ค่าจัดจ้างผู้ดำเนินการจัดประชุม ค่าที่ปรึกษากฎหมายในการจัดประชุม ค่าโทรศัพท์ ค่าจัดส่งจดหมายเชิญประชุม และ/หรือเอกสารการประชุม รายงานการประชุม รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการขอมติผู้ถือหน่วยลงทุน เป็นต้น
- (15) ค่าตอบแทนคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนสำหรับบุคคลที่ไม่ได้เป็นบุคคลของบริษัทจัดการเองหรือคณะกรรมการอื่นใด (ถ้ามี) เช่น ค่าจ้าง ค่าเบี้ยประชุม เป็นต้น ตามที่จ่ายจริง ในจำนวนไม่เกิน 10 ล้านบาทต่อปีสำหรับระยะเวลา 5 ปีแรก และหลังจากนั้นในจำนวนไม่เกิน 20 ล้านบาทต่อปี
- (16) ค่าใช้จ่ายหรือค่าธรรมเนียมในการจ่ายเงินปันผล เพิ่มทุน และ/หรือลดทุน และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของนายทะเบียน เช่น การปิดสมุดทะเบียน ค่าเอกสารทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน เป็นต้น
- (17) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับงานบริการจดทะเบียนโอนหน่วยลงทุนที่เรียกเก็บโดยนายทะเบียนหน่วยลงทุน
- (18) ค่าใช้จ่ายอันเกี่ยวเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมโครงการ และ/หรือที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติตามกฎหมาย และ/หรือ ประกาศของ กลต. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กลต. และ/หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (19) ค่าเอกสารการลงบัญชีกองทุน และค่าเอกสารทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน (ถ้ามี)
- (20) ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหน่วยลงทุนในต่างประเทศ (ถ้ามี) เช่น ค่าธรรมเนียมแรกเข้า และ ค่าธรรมเนียมรายปีที่เกี่ยวข้องกับการยื่นขออนุญาตเสนอขายหน่วยลงทุน โฆษณา และทำกิจกรรมทางการตลาดที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหน่วยลงทุนในต่างประเทศต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลการขายหน่วยลงทุนในต่างประเทศ รวมถึงค่าที่ปรึกษากฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการดังกล่าว
- (21) ค่าใช้จ่ายทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและการบริหารทรัพย์สินของกองทุนและบริษัทจัดการ (ถ้ามี) เช่น ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดี ค่าใช้จ่ายในการยึดทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีของผู้ดูแลผลประโยชน์ที่ฟ้องร้องให้บริษัทจัดการปฏิบัติหน้าที่หรือเรียกค่าสินไหมทดแทนความเสียหายจากบริษัทจัดการเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนโดยรวม หรือเมื่อได้รับคำสั่งจากสำนักงานคณะกรรมการ กลต. ค่าใช้จ่ายด้านกฎหมายในการดำเนินคดีทางศาล ค่าธรรมเนียมศาล ค่าสินไหมทดแทนความเสียหายแก่บุคคลภายนอก ค่าจดจำนอง ค่าปลดจำนอง ค่าใช้จ่ายในด้านนิติกรรม ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขสัญญา เป็นต้น
- (22) ค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายในการเลิกกองทุนหรือเปลี่ยนแปลงบริษัทจัดการ

(23) รายจ่ายหรือค่าใช้จ่ายที่กองทุนต้องจ่ายตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

(24) ค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เกี่ยวเนื่องกับการดำเนินงานของกองทุน

อัตราค่าธรรมเนียมข้อ 8. เป็นอัตราตามที่จ่ายจริง ที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะหรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกัน

ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดของกองทุน หากเป็นค่าใช้จ่ายที่มีภาระต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีธุรกิจเฉพาะ หรือภาษีอื่นใดในทำนองเดียวกัน จะถือเป็นภาระของกองทุน

บริษัทจัดการจะคำนวณค่าธรรมเนียมข้อ 8.1 8.2 และ 8.3 ทุกเดือน โดยใช้มูลค่าทรัพย์สิน หรือมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ หรือมูลค่าเงินลงทุนสะสมของกองทุนแล้วแต่กรณี ณ วันสุดท้ายของเดือนเป็นฐานในการคำนวณ และจะเรียกเก็บจากกองทุนโดยการตัดจ่ายจากบัญชีของกองทุนเป็นรายเดือน

ทั้งนี้ การตัดจ่ายค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของกองทุน จะเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี

8.15 การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย

(1) การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายภายใต้อัตราที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน

บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิในการเพิ่ม/ลด/ยกเว้น ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้จองซื้อหน่วยลงทุนหรือผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้อัตราที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุนโดยไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน อย่างไรก็ตามในการเรียกเก็บ เพิ่ม/ลด/ยกเว้นค่าธรรมเนียมดังกล่าวข้างต้นนี้ บริษัทจัดการจะทำการตีประกาศไว้ ณ ที่เปิดเผยของบริษัทจัดการ

(2) การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย

บริษัทจัดการสงวนสิทธิที่จะเพิ่ม/ลดอัตราค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ “ค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บจากผู้จองซื้อหน่วยลงทุนหรือผู้ถือหน่วยลงทุน” ของโครงการจัดการกองทุน และข้อ 8. โดยไม่ถือว่าเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนและหนังสือชี้ชวน โดยบริษัทจัดการจะดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) กรณีเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย ไม่เกินร้อยละ 5 ของอัตราค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายภายในรอบระยะเวลา 1 ปี

บริษัทจัดการจะดำเนินการแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 60 วัน ตามวิธีการดังต่อไปนี้ก่อนการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมดังกล่าว

1) ประกาศหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับเป็นเวลา 3 วันติดต่อกัน และ

2) ตีประกาศไว้ ณ สำนักงานของบริษัทจัดการ และสถานที่ติดต่อทุกแห่งของผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน (ถ้ามี) ที่ใช้เป็นสถานที่ในการซื้อขายหน่วยลงทุน

- (ข) กรณีเพิ่มอัตราค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายเกินกว่าร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายภายในรอบระยะเวลา 1 ปี

บริษัทจัดการจะกระทำเมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหน่วยลงทุนด้วยมติเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

- (ค) กรณีที่บริษัทจัดการจะเปลี่ยนแปลงลดค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย

บริษัทจัดการจะติดประกาศค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายอัตราใหม่ ณ สำนักงานของบริษัทจัดการและสถานที่ติดต่อทุกแห่งของผู้สนับสนุนการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี) ที่ใช้เป็นสถานที่ในการซื้อขายหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงตามข้อ (1) ข้อ (2) และข้อ (3) ข้างต้น บริษัทจัดการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบภายใน 15 วันนับแต่วันเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย

9. ข้อมูลสำคัญอื่น

9.1 กลุ่มจัสมิน

9.1.1 ภาพรวมของกลุ่มจัสมิน

ณ วันที่จัดเตรียมเอกสารฉบับนี้ กลุ่มจัสมิน เป็นกลุ่มบริษัทซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการรายใหญ่ในธุรกิจด้านโทรคมนาคมและสารสนเทศของประเทศไทย โดยประกอบไปด้วยหลายบริษัท ซึ่งมีการลงทุนในธุรกิจด้านโทรคมนาคมหลายประเภทเพื่อรองรับผู้ใช้บริการทุกด้าน ทั้งนี้ กลุ่มจัสมินแบ่งการดำเนินงานเป็นธุรกิจหลัก 4 กลุ่ม ดังต่อไปนี้

(1) ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business)

โดยประกอบธุรกิจการให้บริการวางจระเชื่อมต่อความเร็วสูง ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้บริการซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันต่างๆ รวมทั้งการให้บริการ WiFi ทั่วประเทศ ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 3 บริษัท ได้แก่

(ก) บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (TTTBB)

TTTBB จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท โดยปัจจุบัน TTTBB มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 7,539,242,315 บาท โดยมีคิวเมนต์เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.87 มีธุรกิจหลักคือ การให้บริการสื่อสารด้านเสียง ข้อมูล บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต โดยเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ที่ออกให้โดย กสทช.

TTTBB มีบริษัทย่อย คือ TTTI และ INC โดย TTTBB ถือหุ้นอยู่ใน TTTI ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน TTTI ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง จาก กสทช. โดยมีธุรกิจหลัก คือ การเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider หรือ ISP) ซึ่งเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชันต่างๆ นอกจากนี้ TTTI ยังให้บริการเสริมประเภท IPTV (Internet Protocol Television) แก่ลูกค้าผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต โดยได้รับใบอนุญาตประกอบ

กิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์สำหรับกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ระดับชาติ จาก กสทช. TTTBB ถือหุ้นอยู่ใน INC ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน INC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการซอฟต์แวร์ประเภท Enterprise software Digital Content และ Embedded software จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีธุรกิจหลัก คือ การพัฒนาจำหน่ายหรือให้บริการซอฟต์แวร์ประเภทต่าง ๆ และระบบซอฟต์แวร์สนับสนุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงตามที่ได้รับอนุมัติจากการส่งเสริมการลงทุน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

TTTBB มีธุรกิจหลักคือการให้บริการสื่อสารด้านเสียง ข้อมูล Broadband Internet โดยเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ที่ออกโดย กสทช. โดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2549 เป็นระยะเวลา 20 ปี ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2560 กสทช. ได้อนุมัติการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามของ TTTBB ออกไปจนถึงวันที่ 29 มกราคม 2575 ในปัจจุบันนั้นอาจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ บริการด้านข้อมูลและบริการด้านเสียง โดยบริการด้านข้อมูล ได้แก่ บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงและบริการโครงข่ายดิจิทัล ส่วนบริการด้านเสียงนั้น ได้แก่ บริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์สาธารณะ รายละเอียดการประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์มีดังนี้

1) บริการด้านข้อมูล

ก) บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง

TTTBB เป็นผู้ให้บริการวงเชื่อมต่อความเร็วสูง สำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Hi Speed Internet) หรือบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (Broadband Internet)

TTTBB เลือกใช้เทคโนโลยี xDSL และ FTTx ในการให้บริการ โดยที่เทคโนโลยี xDSL มีทั้ง ADSL และ VDSL (Very high bit rate Digital Subscriber Line) ในการให้บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงผ่านสายทองแดงในโครงข่ายที่สามารถให้บริการทั้งโทรศัพท์พื้นฐานและบริการข้อมูล โดยเทคโนโลยี ADSL นั้น สามารถรับ-ส่งข้อมูลได้สูงถึง 24 Mbps เมื่อเทียบกับการใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบเดิม (Narrow Band) ที่มีข้อจำกัดในการรับ-ส่งข้อมูลเพียง 56 kbps เท่านั้น และเทคโนโลยี VDSL นั้น สามารถให้บริการได้ด้วยความเร็วสูงถึง 50 Mbps ส่วนเทคโนโลยี FTTx บนโครงข่ายของบริษัทผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสงสามารถให้บริการรับส่งข้อมูลได้ความเร็วสูงถึง 10 Gbps ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่เหนือกว่าการให้บริการผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือโครงข่ายไร้สายอื่นๆ ทั้งนี้ เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการที่ต้องการความเร็วที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบัน TTTBB ร่วมกับ TTTI ให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตภายใต้ชื่อการค้าว่า 3BB ปัจจุบันให้บริการความเร็วสูงถึง 1,000 Mbps หรือ 1 Gbps

ข) บริการโครงข่ายดิจิทัล

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ซึ่งเป็นบริการวางจรรยาแบบดิจิทัลความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้บริการทั้งบริการสื่อสารข้อมูล ภายในองค์กรและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โดยผู้ให้บริการสามารถเชื่อมโยงการสื่อสาร ข้อมูลระหว่างจุดต่อจุด (point-to-point) หรือจุดต่อหลายจุด (point-to-multipoint) โดยใช้ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตโปรโตคอล (Internet Protocol หรือ IP) พร้อมด้วยบริการโครงข่าย เสมือนเฉพาะกลุ่ม Virtual Private Network (VPN) ซึ่งให้ความปลอดภัยและสามารถ ควบคุมคุณภาพของวงจรรสื่อสารได้เป็นอย่างดี เหมาะกับธุรกิจหรือองค์กรที่มีสาขาเป็น จำนวนมาก เช่น ธนาคาร สถาบันการเงิน ฯลฯ

ด้วยเทคโนโลยีของโครงข่ายที่ทันสมัย และพื้นที่ให้บริการที่ครอบคลุมทั่วประเทศ TTTBB สามารถให้บริการวางจรรยาแบบดิจิทัลความเร็วสูงได้โดยมีความเร็วสูงถึง 100 Gbps ทำให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการที่เป็นผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลและ โทรคมนาคม ที่มีความต้องการเข้าใช้โครงข่ายดิจิทัลนอกเหนือจากผู้ให้บริการที่เป็น องค์กรธุรกิจทั่วไป

2) บริการด้านเสียง

ก) บริการโทรศัพท์พื้นฐาน

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานด้วยเทคโนโลยีที่ใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตใน รูปแบบของ Digital Signal เป็นสื่อในการนำพาสัญญาณเสียงโทรศัพท์กับข้อมูลไปในเวลา เดียวกัน ผ่านชุมสายระบบ Next Generation Network (NGN) ซึ่งเป็นชุมสายที่ใช้ระบบ อินเทอร์เน็ตโปรโตคอล หรือ IP ทั้งหมด การนำระบบนี้มาใช้จะทำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์ สามารถได้รับบริการที่มีคุณภาพในระดับใกล้เคียงกับระบบโทรศัพท์พื้นฐานแบบเดิม สามารถให้บริการเสริมต่างๆ เช่น การแสดงเลขหมาย การจัดประชุมสามสาย โทรศัพท์ วิดีโอและเสียงเพลงรอสาย เป็นต้น

TTTBB มุ่งเน้นการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานแก่ผู้ใช้บริการกลุ่มลูกค้าธุรกิจที่มีความ ต้องการที่ปรับ เปลี่ยนตลอดเวลา โดยสามารถให้บริการเลขหมายควบคู่กับโซลูชันตู้สาขา โทรศัพท์ระบบไอพี IP PBX ทำให้สามารถรวมระบบไอพีและระบบโทรศัพท์ของ ผู้ใช้บริการ ช่วยลดค่าใช้จ่ายและเงินลงทุนของผู้ใช้บริการได้เป็นอย่างมาก

ข) บริการโทรศัพท์สาธารณะ (Pay Phone)

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ โดยเป็นเพียงส่วนเสริมของการให้บริการ โทรศัพท์พื้นฐานของลูกค้ากลุ่มธุรกิจ เช่น ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียมและนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งจะใช้การลงทุนที่ไม่มาก

(ข) บริษัท ทรีปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด (TTTI)

TTTI จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียน 100,000 บาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100,000,000 บาท โดยมี TTTBB เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน ธุรกิจหลักของ TTTI คือ การให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต TTTI ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งจาก กสทช. ตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/ISP/1/011/2550 โดยได้รับอนุญาตตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2550 ใบอนุญาตฉบับปัจจุบันจะหมดอายุในวันที่ 19 มิถุนายน 2567 สามารถต่ออายุได้คราวละ 5 ปี TTTI มีธุรกิจหลักคือ การเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider หรือ ISP) ซึ่งเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชันต่างๆ ตามรายละเอียดในใบอนุญาต TTTI สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่งประเภทไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตหลากหลายประเภท อาทิ

- 1) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Dial-up ผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน (PSTN)
- 2) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Dial-up ผ่านสายโทรศัพท์ในโครงข่ายระบบดิจิทัล (ISDN)
- 3) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ xDSL
- 4) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Leased Line
- 5) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi
- 6) บริการอินเทอร์เน็ตแบบให้บริการผ่านโครงข่ายคลื่นความถี่ 7) บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต
- 8) บริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายใยแก้วนำแสง (FTTx)
- 9) บริการอื่นๆ เช่น Web Hosting, Mail Hosting, Backup Server

TTTI สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้าทั้งประเภทองค์กรและบุคคลทั่วไป โดยสามารถให้บริการได้ในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย

(ค) บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด (INC)

INC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท โดยมี TTTBB เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

INC เป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นผู้พัฒนา จำหน่าย หรือให้บริการซอฟต์แวร์ทั่วไป และซอฟต์แวร์สนับสนุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ตามที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2554 ในกิจการซอฟต์แวร์ประเภท Enterprise software, Digital content และ Embedded software ประเภท 5.8 กิจการซอฟต์แวร์ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ธุรกิจหลักของ TTTBB และ TTTI และยังสามารถนำซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นจำหน่ายแก่ผู้ให้บริการประเภทอื่นๆ ได้อีกด้วย INC จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับ

แต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และสิทธิประโยชน์อื่นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้ INC จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในบัตรส่งเสริม โดย INC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2200(7)/2554 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 INC เริ่มดำเนินกิจการในปี 2555 และได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2555

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

INC พัฒนา และจำหน่าย หรือให้บริการซอฟต์แวร์ตามที่ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ในระยะแรกมุ่งเน้นการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนการให้บริการเสริม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ปัจจุบัน INC มีผลิตภัณฑ์หลัก ดังนี้

1) InCloud Storage Program

เป็นโปรแกรมเพื่อให้ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตสามารถจัดเก็บไฟล์ไว้บนพื้นที่เก็บไฟล์ออนไลน์ สามารถรองรับทุกระบบปฏิบัติการ ผู้ใช้สามารถ back up ข้อมูลสำคัญๆ ได้โดยไม่ต้องกลัวว่าข้อมูลนั้นจะเสียหาย มีฟังก์ชันการแชร์ไฟล์ สามารถตั้งระยะเวลาและจำนวนครั้งในการแชร์ไฟล์ได้ และสร้างรหัสผ่านสำหรับไฟล์ที่ต้องการความเป็นส่วนตัวให้กับผู้รับได้ สามารถอัปโหลดไฟล์ได้พร้อมกันคราวละหลายๆ ไฟล์ พร้อมระบบจัดการไฟล์ที่ดี ทำให้การใช้งานสะดวกยิ่งขึ้น

2) InCloud IPTV Program

เป็นโปรแกรมเพื่อให้ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตสามารถดูทีวีและสื่อบันเทิงต่างๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต ไม่ว่าจะเป็นรายการสด (TV online) ภาพยนตร์ (Video on demand) วีดีโอคลิป (Video clip) และสารบันเทิงอื่นๆ ผู้ใช้สามารถรับชมรายการได้ทุกที่ทุกเวลาที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตรองรับการใช้งานในหลายๆ อุปกรณ์ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS, Android, Windows ผ่านอุปกรณ์หรือ platform ที่หลากหลาย เช่น Internet TV, Set top box, Android mobile, Tablet, iPhone, iPod, iPad, Notebook เป็นต้น คุณภาพความคมชัดของสัญญาณภาพขึ้นอยู่กับ ความเร็วในการดาวน์โหลดข้อมูลของโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันสัญญาณอินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพ และความเร็วเพียงพอสามารถรองรับกับการให้บริการลักษณะนี้ ซึ่งตรงกับความต้องการและไลฟ์สไตล์ของผู้ใช้ในปัจจุบัน

(2) ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business)

โดยประกอบธุรกิจให้บริการในทะเลและบริการซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสงใต้ทะเลฝั่งทางด้านตะวันออกและด้านตะวันตก ให้บริการเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อรับส่งข้อมูลทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Leased Circuits) ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) บริการศูนย์ข้อมูล (Data Center Service) และให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Communication) ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 7 บริษัท ได้แก่

(ก) บริษัท จัสมิน ซับมารีน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (JSTC)

JSTC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,550,000,000 บาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว

JSTC เป็นผู้รับสัมปทานโครงการร่วมลงทุนจัดสร้างและให้บริการโครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำแก่ ทีโอที เป็นเวลา 20 ปี ซึ่งครบกำหนดอายุสัญญาในเดือนตุลาคม 2554 มูลค่าการลงทุนโดยประมาณเท่ากับ 4,300,000,000 บาท เพื่อขยายโครงข่ายโทรศัพท์สู่ภาคใต้ และเพื่อสร้างระบบสื่อสารสัญญาณสำรองในกรณีเกิดเหตุขัดข้องของระบบสื่อสารสัญญาณภาคพื้นดิน โดยทีโอทีแบ่งรายได้ที่ได้จากการให้บริการโทรศัพท์ที่เกิดจากการใช้โครงข่ายที่บริษัทจัดสร้างในอัตราร้อยละ 31 ในปี 2 และลดลงจนถึงร้อยละ 13 ในปี 20

นอกเหนือจากงานสัมปทานโครงการร่วมลงทุนจัดสร้าง และให้บริการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำดังกล่าวแล้ว JSTC ยังมีศักยภาพที่จะดูแลโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำที่อยู่ในภาคพื้นทะเลอ่าวไทย และฝั่งตะวันตก (ทะเลอันดามัน) ซึ่งเป็นเคเบิลที่ใช้ส่งสัญญาณไปยังต่างประเทศและฝังอยู่ในทะเลอ่าวไทย โดยบริษัทได้รับจ้างจาก กสท. ให้ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำในประเทศระหว่างศรีราชา-เพชรบุรี-ชุมพร-เกาะ สมุย-สงขลา

นอกจากนี้ JSTC ยังมีเรือขนาดใหญ่ที่พร้อมจะให้บริการด้านการซ่อมแซม บำรุงรักษาเคเบิลใต้น้ำ รวมทั้งยังสามารถใช้ขนส่งสินค้าทางทะเล เช่น ถังน้ำมัน อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องจักร สำหรับงานสำรวจขุดเจาะน้ำมัน เป็นต้น

(ข) บริษัท ไทย ลองดิสแทนส์ เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (TLDT)

TLDT เป็นบริษัทย่อยของ JSTC มีทุนจดทะเบียน 309,000,000 บาท โดย JSTC ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 90 ของทุนจดทะเบียน

TLDT เป็นผู้ได้รับสัมปทานส่วนงานขยายโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำในฝั่งทะเลด้านตะวันตกหรือทะเลอันดามัน รวมถึงการวางเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำเชื่อมโยงกับประเทศที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย และเชื่อมต่อกับระบบทางฝั่งทะเลตะวันออกด้วย โดยมีลักษณะการบริการการผลิตและการใช้วัตถุดิบเช่นเดียวกับบริษัท จัสมิน ซับมารีน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด และมีส่วนแบ่งรายได้ที่บริษัทจะได้รับจากทีโอที ซึ่งกำหนดไว้เป็นร้อยละของรายได้ตามอัตราส่วนโดยเริ่มจากร้อยละ 26.0 ต่อปี ในปี 1 และลดลงเหลือร้อยละ 12.5 ต่อปี ในปี 15 (ปี 2554)

(ค) บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด (Jastel)

JasTel มีทุนจดทะเบียน 520,000,000 บาท โดย JSTC ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- 1) JasTel ได้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง ให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า (End User) กลุ่มลูกค้า องค์กรรายย่อย บริการอินเทอร์เน็ตแบบ ADSL บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า (Leased Line Internet) บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi บริการเสียงผ่านอินเทอร์เน็ต

(Voice over Internet Protocol หรือ Internet telephony) บริการให้บริการพื้นที่วางอุปกรณ์ (Co-Location) ที่มีความปลอดภัยสูง ทั้งยังมีประเภทการให้บริการให้เลือกทั้งแบบ Lite และ Premium และบริการอื่นๆ ได้แก่ Web Hosting, Mail Hosting, Dedicated Server, และ Backup Server เป็นต้น

- 2) JasTel ได้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ต แบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) ให้บริการในรูปแบบบริการศูนย์กลางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศสำหรับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (Internet Service Provider : ISP) เพื่อการบริการอินเทอร์เน็ต และให้บริการศูนย์กลางการใช้หรือเชื่อมต่อระหว่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (ISP) หรือการใช้หรือเชื่อมต่อของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ภายในประเทศด้วยกันเองตั้งแต่ 2 รายขึ้นไป เพื่อการรับส่ง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลและให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่กลุ่มลูกค้าองค์กรแบบเฉพาะกลุ่ม
- 3) JasTel ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) ในการให้บริการวงจรรเช่า บริการ IP Bandwidth บริการ IP-VPN และ Telecom Network Solution Service ภายในประเทศผ่านโครงข่ายทางสายเคเบิลใยแก้วและสายทองแดง โดย JasTel มุ่งมั่นในการขยายการให้บริการแก่ลูกค้าปลายทางในเขตกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภาคตะวันออก โดยให้บริการแก่ลูกค้าเฉพาะกลุ่ม คือ กลุ่มผู้ให้บริการ (Operators/Service Providers) และลูกค้าองค์กร Corporate
- 4) JasTel ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ในการให้บริการวงจรรเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ และวงจรรเช่าเสมือนส่วนบุคคลระหว่างประเทศผ่านโครงข่ายทางสายเคเบิลใยแก้ว และสายทองแดง โดยให้บริการแก่ลูกค้าเฉพาะกลุ่ม คือ กลุ่มผู้ให้บริการ (Operators/Service Providers) และลูกค้าองค์กร Corporate

(ง) บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด (JI-NET)

Ji-NET มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 15,000,000 บาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 98.33 ของทุนจดทะเบียน ภายใต้ใบอนุญาตที่ได้รับจาก กสทช. ประกอบด้วย

- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตการให้บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (International Calling Card) ภายใต้ขอบเขตใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง
- การให้บริการขายต่อบริการ ภายใต้ขอบเขตใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริการหลักๆ ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

- 1) บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับลูกค้าองค์กร (Corporate Internet Access Services) โดยผ่านโครงข่ายผู้ให้บริการไม่จำกัดโครงข่าย ประกอบด้วย
 - ก) การเชื่อมต่อ Broadband Internet ผ่านคู่สายเช่า (Leased Line) ความเร็วตั้งแต่ 64 Kbps. ถึง 1,000 Mbps. เป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บนเส้นทางการสื่อสารส่วนตัว ด้วยสัญญาณดิจิทัล สามารถรับส่งข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ และมีการเชื่อมต่อแบบ Point to Point เชื่อมต่อโดยตรงจากองค์กรของผู้ใช้บริการมายัง Ji-NET อีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยีที่มีความเสถียร มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลสูง รองรับบริการของลูกค้าประเภทองค์กรตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับใหญ่ คุณสมบัติของบริการมีดังนี้
 - Fixed IP ไม่จำกัดจำนวน และตามที่ใช้งานจริง
 - มีระบบตรวจสอบโครงข่าย และบริการหลังการขายตลอด 24 ชั่วโมง
 - มีระบบการรายงานสถิติการใช้งานปัจจุบัน และย้อนหลังได้ (MRTG)
 - ข) การเชื่อมต่อ Broadband Internet ผ่านเครือข่าย ADSL, VDSL ซึ่งเป็นคู่สายทองแดง และผ่านเครือข่าย FTTx ซึ่งเป็น Fiber Optic สามารถใช้งานได้ความเร็วตั้งแต่ 256 Kbps. ถึง 1,000 Mbps.
 - ค) การบริการด้านระบบความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ต (Internet Security) ซึ่งมีบริการทั้งระบบความปลอดภัยของ Email, ระบบความปลอดภัยของโครงข่ายภายใน (Firewall), ระบบป้องกันการบุกรุกหรือโจมตีทางอินเทอร์เน็ต (IPS), และระบบตรวจสอบ บันทึก และควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Internet Logging System)
- 2) บริการ BranchConnex เป็นบริการเชื่อมโยงเครือข่ายขององค์กรระหว่างสำนักงานใหญ่ และสาขา ด้วยโครงข่าย ADSL, VDSL, FTTx และ 4G ผสานเทคโนโลยีเครือข่ายส่วนบุคคล VPN เพื่อเพิ่มระบบความปลอดภัยในการสื่อสารข้อมูลระหว่างสำนักงานใหญ่และสาขาเสมือนอินเทอร์เน็ต คุณสมบัติของบริการมีดังนี้
 - ช่วยให้องค์กรสามารถลดค่าใช้จ่ายในการสื่อสารข้อมูลระหว่างสำนักงานสาขาต่างๆ
 - สนับสนุนการทำ Remote Monitoring ในแต่ละสาขา ช่วยให้องค์กรตรวจสอบและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสาขาต่างๆ ได้
 - สามารถใช้เครื่องรูดบัตรเครดิต (EDC) ผ่านทางเครือข่าย VPN เพื่อลดต้นทุนทางธุรกิจ
- 3) บริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศ (International Calling Card) ภายใต้บริการถูกดี Thookdee โดยได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ซึ่งเป็นบริการโทรศัพท์ต่างประเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในราคาประหยัด สามารถให้บริการโทรไปยังประเทศต่างๆ กว่า 100 ประเทศทั่วโลก สัญญาณเสียงคุณภาพดี ใช้งานง่าย สะดวกกว่า พร้อมบริการพิเศษต่างๆ มากมาย คุณสมบัติของบริการมีดังนี้

- ช่วยประหยัดค่าโทรทางไกลระหว่างประเทศได้มากกว่าร้อยละ 80 ในอัตราเริ่มต้นที่ 0.70 บาทต่อนาที
 - โทรออกโดยตรงได้จากโทรศัพท์บ้าน หรือโทรศัพท์มือถือ และมีบริการ Speed Dial สำหรับโทรด่วน
 - ช่องทางการซื้อบัตรเติมเงิน เช่น 7-11, 3BB Shop, บัตรเงินสด True Money, บัตรเงินสด วัน-ทู-คอล, SMS สำหรับ AIS และ DTAC
- 4) บริการศูนย์รับฝากข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Internet Data Center หรือ IDC Services) ประกอบด้วยบริการต่างๆ ดังนี้
- บริการรับฝาก Web Site (Web Hosting Services) เป็นบริการที่ให้ลูกค้านำ Web Site ที่มีอยู่มาฝากกับ Server ของทางบริษัท ซึ่งจะมีข้อดีที่ Web Site ต่างๆ เหล่านี้จะเชื่อมสู่เครือข่ายหลักของ Internet โดยตรงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานของผู้เข้ามาเยี่ยมชม
 - บริการรับฝาก Server (Server Co-location Services) เป็นบริการรับฝาก Server กับองค์กร หรือเวปมาสเตอร์มืออาชีพ ที่มี Server เป็นของตัวเอง แต่ต้องการลดภาระในการดูแลเครื่องตลอด 24 ชม. และต้องการลดค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต
 - บริการ Dedicated Server บริการให้เช่า Server พร้อมอุปกรณ์คุณภาพสูง ซึ่งบริษัทพร้อมจัดเตรียมให้เหมาะสม และลงตัวกับลักษณะการใช้งานด้านฐานข้อมูล โดยลูกค้าไม่ต้องเสียเวลาในการจัดหา ไม่ว่าจะเป็น Server รวมไปถึง Software ต่างๆ

(จ) บริษัท อควิเมนต์ จำกัด (ACU)

ACU มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 760,000,000 บาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1) บริการสื่อสารโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม (VSAT)

เป็นการให้บริการสื่อสารข้อมูลแก่หน่วยงานราชการ และองค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่ต้องมีการสื่อสารข้อมูลกันในระยะห่างกลุ่มเป็นปริมาณมาก และมีเสถียรภาพสูงโดยใช้งานดาวเทียมขนาดเล็ก

2) อุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องมือวัด

บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์เครือข่ายประเภท Router/WiFi Router ภายใต้ผลิตภัณฑ์ Mikrotik ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่ดี เป็นที่นิยมใช้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง (WiFi Hotspot) และเครื่องมือตรวจสอบใยแก้วนำแสง ภายใต้ผลิตภัณฑ์ Anritsu ที่ใช้เทคโนโลยี OTDR เพื่อใช้ตรวจสอบหาจุดเสียหายในโครงข่ายใยแก้วนำแสง

(ฉ) บริษัท เอเชียส รีเยนเนล เซอร์วิส จำกัด (ARS)

ARS เป็นบริษัทย่อยของ ACT ปัจจุบัน ARS มีทุนจดทะเบียน 1,020,000,000 บาท โดย ACT ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 98.04

ARS เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างสถานีภาคพื้นดินสำหรับโครงการโทรศัพท์ผ่านดาวเทียมเอเชียส และได้รับสิทธิเป็นผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ผ่านดาวเทียมสำหรับภูมิภาคเอเชียในฐานะเป็น National Service Provider จากบริษัท เอเชียส อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (AIL) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ดำเนินการโครงข่ายดาวเทียมของเอเชียส ภายใต้โครงการ “เอเชียส” (ACeS : Asia Cellular Satellite) แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย เริ่มเปิดให้บริการในปี 2544 โดยบริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายเครื่องลูกข่ายและจากค่าบริการการใช้โทรศัพท์ โครงข่ายดาวเทียมของเอเชียสนั้นสามารถรับส่งสัญญาณได้ทุกพื้นที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ป่า หรือกลางทะเล ครอบคลุมประเทศในทวีปเอเชีย และถูกออกแบบมาเพื่อเป็นระบบสื่อสารที่รองรับพื้นที่นอกเครือข่ายภาคพื้นดินอื่นๆ โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักได้แก่เรือประมง เรือขนส่งทางทะเล พื้นที่ซึ่งมีประชากรไม่หนาแน่นไม่คุ้มค่ากับการลงทุนเครือข่ายโทรคมนาคมอื่นๆ ตลอดจนในประเทศที่ยังขาดแคลนระบบโทรคมนาคม รวมทั้งกลุ่มลูกค้าในหน่วยราชการและองค์กรการกุศลต่างๆ สำหรับใช้เป็นอุปกรณ์สื่อสารสำรองในกรณีที่ระบบการสื่อสารภาคพื้นดินถูกตัดขาด สามารถใช้บริการทั้งในรูปแบบโทรศัพท์มือถือผ่านดาวเทียม โดยใช้ตัวเครื่องลูกข่ายขนาดเล็กสามารถพกพาได้ และโทรศัพท์ติดเรือผ่านดาวเทียม ซึ่งได้รับการออกแบบให้มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานบนเรือ ให้บริการทั้งในแบบฟรีเพดและจดทะเบียนให้ลูกค้าสามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม

(ช) บริษัท สมาร์ท ไฮเวย์ จำกัด (SHW)

SHW เป็นบริษัทย่อยของ ACU มีทุนจดทะเบียน 15,500,000 บาท เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง ACU และ กสท. โดย ACU ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวในอัตราส่วนร้อยละ 67.40 ของทุนจดทะเบียน

SHW ดำเนินกิจการให้เช่าวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงภายในประเทศ โดยได้รับสัญญาความร่วมมือด้านการตลาด สำหรับให้บริการสื่อสารข้อมูลจาก กสท. ในปัจจุบันบริการของบริษัทเป็นการให้เช่าวงจร Digital Leased Circuit โดยทางบริษัทเช่าใช้วงจรเชื่อมโยงจาก กสท. ในหลายเส้นทางทั่วประเทศ

ปัจจุบัน SHW ไม่มีลูกค้าเช่าวงจร เนื่องจากหมดสัญญาสัมปทานกับ กสท.

(3) ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบ และวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business)

โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ดำเนินการด้านการจัดหา ออกแบบ วางระบบด้านระบบสื่อสารและโทรคมนาคม จำหน่ายระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ธุรกิจบริการทางด้านโทรคมนาคมและธุรกิจคลาวด์คอมพิวเตอร์ ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 2 บริษัท ได้แก่

(ก) บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) (JTS)

JTS มีทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 706,457,300 บาท ถือหุ้นโดยกลุ่ม JAS ในสัดส่วนร้อยละ 50.91 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว

JTS และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสารสนเทศแบบครบวงจร (System Integrator) อาทิเช่น ธุรกิจจัดหา ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์ และธุรกิจให้บริการคลาวด์ คอมพิวเตอร์ ธุรกิจออกแบบและวางระบบ WiFi ธุรกิจออกแบบและวางระบบสำหรับ Smart Building ธุรกิจติดตั้งสาย Fiber Optic (ไฟเบอร์ ออปติก) และสาย LAN รวมถึงเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และมีแผนการพัฒนาธุรกิจการให้บริการใหม่ๆ ที่จะช่วยสร้างรายได้อย่างมั่นคงและเติบโตอย่างต่อเนื่อง

ปัจจุบันลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ดังนี้

1) ธุรกิจจัดหา ออกแบบ และวางระบบสื่อสารโทรคมนาคม

บริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ระบบสื่อสารและโทรคมนาคมพร้อมให้บริการออกแบบ จัดหาติดตั้ง และทดสอบแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey) ให้แก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน ได้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย ธนาคารออมสิน TTTBB JasTel Mono Shell ไทยมิทซึวา (Thai Mitsuwa) Valiram ม.ธรรมศาสตร์ และ บางกอกยูนิเทรต นอกจากนี้ บริษัทมีผลิตภัณฑ์เฉพาะทาง เพื่อสนับสนุนงานในธุรกิจโครงการ และดำเนินการให้บริการอื่นๆ ดังนี้

ก) ธุรกิจจัดหา ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์ บริษัทเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษา ออกแบบ วางระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบสำรองข้อมูลโดยบริษัทสามารถเสนอแนะทางเลือกที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้า

ข) ธุรกิจออกแบบและวางระบบ WiFi บริษัทรับออกแบบและวางระบบ WiFi โดยมีกลุ่มธุรกิจเป้าหมาย อาทิเช่น กลุ่มธุรกิจองค์กร กลุ่มธุรกิจโรงแรม กลุ่มธุรกิจโรงเรียน กลุ่มธุรกิจโรงงาน เป็นต้น โดยนอกจากการให้บริการดังกล่าว ยังรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีก เช่น ระบบ Hotspot Authentication และระบบจัดเก็บ Log พรบ.คอมพิวเตอร์

ค) ธุรกิจออกแบบและวางระบบสำหรับ Smart Building

Smart Building คืออาคารที่มีการติดตั้งอุปกรณ์รับรู้ข้อมูลต่างๆ ของอาคาร (IoT) และมีการนำเอาระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์มาเป็นสมองส่วนกลางควบคุมระบบต่างๆ ภายในอาคารให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ สามารถควบคุมทุกอย่างได้ผ่านสมาร์ตโฟน ขอบข่ายการให้บริการ ได้แก่

- Automated Building

สามารถทำการควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ แบบอัตโนมัติ หรือแบบ online

- Smart Access Control

ระบบประตูเข้าออกอัตโนมัติอัจฉริยะ ที่สามารถตรวจจับใบหน้า แล้วทำการเปิดเองได้ โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังสามารถ generate QR code เพื่อใช้ในการเข้าออกอาคารได้ชั่วคราว

- Smart CCTV

เพิ่มความสามารถของระบบ CCTV ด้วยการมีเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว เพื่อแจ้งเหตุเตือนภัย พร้อมกับเก็บข้อมูลบนคลาวด์ เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย อีกทั้งยังรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น จดจำใบหน้า (Facial Recognition), People Counting, Age and Gender Statistics, Heatmap, POS integration เป็นต้น

ง) LAN & Fiber Optic Installation บริษัทรับเดินสาย ไฟเบอร์ ออปติก รวมถึงสาย LAN ทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมถึงการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ ด้วยทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง

2) ธุรกิจจัดหา ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์และธุรกิจคลาวด์ คอมพิวเตอร์ซึ่งดำเนินการโดย บริษัท คลาวด์ คอมพิวเตอร์ โซลูชันส์ จำกัด (CCS) (บริษัทย่อย) (ดูข้อมูลการดำเนินการได้ใน ส่วนของ CCS)

(ข) บริษัท คลาวด์ คอมพิวเตอร์ โซลูชันส์ จำกัด (CCS)

CCS เป็นบริษัทย่อยของ JTS มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 55,000,000 บาท โดย JTS ถือหุ้นใน สัดส่วนร้อยละ 97.87 ของทุนจดทะเบียน

ดำเนินธุรกิจให้บริการคลาวด์ คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยให้ธุรกิจที่ต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีทางเลือกในการเข้าใช้ระบบแทนที่จะต้องลงทุนซื้อระบบ ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับธุรกิจขนาดกลางและเล็กที่อาจจะมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ แบ่งการให้บริการได้ 2 ประเภท ดังนี้

1) บริการโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ (Infrastructure-as-a-Service)

เป็นการให้บริการเฉพาะด้านโครงสร้างพื้นฐาน เช่น CPU, Memory, Storage ที่ทำงานอยู่บนระบบเสมือน(Virtualization) เพื่อรองรับการใช้งาน Software และ Application การให้เข้าใช้ resource คอมพิวเตอร์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น CPU, Memory, Storage เป็นต้น โดยลูกค้าไม่ต้องจัดซื้ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ใดๆ รวมทั้งจ้างบุคลากรทางด้าน IT เพื่อดูแล ทางผู้ให้บริการจะเป็นคนจัดการให้ทั้งหมด ทางลูกค้าสามารถเลือกใช้งาน resource ได้ตามความเหมาะสม และยังสามารถปรับเปลี่ยนขนาดของ resource ได้เองตามความต้องการที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา รวมถึงให้บริการอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง เช่น การทำ Backup ข้อมูล การทำ Redundance เป็นต้น

2) บริการด้านซอฟต์แวร์ (Software-as-a-Service)

เป็นการให้บริการด้าน Software และ Application ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ยกตัวอย่างเช่น การให้บริการ Hotmail, Facebook, Salesforce.com เป็นต้น คล้ายกับการเช่าใช้ คิดค่าบริการตามลักษณะการใช้งาน (Pay as you go) เช่น ตามจำนวนผู้ใช้งาน ระยะเวลาการใช้งาน ทำให้ผู้ใช้บริการไม่จำเป็นต้องลงทุนเพิ่มเติมในส่วน Hardware และ Software License รวมไปถึงค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบ เพราะผู้ให้บริการจะเป็นผู้ดูแลระบบทั้งหมดให้ ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งาน Software และ Application ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจากที่ไหนก็ได้ โดยไม่สนใจว่า Software และ Application เหล่านี้ติดตั้งอยู่ที่ไหน ประมวลผลอยู่บน Server ะไร

(4) ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses)

ประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ โดยการให้เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล ทาวเวอร์ และให้บริการที่เกี่ยวข้อง ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย

(ก) บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด (PA)

PA จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,300,000,000 บาท ถือหุ้นโดย ACU และ JSTC ในสัดส่วนร้อยละ 53.85 และร้อยละ 46.15 ตามลำดับ

PA ดำเนินกิจการด้านอสังหาริมทรัพย์ สำหรับอาคารสำนักงาน “จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล ทาวเวอร์” อาคารดังกล่าวเป็นอาคารสำนักงานสูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ตั้งอยู่บนถนนแจ้งวัฒนะ โดยภาพรวมของธุรกิจอาคารสำนักงานให้เช่าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอัตราการเช่าเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากอุปสงค์ในการขยายธุรกิจเพื่อรองรับ “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” (AEC) ทำให้อัตราการเช่าอาคารสำนักงานเต็มพื้นที่ที่ร้อยละ 100

ในด้านนโยบายการตลาด บริษัทให้ความสำคัญต่อกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหน่วยงานภาครัฐกิจเอกชน โดยเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ SME ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความต้องการการเช่าพื้นที่ในอาคารในสัดส่วนที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันสัดส่วนรายได้หลักของบริษัทมาจากการให้เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน โดยมีพื้นที่ให้เช่ารวม 41,535 ตารางเมตร นอกจากนี้บริษัทยังมีพื้นที่ที่ก่อให้เกิดรายได้ในส่วนของ ห้องประชุม, อوبرม, สัมมนา, ศูนย์อาหาร ตลอดจนพื้นที่โฆษณาต่างๆ ในอาคาร ซึ่งปัจจุบันเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากผู้ประกอบการ รวมถึงเอเจนซี่ (ตัวแทนหาพื้นที่ส่งเสริมการขายต่างๆ) เป็นอย่างมาก ทำให้อาคารมีความน่าดึงดูดและมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครันมากยิ่งขึ้น

ในส่วนการให้บริการ บริษัทได้มุ่งเน้นที่จะปรับปรุงรูปแบบการบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการที่เป็นบริการแบบครบวงจร เช่น การให้บริการในการนำเสนอข้อมูล ผู้ออกแบบ และรับเหมาตกแต่ง ตลอดจนบริการต่างๆ ที่จำเป็นในการเช่าพื้นที่ ในรูปแบบ One Stop Service ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าและเป็นจุดเด่นของการให้บริการด้วย นอกจากนี้ บริษัทยังได้พัฒนา รูปแบบบริการเสริมใหม่ๆ แก่ลูกค้า ได้แก่

- บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย WiFi ภายในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
- บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง Broadband Internet ภายในพื้นที่สำนักงาน
- บริการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต IP Phone

ทั้งนี้ จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ทาวเวอร์ เป็นอาคารสำนักงานที่ทันสมัยและมีการนำเทคโนโลยีสื่อสารที่ทันสมัยผสมผสานกับวิศวกรรมงานระบบของอาคาร ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับมาตรฐานสากล นอกจากนี้ บริษัทจะมุ่งพัฒนาระบบบริหารการจัดการ และบริการใหม่ๆ ขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทประสบความสำเร็จในด้านการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างดี

(ข) บริษัท ศูนย์บริการวิทยุการ อินเทอร์เน็ต จำกัด (IKSC)

IKSC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 50,000,000 บาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 37.5 ของทุนจดทะเบียน ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายการเข้าร่วมลงทุนในบริษัทดังกล่าวเพียงเพื่อหวังผลตอบแทนจากการลงทุนอย่างเดียว ในปัจจุบันนอกเหนือจากธุรกรรมย่อยบางประการ (เช่น การให้เช่าอุปกรณ์คอมพิวเตอร์) แล้ว IKSC มีหน้าที่หลักที่สำคัญ คือ เป็นบริษัทผู้ถือหุ้น (holding company) โดยลงทุนในบริษัท เค เอส ซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ที่ทำหน้าที่หลักเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider) ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจด้านการให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายเชื่อมโยงอินเทอร์เน็ต

(ค) กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

โปรดพิจารณาข้อมูลของ JASIF ในหัวข้อ 3. “นโยบาย ภาพรวมการประกอบธุรกิจ และการจัดหาผลประโยชน์”

(ง) บริษัท แจส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด (JASMBB)

JASMBB จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท ปัจจุบัน JASMBB มีทุนจดทะเบียน 1,220,710 บาท โดย JAS ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 100 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะดำเนินธุรกิจให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่

9.1.2 กรรมการและผู้บริหารของจัสมินและ TTTBB

รายชื่อกรรมการและผู้บริหารของจัสมินและ TTTBB มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

(1) จัสมิน

รายชื่อกรรมการ	อายุ	ตำแหน่ง
1. นายสุทธิธรรม จิราธิวัฒน์	72	กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการบริษัท
2. ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง	78	กรรมการอิสระ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3. ดร. โยธิน อนาวิน	70	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา
4. นางจันทรา บุรณฤกษ์	73	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
5. นายสิทธิ สุวิรัชวิทยกิจ	49	กรรมการ
6. นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล	51	กรรมการ
7. นายธีรศักดิ์ จีระวัตพงษ์	58	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
8. นายปลื้มใจ สินอากร	86	กรรมการ และกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา
9. นายยอดชาย อัครวงษ์ชัย	46	กรรมการ และกรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นางสาวสายใจ คีตสิน	57	กรรมการ

นายสุทธิธรรม จิราธิวัฒน์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการของจัสมิน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2553 นอกจากนี้ นายสุทธิธรรม จิราธิวัฒน์ ยังดำรงตำแหน่งต่างๆ ในบริษัทอื่นอีกหลายตำแหน่ง อาทิ กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ทีวี อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) รองประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) กรรมการ และกรรมการบริหาร บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซ่า จำกัด (มหาชน)

ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบของจัสมิน ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2542 นอกจากนี้ ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นอีกหลายตำแหน่ง อาทิ กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน และดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการและกรรมการอิสระ บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2554 เป็นต้น

ดร. โยธิน อนาวิน ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในจัสมิน โดยดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบตั้งแต่ปี 2549 ดำรงตำแหน่งกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา ตั้งแต่ปี 2551 และตำแหน่งประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา ตั้งแต่ปี 2554 นอกจากนี้ ดร. โยธิน อนาวิน ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นอีกหลายตำแหน่ง เช่น กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา บริษัท เมืองไทยแคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2557 กรรมการ

อิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบรรษัทภิบาล บริษัท โรบินสัน จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2554
กรรมการบริหาร บริษัท เดอะวินเทจคลับ จำกัด ตั้งแต่ปี 2535 เป็นต้น

นางจันทร์ธา บุรณฤกษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2554 และ
ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ อีกด้วย อาทิ ที่ปรึกษาคณะกรรมการ บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด
(มหาชน) ตั้งแต่ปี 2558 กรรมการอิสระ บริษัท ภัทรลิสซิ่ง จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการบริษัท
เอส. พี. เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2518 เป็นต้น

นายสิทธิลา สุวีริชวิทยกิจ ดำรงตำแหน่งกรรมการของจัสมินตั้งแต่ปี 2561 และยังดำรงตำแหน่งในบริษัท
อื่นๆ หลายตำแหน่ง อาทิ รองกรรมการผู้จัดการและกรรมการบริหาร บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์
จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2560 และกรรมการบริหาร บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ตั้งแต่ปี 2560
รวมทั้งยังดำรงตำแหน่งผู้บริหาร กรุงเทพและปริมณฑล (RO10) ของบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์
จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2558

นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิกุล ดำรงตำแหน่งกรรมการของจัสมินตั้งแต่ปี 2542 นอกจากนี้นายสุพจน์
สัญญพิสิทธิกุล ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ อีกหลายตำแหน่ง อาทิ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทริป
เปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการบริหาร บริษัท ทริป
เปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2550 กรรมการผู้จัดการ บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด
ตั้งแต่ปี 2562 กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้น

นายธีรศักดิ์ จีระอศวพงศ์ ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในจัสมิน โดยดำรงตำแหน่งกรรมการตั้งแต่ปี 2542
และดำรงกรรมการบริหารความเสี่ยงตั้งแต่ปี 2547 นอกจากนี้ นายธีรศักดิ์ จีระอศวพงศ์ ยังดำรงตำแหน่ง
ในบริษัทอื่นๆ อีกด้วย เช่น กรรมการผู้จัดการ บริษัท จัสมิน ซัมมารีน เทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด ตั้งแต่
ปี 2539 กรรมการ กลุ่มบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2533 เป็นต้น

นายปลื้มใจ สีนอการ ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในจัสมิน โดยดำรงตำแหน่งกรรมการตั้งแต่ปี 2551
และดำรงตำแหน่งกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา ตั้งแต่ปี 2554 นอกจากนี้ นายปลื้มใจ สีน
อการ ยังดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นๆ อีกหลายตำแหน่ง อาทิ ประธานคณะกรรมการ บริษัท จัสมิน เทเล
คอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2559 ประธานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและสรรหา
บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้น

นายยอดชาย อศวรงค์ชัย ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในจัสมิน โดยดำรงตำแหน่งกรรมการ ตั้งแต่ปี
2559 และดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่ปี 2561 นอกจากนี้ นายยอดชาย อศวรงค์ชัย
ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ อีกด้วย อาทิ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ 2 (COO 2) และกรรมการบริหาร
ของ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2559 สำหรับทั้งสองตำแหน่ง และ
กรรมการบริหาร ของบริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ตั้งแต่ปี 2559

นางสาวสายใจ คีตสิน ดำรงตำแหน่งหลายตำแหน่งในจัสมิน โดยดำรงตำแหน่งกรรมการ ตั้งแต่ปี 2551
รวมทั้งยังดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่ปี 2560 อีกด้วย นอกจากนี้ นางสาวสายใจ คีตสิน
ดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ หลายตำแหน่ง อาทิ กรรมการบริหาร บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด และ บริษัท แจส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด
ตั้งแต่ปี 2558 เป็นต้น

รายชื่อผู้บริหาร	อายุ	ตำแหน่ง
1. นางสาวสายใจ คีตสิน	57	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. นางชื่นกมล ตรีสุทธาชีพ	49	Chief Financial Officer ฝ่ายการเงิน
3. นางนิตย์ วิเลสพันธ์ุ์	59	ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงิน
4. นางสาวศินีนาถ จงภักดีไพศาล	57	ผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชี
5. นางอุไรพร เจริญจิตร	55	ผู้อำนวยการ ฝ่ายกำกับและดูแลกฎระเบียบ

นางสาวสายใจ คีตสิน ดำรงตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2562 และตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2560 ทั้งนี้ประสบการณ์การทำงานของนางสาวสายใจ คีตสิน เป็นไปตามที่ระบุไว้ในประสบการณ์การทำงานของกรรมการข้างต้น

นางชื่นกมล ตรีสุทธาชีพ ดำรงตำแหน่ง Chief Financial Officer ฝ่ายการเงิน ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2554 นอกจากนั้น นางชื่นกมล ตรีสุทธาชีพ ยังดำรงตำแหน่งอื่นๆ ในจัสมินอีกด้วย โดยดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารความเสี่ยง ตั้งแต่ปี 2555 และดำรงตำแหน่งผู้บริหารกลุ่มจัสมิน ตั้งแต่ปี 2548

นางนิตย์ วิเลสพันธ์ุ์ ดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงิน ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2551 และยังดำรงตำแหน่งผู้บริหารกลุ่มจัสมิน ตั้งแต่ปี 2537 อีกด้วย นอกจากนี้ นางนิตย์ วิเลสพันธ์ุ์ ยังดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นๆ ด้วยเช่นกัน อาทิ กรรมการ บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2555 กรรมการ บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) เป็นต้น

นางสาวศินีนาถ จงภักดีไพศาล ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ ฝ่ายบัญชี ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2553 นอกจากนี้ นางสาวศินีนาถ จงภักดีไพศาล ยังดำรงตำแหน่งผู้บริหารกลุ่มจัสมิน ตั้งแต่ปี 2535 อีกด้วย

นางอุไรพร เจริญจิตร ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ ฝ่ายกำกับและดูแลกฎระเบียบ ของจัสมิน ตั้งแต่ปี 2553 นอกจากนี้ นางอุไรพร เจริญจิตร ยังดำรงตำแหน่งผู้บริหารกลุ่มจัสมิน ตั้งแต่ปี 2535 อีกด้วย

(2) TTTBB

รายชื่อกรรมการ	อายุ	ตำแหน่ง
1. นางสาวสายใจ คีตสิน	57	กรรมการ
2. นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิกุล	51	กรรมการ
3. นางนงลักษณ์ พงษ์ศรีหดุลชัย	64	กรรมการ
4. นางสาวจงรัก ไรจนวิภาต	61	กรรมการ
5. นายวสุ ประสานเนตร	56	กรรมการ
6. นายอนุพงษ์ โพธารามิก	76	กรรมการ
7. นายสิทธิฯ สุวีริชวิทยกิจ	49	กรรมการ

นางสาวสายใจ คีตสิน ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2550 ทั้งนี้ประสบการณ์การทำงาน
ของนางสาวสายใจ คีตสิน เป็นไปตามที่ระบุไว้ในประสบการณ์การทำงานของกรรมการข้างต้น

นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2550 นอกจากนี้
นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุลยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ เช่น กรรมการบริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต
จำกัด กรรมการบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) และ กรรมการกลุ่มบริษัท จัสมิน
อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) กรรมการผู้จัดการ บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด ตั้งแต่ปี 2562
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด ตั้งแต่ปี 2562 เป็นต้น

นางนงลักษณ์ พงษ์ศรีหดุลชัย ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2552 นอกจากนี้นางนง
ลักษณ์ พงษ์ศรีหดุลชัย ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ เช่น กรรมการบริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต
จำกัด กรรมการบริษัท จัสมิน เทเลคอม ซีเอสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) และ กรรมการบริษัท คลาวด์
คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด เป็นต้น

นางสาวจรงค์ โรจนวิภาต ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2552 นอกจากนี้ นางสาวจรงค์
โรจนวิภาตยังดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท นิติโกศล ทูธ จำกัด

นายวสุ ประสานเนตร ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2552 นอกจากนี้นายวสุ ประสาน
เนตรยังดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท นิติโกศล ทูธ จำกัด

นายอนุพงษ์ โพธารามิก ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2552

นายสิทธิธา สุวีระวิทยกิจ ดำรงตำแหน่งกรรมการของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2560 ทั้งนี้ประสบการณ์การ
ทำงานของนายสิทธิธา สุวีระวิทยกิจ เป็นไปตามที่ระบุไว้ในประสบการณ์การทำงานของกรรมการข้างต้น

รายชื่อผู้บริหาร	อายุ	ตำแหน่ง
1. นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล	51	กรรมการผู้จัดการ
2. นายสมบัติ พันศิริพัฒน์	58	รองกรรมการผู้จัดการ
3. นายพิสิฐ ตันติโรจนกิจการ	53	รองกรรมการผู้จัดการ
4. นายสิทธิธา สุวีระวิทยกิจ	49	รองกรรมการผู้จัดการ
5. นายยอดชาย อัครวงษ์ชัย	46	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ 2

นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล ดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2550 นอกจากนี้ นาย
สุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

นายสมบัติ พันศิริพัฒน์ ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2557 นอกจากนี้
นายสมบัติ พันศิริพัฒน์ ยังดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แจส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด

นายพิสิฐ ตันติโรจนกิจการ ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2551 นอกจากนี้
นายพิสิฐ ตันติโรจนกิจการ ยังดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด

นายสิทธิฯ สุวีระวิทย์กิจ ดำรงตำแหน่ง รองกรรมการผู้จัดการ ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2560 นอกจากนี้ นายสิทธิฯ สุวีระวิทย์กิจ ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

นายยอดชาย อัครวงษ์ ดำรงตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ 2 ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2559 นอกจากนี้ นายยอดชาย อัครวงษ์ ยังดำรงตำแหน่งในบริษัทอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

นายปวีณ ชัยปราการ ดำรงตำแหน่ง หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยี ของ TTTBB ตั้งแต่ปี 2559 นอกจากนี้ นายปวีณ ชัยปราการ ยังดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แจส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด

9.1.3 สรุปข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(1) จัสมีน

(ก) ฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		30 มิถุนายน 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,482	5.22	3,038	6.01	899	1.70	1,038	2.00
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากธนาคาร	377	0.79	49	0.10	36	0.07	26	0.05
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,019	6.35	3,174	6.28	3,180	6.01	3,040	5.87
ลูกหนี้กรมสรรพากร	675	1.42	907	1.79	1,047	1.98	966	1.87
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	559	1.18	412	0.82	537	1.02	529	1.02
ต้นทุนโครงการจ่ายล่วงหน้า	0	0.00	0	0.00	1	0.00	2	0.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	53	0.11	66	0.13	111	0.21	254	0.49
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	43	0.09	28	0.06	21	0.04	24	0.05
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	7,208	15.16	7,674	15.18	5,832	11.03	5,880	11.36
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	473	0.99	488	0.96	478	0.90	521	1.01
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	6,850	14.41	6,234	12.33	4,018	7.60	3,119	6.02
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	515	1.08	535	1.06	500	0.95	487	0.94
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,976	58.86	31,098	61.52	37,487	70.88	37,412	72.27
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,397	7.15	3,083	6.10	2,782	5.26	2,664	5.15
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	120	0.25	424	0.84	781	1.48	588	1.14
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	817	1.72	817	1.62	817	1.54	817	1.58
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	177	0.37	196	0.39	196	0.37	282	0.55
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	40,324	84.84	42,874	84.82	47,058	88.97	45,889	88.64
รวมสินทรัพย์	47,531	100.00	50,549	100.00	52,890	100.00	51,769	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	2,229	4.69	3,915	7.74	968	1.83	1,683	3.25
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,198	6.73	4,064	8.04	3,435	6.49	2,969	5.74
ต้นทุนโครงการค้างจ่าย	160	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้น	0	0.00	1,358	2.69	571	1.08	562	1.08
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	1,410	2.97	1,345	2.66	893	1.69	1,020	1.97
เจ้าหนี้ตามสัญญาประเมินประนีประนอมยอมความ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.04
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	51	0.11	77	0.15	341	0.64	340	0.66
เจ้าหนี้ค่าอุปกรณ์	766	1.61	2,391	4.73	5,275	9.97	4,109	7.94
สำรองการประกันรายได้ค่าเช่า	1,754	3.69	1,766	3.49	1,782	3.37	1,791	3.46
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	148	0.31	158	0.31	39	0.07	44	0.09
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	256	0.54	37	0.07	59	0.11	64	0.12
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	307	0.65	310	0.61	403	0.76	382	0.74
รายได้รับล่วงหน้าจากลูกค้า	570	1.20	532	1.05	603	1.14	572	1.11
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	24	0.05	39	0.08	20	0.04	35	0.07
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,874	22.88	15,993	31.64	14,389	27.21	13,593	26.26
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินระยะยาวสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	5,122	10.78	3,844	7.61	4,084	7.72	4,602	8.89
เจ้าหนี้ตามสัญญาประเมินประนีประนอมยอมความ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	158	0.31
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	73	0.15	144	0.29	953	1.80	800	1.54
เจ้าหนี้ค่าอุปกรณ์	4,520	9.51	1,943	3.84	2,174	4.11	1,233	2.38
สำรองการประกันรายได้ค่าเช่า	13,763	28.96	12,288	24.31	10,641	20.12	9,982	19.28
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	378	0.80	402	0.80	498	0.94	685	1.32
สำรองค่าชดเชยขาดสายเส้นใยแก้วนำแสง	461	0.97	274	0.54	244	0.46	243	0.47

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		30 มิถุนายน 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ประมาณการหนี้สินจากการกลับคำพิพากษาของศาลฎีกา	301	0.63	313	0.62	927	1.75	810	1.57
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	758	1.60	702	1.39	588	1.11	542	1.05
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	14	0.03	15	0.03	16	0.03	17	0.03
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	25,390	53.42	19,927	39.42	20,125	38.05	19,073	36.84
รวมหนี้สิน	36,264	76.29	35,920	71.06	34,514	65.26	32,666	63.10
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	2,968	6.25	3,335	6.60	3,992	7.55	4,075	7.87
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	1,264	2.66	2,919	5.78	564	1.07	11	0.02
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	315	0.66	2,812	5.56	7,191	13.60	7,715	14.90
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว								
สำรองตามกฎหมาย-บริษัท	465	0.98	465	0.92	478	0.90	478	0.92
สำรองตามกฎหมาย-บริษัทย่อย	547	1.15	556	1.10	623	1.18	623	1.20
ยังไม่ได้จัดสรร	4,418	9.30	3,239	6.41	4,223	7.98	4,899	9.46
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	258	0.54	258	0.51	258	0.49	258	0.50
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	10,236	21.54	13,584	26.87	17,330	32.77	18,060	34.89
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	1,031	2.17	1,044	2.07	1,046	1.98	1,043	2.02
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	11,267	23.71	14,629	28.94	18,376	34.74	19,103	36.90
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	47,531	100.00	50,549	100.00	52,890	100.00	51,769	100.00

(ข) ผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		งวด 6 เดือนปี 2561		งวด 6 เดือนปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้										
รายได้จากการขายและการบริการ	15,619	86.05	17,432	95.32	17,995	81.27	8,991	70.28	9,013	79.71
รายได้อื่น										
กำไรจากการขายสินทรัพย์เข้ากองทุน	2,160	11.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ดอกเบี้ยรับ	70	0.39	19	0.10	27	0.12	10	0.08	7	0.06
รายได้ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน										
เส้นใยแก้วนำแสง	206	1.13	227	1.24	241	1.09	125	0.98	130	1.15
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม	0	0.00	0	0.00	3,650	16.48	3,650	28.53	1,732	15.32
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	0	0.00	555	3.04	48	0.22	0	0.00	397	3.51
อื่นๆ	96	0.53	55	0.30	182	0.82	17	0.13	28	0.25
รวมรายได้อื่น	2,532	13.95	856	4.68	4,148	18.73	3,802	29.72	2,294	20.29
รวมรายได้	18,151	100.00	18,288	100.00	22,144	100.00	12,793	100.00	11,306	100.00
ค่าใช้จ่าย										
ต้นทุนขายและบริการ	9,711	53.50	11,031	60.32	11,267	50.88	5,544	43.33	5,703	50.44
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริการ	1,156	6.37	1,299	7.10	1,280	5.78	679	5.31	618	5.47
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,769	15.26	2,888	15.79	3,473	15.68	1,734	13.55	2,013	17.81
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	105	0.58	0	0.00	0	0.00	125	0.98	0	0.00
ค่าเสียหายจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการ										
ดำเนินการก่อนรับใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่	841	4.63	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ	338	1.86	225	1.23	231	1.04	121	0.95	121	1.07
ขาดทุนจากการบันทึกประมาณการหนี้สินจาก										
การกลับคำพิพากษาของศาลฎีกา	0	0.00	12	0.07	613	2.77		0.00		0.00
รวมค่าใช้จ่าย	14,921	82.20	15,455	84.51	16,863	76.15	8,203	64.12	8,456	74.79
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัท										
ร่วมค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	3,230	17.80	2,833	15.49	5,281	23.85	4,590	35.88	2,851	25.21
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	1,019	5.62	1,096	5.99	899	4.06	513	4.01	409	3.62
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	4,249	23.41	3,929	21.49	6,180	27.91	5,103	39.89	3,260	28.83
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(395)	(2.18)	(692)	(3.79)	(744)	(3.36)	(437)	(3.41)	(296)	(2.62)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	3,854	21.23	3,237	17.70	5,436	24.55	4,667	36.48	2,964	26.21
ภาษีเงินได้	(863)	(4.75)	(514)	(2.81)	(506)	(2.29)	(254)	(1.99)	(182)	(1.61)
กำไรสำหรับงวด	2,992	16.48	2,722	14.89	4,930	22.26	4,412	34.49	2,782	24.60
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:										
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก										
คณิตศาสตร์ประกันภัย					(66)	(0.30)				
ผลกระทบภาษีเงินได้					10	0.05				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร										
ขาดทุนในภายหลัง - สูญจากภาษีเงินได้					(55)	(0.25)				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี					(55)	(0.25)				

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		งวด 6 เดือนปี 2561		งวด 6 เดือนปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	2,992	16.48	2,722	14.89	4,875	22.01	4,412	34.49	2,782	24.60
การแบ่งปันกำไร										
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,002	16.54	2,693	14.73	4,913	22.19	4,401	34.40	2,781	24.59
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(10)	(0.05)	29	0.16	18	0.08	11	0.09	1	0.01
2,992	16.48	2,722	14.89	4,930	22.26	4,412	34.49	2,782	24.60	
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม										
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,002	16.54	2,693	14.73	4,858	21.94	4,401	34.40	2,781	24.59
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(10)	(0.05)	29	0.16	17	0.08	11	0.09	1	0.01
2,992	16.48	2,722	14.89	4,875	22.01	4,412	34.49	2,782	24.60	

(ค) งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม) หน่วย: ล้านบาท	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	30 มิถุนายน	30 มิถุนายน
	2559	2560	2561	2561	2562
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(2,467)	3,418	4,001	950	2,353
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน	2,832	(2,503)	1,900	3,409	1,460
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(5,763)	(358)	(8,040)	(3,817)	(3,674)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(5,398)	556	(2,139)	542	138
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	7,880	2,482	3,038	3,038	899
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	2,482	3,038	899	3,580	1,038

(2) TTTBB

(ก) ฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะการเงิน (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		30 มิถุนายน 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์								
สินทรัพย์หมุนเวียน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,001	2.35	452	1.10	191	0.49	289	0.74
เงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากธนาคาร	17	0.04	17	0.04	21	0.05	14	0.03
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	333	0.78	358	0.87	2,914	7.46	3,950	10.06
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,026	18.90	3,832	9.32	0	0.00	0	0.00
ลูกหนี้กรมสรรพากร	650	1.53	890	2.16	657	1.68	600	1.53
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนดชำระ	540	1.27	391	0.95	512	1.31	503	1.28
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	27	0.06	29	0.07	51	0.13	175	0.45
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	10,593	24.95	5,970	14.52	4,346	11.12	5,531	14.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน								
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	419	0.99	439	1.07	444	1.14	486	1.24
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	27,139	63.91	30,332	73.76	29,834	76.35	29,019	73.90
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	3,319	7.82	3,006	7.31	2,703	6.92	2,580	6.57
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	0	0.00	366	0.89	741	1.90	555	1.41
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	817	1.92	817	1.99	817	2.09	817	2.08
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	175	0.41	192	0.47	193	0.49	280	0.71
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	31,869	75.05	35,151	85.48	34,730	88.88	33,737	85.92
รวมสินทรัพย์	42,462	100.00	41,121	100.00	39,076	100.00	39,267	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น								
หนี้สินหมุนเวียน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	2,229	5.25	3,915	9.52	968	2.48	1,683	4.29
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,039	9.51	4,388	10.67	4,648	11.90	4,000	10.19
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	51	0.12	77	0.19	340	0.87	340	0.86
เจ้าหนี้ค่าอุปกรณ์	766	1.80	2,391	5.81	2,160	5.53	813	2.07
สำรองการประกันรายได้ค่าเช่า	1,754	4.13	1,766	4.30	1,782	4.56	1,791	4.56
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	236	0.55	14	0.03	0	0.00	45	0.11
ภาษีขายยังไม่ถึงกำหนดชำระ	71	0.17	99	0.24	124	0.32	118	0.30
รายได้รับล่วงหน้าจากลูกค้า	482	1.14	487	1.18	534	1.37	512	1.30
รวมหนี้สินหมุนเวียน	9,628	22.67	13,137	31.95	10,557	27.02	9,427	24.01
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินระยะยาวสุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี								
เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคาร	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1,334	3.40
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	73	0.17	144	0.35	951	2.43	803	2.04
เจ้าหนี้ค่าอุปกรณ์	4,520	10.64	1,943	4.73	982	2.51	702	1.79
สำรองการประกันรายได้ค่าเช่า	13,763	32.41	12,288	29.88	10,641	27.23	9,982	25.42
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	277	0.65	298	0.72	373	0.95	512	1.30
สำรองค่าชดเชยขาดหายสิ้นอายุเกษียณ	461	1.09	274	0.67	244	0.62	243	0.62
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	732	1.72	674	1.64	560	1.43	514	1.31
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	19,826	46.69	15,621	37.99	13,750	35.19	14,090	35.88
รวมหนี้สิน	29,454	69.37	28,758	69.93	24,307	62.21	23,517	59.89
ส่วนของผู้ถือหุ้น								
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	1,250	2.94	1,250	3.04	5,555	14.22	7,539	19.20
กำไรสะสม								
จัดสรรแล้ว								
สำรองตามกฎหมาย-บริษัท	125	0.29	125	0.30	192	0.49	192	0.49
สำรองตามกฎหมาย-บริษัทย่อย	11	0.03	11	0.03	11	0.03	11	0.03
ยังไม่ได้จัดสรร	11,622	27.33	10,977	26.69	9,010	23.06	8,007	20.39
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	13,008	30.59	12,363	30.07	14,768	37.79	15,750	40.11
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	42,462	100.00	41,121	100.00	39,076	100.00	39,267	100.00

(ข) ผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561		งวด 6 เดือนปี 2561		งวด 6 เดือนปี 2562	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้										
รายได้จากการขายและการบริการ	14,576	79.35	16,340	94.38	19,409	97.48	9,410	98.29	9,608	96.42
รายได้อื่น										
กำไรจากการขายสินทรัพย์เข้ากองทุน	3,240	17.64	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ดอกเบี้ยรับ	307	1.67	140	0.81	22	0.11	17	0.18	4	0.04
รายได้ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน										
เส่นโยแก้วนำแสง	206	1.12	227	1.31	241	1.21	125	1.31	130	1.30
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	0.00	551	3.18	52	0.26	0	0.00	193	1.94
อื่นๆ	42	0.23	55	0.32	185	0.93	21	0.22	29	0.29
รวมรายได้	3,794	20.65	973	5.62	501	2.52	163	1.71	356	3.58
รวมรายได้	18,370	100.00	17,313	100.00	19,910	100.00	9,573	100.00	9,964	100.00
ค่าใช้จ่าย										
ต้นทุนขายและบริการ	9,288	50.56	10,675	61.66	13,198	66.29	6,274	65.54	6,496	65.19
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริการ	1,116	6.07	1,256	7.26	1,239	6.22	660	6.89	597	5.99
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	2,801	15.25	3,103	17.92	3,164	15.89	1,672	17.47	1,724	17.30
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	111	0.61	0	0.00	0	0.00	49	0.51	0	0.00
หนี้สงสัยจะสูญ	234	1.28	224	1.29	229	1.15	119	1.25	121	1.21
รวมค่าใช้จ่าย	13,551	73.77	15,258	88.13	17,830	89.55	8,775	91.66	8,937	89.69
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัท										
รวมค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	4,819	26.23	2,055	11.87	2,080	10.45	798	8.34	1,027	10.31
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้	4,819	26.23	2,055	11.87	2,080	10.45	798	8.34	1,027	10.31
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(194)	(1.06)	(295)	(1.71)	(248)	(1.24)	(157)	(1.63)	(88)	(0.88)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	4,625	25.18	1,760	10.17	1,832	9.20	642	6.70	939	9.43
ภาษีเงินได้	(776)	(4.22)	(405)	(2.34)	(379)	(1.90)	(188)	(1.97)	(143)	(1.44)
กำไรสำหรับงวด	3,849	20.95	1,355	7.83	1,453	7.30%	453	4.73	796	7.99
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:										
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก										
คณิตศาสตร์ประกันภัย					(53)	(0.27)				
ผลกระทบภาษีเงินได้					10	0.05				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร										
ขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้					(43)	(0.21)				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี					(43)	(0.21)				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	3,849	20.95	1,355	7.83	1,410	7.08	453	4.73	796	7.99
การแบ่งปันกำไร										
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,849	20.95	1,355	7.83	1,410	7.08	453	4.73	796	7.99
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ										
ควบคุมของบริษัทย่อย	0	(0.00)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3,849	20.95	1,355	7.83	1,410	7.08	453	4.73	796	7.99	
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม										
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	3,849	20.95	1,355	7.83	1,410	7.08	453	4.73	796	7.99
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ										
ควบคุมของบริษัทย่อย	0	(0.00)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3,849	20.95	1,355	7.83	1,410	7.08	453	4.73	796	7.99	

(ค) งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสด (งบการเงินรวม)	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2561	30 มิถุนายน 2561	30 มิถุนายน 2562
หน่วย: ล้านบาท	2559	2560	2561	2561	2562
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(2,688)	3,004	2,662	326	834
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมลงทุน	10,505	201	2,814	2,702	(119)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(11,617)	(3,754)	(5,737)	(3,191)	(617)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	(3,800)	(549)	(261)	(163)	98
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	4,801	1,001	452	452	191
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	1,001	452	191	289	289

9.1.4 ข้อพิพาทและการดำเนินการทางกฎหมาย

ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ กลุ่มจัสมิน เป็นคู่ความในข้อพิพาทและคดีพิพาทที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงาน โอกาสทางธุรกิจของกลุ่มจัสมิน ดังนี้

(1) จัสมิน

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2545 ศาลล้มละลายกลางสั่งฟื้นฟูกิจการของจัสมิน และเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2546 ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยกับแผนฟื้นฟูกิจการของจัสมิน แต่มีเจ้าหนี้ต่างประเทศบางรายได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาเพื่อโต้แย้งคำสั่งเห็นชอบด้วยกับแผนฟื้นฟูกิจการของจัสมิน ต่อมาจัสมินได้ชำระหนี้และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูกิจการ ครบถ้วน เป็นเหตุให้เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการ อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 จัสมินได้รับทราบคำพิพากษาของศาลฎีกาเกี่ยวกับการไม่เห็นชอบด้วยกับแผนฟื้นฟูกิจการของจัสมิน และให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ ซึ่งเป็นการกลับคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางที่ได้ให้ความเห็นชอบด้วยกับแผนฟื้นฟูกิจการไว้ตั้งแต่เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2546

ที่ปรึกษากฎหมายของจัสมินได้ศึกษาคำพิพากษาของศาลฎีกา คำพิพากษาของศาลล้มละลายกลาง แผนฟื้นฟูกิจการ รวมทั้งเอกสารเกี่ยวกับจำนวนหนี้และการชำระหนี้ในรูปแบบต่างๆ กัน และมูลค่าของหุ้นหรือทรัพย์สินอื่นๆ ที่ได้ชำระให้แก่เจ้าหนี้ไปแล้วตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูกิจการ แล้วเห็นว่า คำพิพากษาของศาลฎีกามีผลทำให้แผนฟื้นฟูกิจการตลอดจนคำสั่งให้ได้รับชำระหนี้ของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ถูกยกเลิกและไม่มีผลผูกพันเจ้าหนี้และจัสมิน ดังนั้น สิทธิเรียกร้องของเจ้าหนี้ที่มีต่อจัสมินในฐานะลูกหนี้จะกลับไปเป็นเช่นเดิมดังที่เป็นอยู่ก่อนวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ คือ วันที่ 17 กันยายน 2545 แต่โดยที่เจ้าหนี้ได้รับชำระหนี้ไปแล้วในรูปแบบต่างๆ กัน ตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูกิจการ เช่น ชำระด้วยเงิน ชำระด้วยการโอนหุ้นหรือทรัพย์สินอื่นๆ และชำระด้วยการแปลงหนี้เป็นทุนซึ่งเมื่อนำหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่างๆ มาปรับใช้และทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่ตีโอนเพื่อชำระหนี้ตามแผนฟื้นฟูกิจการแล้ว เจ้าหนี้ที่มีอยู่ก่อนวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการจะสามารถเรียกร้องให้จัสมินชำระหนี้เพิ่มเติมให้แก่ตนได้ ณ วันที่ทำความเข้าใจกฎหมายรวมจำนวนไม่เกิน 1,343 ล้านบาท แต่เนื่องจากระยะเวลาได้ผ่านมานานมากแล้ว การที่จัสมินจะต้องชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้รายหนึ่งรายใดหรือไม่และเพียงใดนั้น จะขึ้นอยู่กับว่ามีเจ้าหนี้มาแสดงตนและแสดงสิทธิของตนจนจัสมินเชื่อว่าเป็นเจ้าหนี้ตามจำนวนที่กล่าวอ้างแล้วหรือไม่เท่านั้นซึ่งหากยังมีข้อโต้แย้งกันไม่ว่าในประเด็นใดๆ ก็เป็นกรณีที่จะต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาเพื่อหาข้อยุติกันในศาลต่อไป

ในเดือนสิงหาคม 2557 มีเจ้าหนี้ 5 รายยื่นฟ้องจัสมินต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง (“ศาลทรัพย์สินทางปัญญา”) เป็นคดีแพ่งเรียกร้องให้จัสมินชำระเงินตามสัญญาคู่สัญญาค่าประกัน และสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ โดยเจ้าหนี้ทั้ง 5 รายอ้างมูลเหตุจากการกลับคืนสู่ฐานะเดิมตามคำพิพากษาของศาลฎีกา ที่มีคำสั่งไม่เห็นชอบด้วยกับแผนฟื้นฟูกิจการและให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของจัสมิน โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับคดีทั้ง 5 คดี ดังนี้

คดีที่ 1 มีทุนทรัพย์ประมาณ 13 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เงินต้นจำนวนประมาณ 6.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 6.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) และ 524 ล้านเยน (เงินต้นจำนวนประมาณ 305 ล้านเยน และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 219 ล้านเยน)

คดีที่ 2 มีทุนทรัพย์ประมาณ 1,211 ล้านเยน (เงินต้นจำนวนประมาณ 993 ล้านเยน และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 218 ล้านเยน) และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เงินต้นจำนวนประมาณ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

คดีที่ 3 มีทุนทรัพย์ประมาณ 1,049 ล้านบาท (เงินต้นจำนวนประมาณ 611 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 438 ล้านบาท)

คดีที่ 4 มีทุนทรัพย์ประมาณ 2.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เงินต้นจำนวนประมาณ 1.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 1.1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) โดยโจทก์อ้างในคำฟ้องว่าคิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 108.2 ล้านบาท (เงินต้นจำนวนประมาณ 56.8 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 51.4 ล้านบาท)

คดีที่ 5 มีทุนทรัพย์ประมาณ 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (เงินต้นจำนวนประมาณ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ในคดีที่ 3 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้มีคำพิพากษาให้จัสมินชำระหนี้เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,049 ล้านบาท หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 311 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) พร้อมดอกเบี้ยตามฟ้อง (อัตรา TIBOR บวก 1.5 ต่อปี ดอกเบี้ยเพิ่มเติมในอัตรา TIBOR บวก 1.0 ต่อปี และดอกเบี้ยผิดนัดในอัตรา TIBOR บวก 2.0 บวก 1.5 ต่อปี) นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ในคดีที่ 4 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้มีคำพิพากษาให้จัสมินชำระหนี้เป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 33 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) พร้อมดอกเบี้ยตามฟ้อง (อัตรา LIBOR บวกร้อยละ 4.0 ต่อปี) นับจากวันที่ 15 กันยายน 2546 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561 ในคดีที่ 2 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้มีคำพิพากษาให้จัสมินชำระหนี้เป็นเงินประมาณ 1,211 ล้านบาท และ 4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 484 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินประมาณ 993.79 ล้านบาท และ 3.048 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ตามลำดับ นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ

ต่อมาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ในคดีที่ 1 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้มีคำพิพากษาให้จัสมินชำระหนี้ ดังนี้

ก) ประมาณ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 185 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) พร้อมดอกเบี้ยอัตรา LIBOR บวกร้อยละ 4 ต่อปีนับแต่วันที่ 18 กันยายน 2545 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และดอกเบี้ยอัตรา LIBOR บวกร้อยละ 4.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2547 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกินร้อยละ 7.5 ต่อปี และ

ข) ประมาณ 276 ล้านบาท หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 82 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561) พร้อมดอกเบี้ยอัตรา TIBOR บวกร้อยละ 4 ต่อปีนับแต่วันที่ 18 กันยายน 2545 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และดอกเบี้ยอัตรา TIBOR บวกร้อยละ 4.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2547 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกินร้อยละ 7.5 ต่อปี

ทั้งนี้ จัสมินได้ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษาของศาลทรัพย์สินทางปัญญาทั้งสี่คดีข้างต้นต่อศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์แล้ว และสำหรับคดีที่ 1, 2 และ 3 ได้ยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี และในคดีที่ 4 ได้ยื่นคำร้องของดการบังคับคดี ปัจจุบันคำอุทธรณ์ และคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี รวมทั้งคำร้องของดการบังคับคดี อยู่ในระหว่างพิจารณาของศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ

เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2562 จัสมินได้ตรวจสอบสถานะของการบังคับคดีของคดีทั้ง 4 ข้างต้นแล้วพบว่าคดีที่ 1, 2, 3 และ 4 ศาลได้ออกหมายตั้งเจ้าพนักงานบังคับคดีแล้ว อย่างไรก็ตาม การพิจารณาคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เป็นอำนาจของศาลอุทธรณ์คดีชั้นฎีกาพิเศษ ซึ่งในปัจจุบัน ศาลอุทธรณ์คดีชั้นฎีกาพิเศษยังไม่ได้มีคำสั่งอนุญาตหรือยกคำร้องขอทุเลาการบังคับคดี เจ้าหนี้ตามคำพิพากษาจึงมีสิทธิบังคับคดีเอากับทรัพย์สินของลูกหนี้ตามคำพิพากษา (ในที่นี้คือจัสมิน) แต่เจ้าหนี้ไม่มีสิทธิบังคับคดีเอากับทรัพย์สินของบริษัทอื่นที่ไม่ใช่จัสมิน เช่น ทรัพย์สินของ TTTBB เป็นต้น ดังนั้น การดำเนินการของเจ้าหนี้สถาบันการเงินดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อธุรกรรมการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในครั้งนี้นี้ซึ่งกองทุนจะลงทุนเพิ่มเติมแต่อย่างใด นอกจากนี้ ในทางปฏิบัติ ลูกหนี้ตามคำพิพากษา (ในที่นี้คือจัสมิน) ก็มีสิทธิของดการบังคับคดีได้เช่นกัน โดยการวางเงินชำระหนี้ หรือวางหลักประกันต่อศาล

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2562 จัสมินและเจ้าหนี้ซึ่งเป็นโจทก์ในคดีที่ 5 สามารถเจรจาและยุติข้อพิพาทระหว่างกันได้ จึงตกลงทำสัญญาประนีประนอมยอมความกันต่อหน้าศาลโดยจัสมินตกลงชำระเงินต้นและดอกเบี้ยแก่เจ้าหนี้ (คดีที่ 5) เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 5.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 181 ล้านบาท (เงินต้นจำนวนประมาณ 117 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวนประมาณ 64 ล้านบาท) (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562) พร้อมดอกเบี้ยตามสัญญาประนีประนอมยอมความจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น โดยจัสมินได้ชำระเงินงวดแรกเป็นจำนวน 15 ล้านบาท ในวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 ส่วนงวดต่อไปเป็นการผ่อนชำระหนี้เป็นรายงวด 6 เดือน จำนวน 6 งวด พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปีของต้นเงินคงเหลือ นับจากวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และต้องจ่ายชำระคืนหนี้ทั้งหมดภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2565

ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ แม้ว่าจัสมินและโจทก์ของคดีที่ 1 อาจมีการหารือเกี่ยวกับแนวทางการความเป็นไปได้ในการยุติข้อพิพาท อย่างไรก็ตาม ยังไม่ได้มีการเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความระหว่างกันเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด ในฐานะที่ปรึกษากฎหมายของ TTTBB มีความเห็นว่าจัสมินและโจทก์ของคดีที่ 1 ยังไม่ได้มีการเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความระหว่างกันเป็นหนังสือ และยังไม่ปรากฏหลักฐานเป็นหนังสือลงลายมือชื่อของฝ่ายจัสมินเกี่ยวกับสัญญาประนีประนอมยอมความตามนัยมาตรา 851 ของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ จึงยังไม่อาจถือได้ว่าเป็นการทำสัญญาประนีประนอมยอมความระหว่างกันแล้ว ทั้งนี้ หากมีความคืบหน้าในสาระสำคัญ จัสมินจะดำเนินการแจ้งข้อมูลแก่กองทุนต่อไป

นอกจากนี้ ที่ปรึกษากฎหมายดังกล่าวได้วิเคราะห์ว่าการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มในครั้งนี้เป็น TTTBB เป็นผู้ขาย (ไม่ใช่จัสมิน) ซึ่ง TTTBB และจัสมินเป็นคนละนิติบุคคลกัน แม้ว่า TTTBB จะเป็นบริษัทย่อยของจัสมิน แต่ทั้งจัสมินและ TTTBB ก็มีสิทธิ หน้าที่ ตลอดจนจนทรัพย์สินและหนี้สินแยกต่างหากจากกัน ดังนั้น การที่ TTTBB ขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มซึ่งตนเองมีกรรมสิทธิ์ให้แก่กองทุนจึงไม่ถือเป็นการกระทำที่ทุจริตต่อเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาของจัสมิน เนื่องจาก TTTBB ไม่ใช่ลูกหนี้ของเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาดังกล่าว

ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จัสมินได้ตั้งประมาณการหนี้สินจากคำพิพากษาของศาลฎีกาข้างต้นเป็นจำนวนเงิน 991.5 ล้านบาท ไว้ในงบการเงินรวมแล้ว

(2) TTTBB และ TTTI

เมื่อเดือนธันวาคม 2553 ทีทีแอนด์ที ยื่นคำเสนอขอพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกร้องให้ TTTBB ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 1,496 ล้านบาท พร้อมให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ส่วน TTTBB มีการยื่นขอเรียกร้องแย้ง เรียกค่าเสียหายและค่าปรับจาก

ทีทีแอนด์ที เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 3,477 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 คณะอนุญาโตตุลาการมีความเห็นเป็นเอกฉันท์ว่า ทีทีแอนด์ที ปฏิบัติผิดสัญญา ประธานอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดกำหนดค่าปรับและค่าเสียหายที่ ทีทีแอนด์ที ต้องชดใช้ และค่าบริการวางจรเช่าค่างชำระที่ ทีทีแอนด์ที มีสิทธิเรียกร้องให้เป็นพัวกันไป ส่วนค่าขออื่นให้ยก

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการข้างต้น ศาลแพ่งเสนอเรื่องต่อประธานศาลฎีกาพิจารณาเรื่องเขตอำนาจศาล ประธานศาลฎีกาวินิจฉัยว่าคดีไม่อยู่ในเขตอำนาจศาลล้มละลาย ต่อมาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอไม่เข้าว่าคดีและขอให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ และศาลแพ่งมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ

เมื่อเดือนกรกฎาคม 2553 ทีทีแอนด์ที ได้ขอให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที ทวงหนี้ตามสัญญาต่างๆ ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ ทีทีแอนด์ที จาก TTTBB รวมเป็นเงินประมาณ 90 ล้านบาท และทวงค่าบริการวางจรเช่าเป็นเงิน ประมาณ 646 ล้านบาท ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที มีหนังสือฉบับลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ขอให้ TTTBB ชำระหนี้สินคงค้างแก่ ทีทีแอนด์ที เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,156 ล้านบาท ซึ่งยอดเงินดังกล่าวมาจากมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที เคยมีหนังสือแจ้งมายัง TTTBB เมื่อปี 2553 ซึ่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ชี้แจงว่าการสอบสวนหนี้ดังกล่าวในคดีฟื้นฟูกิจการได้ยุติลงแล้วเมื่อลูกหนี้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ และจะเริ่มดำเนินการสอบสวนใหม่ในคดีล้มละลาย ซึ่งยอดหนี้ส่วนใหญ่เกือบร้อยละ 90 เป็นยอดเงินค่าบริการวางจรเช่าที่ TTTBB ได้ชำระให้แก่ ทีทีแอนด์ที โดยวิธีการหักกลบลบหนี้และโอนตัวสัญญาใช้เงินไปแล้วในปี 2552 ส่วนยอดเงินตามมูลหนี้อื่น ไม่ตรงกับภาระหนี้สินที่ TTTBB บันทึกไว้ในบัญชี

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 TTTBB และ TTTI ได้ยื่นฟ้องบริษัท พี แพลนเนอร์ จำกัด กับพวกซึ่งเป็นผู้ทำแผนและผู้บริหารแผนของ ทีทีแอนด์ที ในขณะที่ โดยเรียกค่าเสียหายจำนวน 2,439 ล้านบาท กรณีขัดขวางการให้บริการอินเทอร์เน็ต บรอดแบนด์ของ TTTBB และ TTTI บนโครงข่ายของ ทีทีแอนด์ที ตามสัญญาเช่าระหว่าง TTTBB และ ทีทีแอนด์ที จำเลยขอให้ประธานศาลฎีกาพิจารณาเขตอำนาจศาล ต่อมาเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 ประธานศาลฎีกาวินิจฉัยว่าคดีอยู่ในเขตอำนาจศาลแพ่ง ต่อมาเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ศาลแพ่งมีคำพิพากษายกฟ้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 TTTBB และ TTTI ยื่นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2560 ศาลแพ่งอ่านศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลแพ่ง เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 TTTBB และ TTTI ยื่นฎีกา โดยเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 ศาลแพ่งได้อ่านคำพิพากษาศาลฎีกาโดยศาลฎีกามีคำพิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ให้ยกฟ้อง

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 ทีทีแอนด์ที ยื่นฟ้อง TTTBB ต่อศาลจังหวัดนนทบุรีเรียกร้องให้ชำระหนี้ตามสัญญาต่างๆ ที่เกิดขึ้นหลังวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ ทีทีแอนด์ที รวมเป็นเงินประมาณ 228.7 ล้านบาท ต่อมาเมื่อเดือนกรกฎาคม 2557 ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำร้องในคดีเดียวกันขอให้ศาลมีคำสั่งคุ้มครองประโยชน์ระหว่างการพิจารณาห้าม TTTBB จำหน่าย จ่าย โอน หรือก่อภาระผูกพันในทรัพย์สิน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 TTTBB ได้นำบัญชีเงินฝากของ TTTBB จำนวน 228.8 ล้านบาทไปวางต่อศาลจังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นหลักประกันแบบไม่ยอมรับผิด ทีทีแอนด์ที จึงไม่ตั้งใจที่จะขอคุ้มครองชั่วคราวอีกต่อไป และถอนคำร้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 ศาลจังหวัดนนทบุรีพิพากษาให้ ทีทีแอนด์ที ชนะคดีตามคำฟ้อง TTTBB ยื่นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 ศาล

จังหวัดนนทบุรีอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์แก้คำพิพากษาศาลจังหวัดนนทบุรีเป็นให้ TTTBB ชำระเงิน 226.2 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 175.3 ล้านบาท และเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 TTTBB ยื่นฎีกาและเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาให้ TTTBB ชำระเงินค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 226 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 166 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่า TTTBB จะชำระให้กับทีทีแอนด์ทีโดย ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ คืออยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อนำเงินจากบัญชีเงินฝากที่วางต่อศาลจังหวัดนนทบุรีมาชำระค่าเสียหายที่ศาลฎีกามีคำพิพากษาให้ชำระ ทั้งนี้ TTTBB จะต้องชำระค่าเสียหายเพิ่มเติมจากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากดังกล่าวให้กับทีทีแอนด์ที อีกประมาณ 67 ล้านบาท (คิดคำนวณถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2562)

เมื่อปี 2551 ทีไอที ยื่นฟ้อง TTTBB และบริษัท ทีทีแอนด์ที ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด เป็นจำเลย ต่อศาลจังหวัดทุ่งสงฐานละเมิดและศาลแพ่ง โดยเรียกค่าเสียหาย 7.4 ล้านบาท และ 16.6 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกล่าวหาว่า TTTBB ลักลอบเอาสัญญาอินเทอร์เน็ตของทีไอทีไปใช้ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ศาลจังหวัดทุ่งสงพิพากษายกฟ้อง ต่อมาทีไอทียื่นอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษายกฟ้องทีไอที ต่อมาทีไอทียื่นฎีกา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดทุ่งสงอ่านคำพิพากษาศาลฎีกาคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ให้จำเลยร่วมกันชำระค่าเสียหายจำนวน 7.4 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ของเงินต้น 6.9 ล้านบาท และค่าเสียหายเดือนละ 0.5 ล้านบาท นับแต่เดือนธันวาคม 2551 จนกว่ายุติการละเมิด TTTBB และบริษัท ทีทีแอนด์ที ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด ได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลฎีกาเสร็จสิ้นแล้ว และเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2553 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้จำเลยชำระค่าเสียหายจำนวน 15.5 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี และชำระค่าเสียหายอีกเดือนละ 0.9 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่เดือนธันวาคม 2551 จนกว่าจะยุติการละเมิด ต่อมา TTTBB ยื่นอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์พิพากษายืนตามศาลแพ่ง TTTBB ยื่นฎีกา เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2561 ศาลฎีกาพิพากษายืน ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2561 TTTBB และบริษัท ทีทีแอนด์ที ซับส์ไครเบอร์ เซอร์วิสเชส จำกัด ได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลฎีกาเสร็จสิ้นแล้ว

(3) บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด (Ji-NET)

Ji-NET ได้รับแจ้งเป็นหนังสือฉบับลงวันที่ 13 ธันวาคม 2553 จากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที ให้ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 20 ล้านบาท ซึ่งค้างชำระตั้งแต่เดือนมีนาคม 2548 ถึงเดือนมีนาคม 2551 ให้แก่ ทีทีแอนด์ที และขอคิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนกว่าจะได้รับชำระหนี้เสร็จสิ้น Ji-NET ได้โต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อศาลล้มละลายกลาง ต่อมาเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำพิพากษายืนตามคำสั่งของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ Ji-NET ยื่นอุทธรณ์คำสั่งของศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 อ่านคำพิพากษาศาลฎีกาพิพากษาไม่รับอุทธรณ์

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที มีหนังสือแจ้งให้ Ji-NET ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 27.76 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที เคยมีหนังสือแจ้งมาดังกล่าวข้างต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที

(4) บริษัท สมาร์ท ไฮเวย์ จำกัด (SHW)

SHW ได้รับแจ้งเป็นหนังสือฉบับลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 จากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที ให้ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 24 ล้านบาท ซึ่งค้างชำระตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 ถึงเดือนเมษายน 2551 พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 5 ล้านบาท ซึ่งคำนวณจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2553 ให้แก่ ทีทีแอนด์ที และขอคิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนกว่าจะได้รับชำระหนี้เสร็จสิ้น ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งให้ SHW ชำระหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้กับ ทีทีแอนด์ที และ SHW ได้ยื่นคำร้องโต้แย้งต่อศาลล้มละลายกลางว่าเจ้าพนักงานส่งหมายไม่ชอบ ต่อมาศาลล้มละลายกลางมีคำพิพากษายกคำร้องของ SHW ซึ่ง SHW ได้อุทธรณ์คำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา ต่อมาเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางอ่านคำพิพากษาศาลฎีกาพิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลล้มละลายกลาง

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที มีหนังสือแจ้งให้ SHW ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 39.37 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ ทีทีแอนด์ที เคยมีหนังสือแจ้งมาดังกล่าวข้างต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที

(5) บริษัท อควิเมนต์ จำกัด (ACU)

ในเดือนมิถุนายน 2557 ทีทีแอนด์ที โดยบริษัท พีซีแอล แพลนเนอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้บริหารแผนของ ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นฟ้องต่อศาลจังหวัดนนทบุรีเป็นคดีแพ่ง เรียกร้องให้ ACU ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงโดยดำเนินการโอนขายหุ้นใน TTTBB จำนวนประมาณ 868 ล้านหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นของ ทีทีแอนด์ที หรือผู้สืบสิทธิ นอกจากนี้ ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำร้องในคดีเดียวกันเพื่อขอคุ้มครองประโยชน์ระหว่างการพิจารณาห้าม ACU จำหน่าย จ่าย โอน จำนำ หรือก่อภาระผูกพันในทรัพย์สินของ TTTBB และขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามมิให้ ACU ในฐานะผู้ถือหุ้นของ TTTBB มีมติใดๆ เกี่ยวกับการจำหน่าย จ่าย โอน หรือก่อให้เกิดภาระผูกพันในทรัพย์สินของ TTTBB ต่อมาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2557 ศาลสั่งยกคำร้องขอคุ้มครองของ ทีทีแอนด์ที ทั้งนี้ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่า บันทึกข้อตกลงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ TTTBB ลงวันที่ 13 กันยายน 2549 ระหว่าง ทีทีแอนด์ที กับ ACU นั้นสิ้นผลไปแล้วตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2551 ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลง ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558 ศาลจังหวัดนนทบุรีได้มีคำพิพากษายกฟ้อง ทีทีแอนด์ที ยื่นอุทธรณ์ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 ศาลจังหวัดนนทบุรีอ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่พิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลจังหวัดนนทบุรียกฟ้อง ไม่มีคู่ความฎีกาในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด คดีถึงที่สุด

ในเดือนกรกฎาคม 2557 มีบุคคลธรรมดา 3 ราย ซึ่งเป็นพนักงานของ ทีทีแอนด์ที ยื่นฟ้อง ACU ต่อศาลแขวงนนทบุรี เรียกร้องให้โอนขายหุ้นเพิ่มทุนและหรือหุ้นเดิมของ ACU ที่ถืออยู่ใน TTTBB รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 94,237 หุ้น ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2557 ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอฟังผลคดีที่ ทีทีแอนด์ที ยื่นฟ้อง ACU ต่อศาลจังหวัดนนทบุรี เรียกร้องให้ ACU โอนขายหุ้นใน TTTBB ให้แก่ผู้ถือหุ้นของ ทีทีแอนด์ที ตามที่กำหนดในบันทึกข้อตกลง ศาลแขวงนนทบุรีได้มีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 โจทก์ทั้งสามยื่นคำร้องขอถอนฟ้องศาลแขวงนนทบุรีหรืออนุญาตให้ถอนฟ้องและจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2557 ACU ได้ยื่นฟ้อง ทีทีแอนด์ที รวมทั้งบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องรวม 13 ราย ต่อศาลจังหวัดนนทบุรี โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 6,350 ล้านบาท จากการที่จำเลยทั้ง 13 ราย ได้ร่วมกันกระทำละเมิด โดยเหตุที่มีการฟ้องคดีและการร้องขอให้ศาลคุ้มครองประโยชน์ ในระหว่างที่กำลังดำเนินการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ทำให้ ACU ได้รับความเสียหาย เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 ACU ได้ยื่นคำร้องขอถอนฟ้องบุคคลธรรมดา 3 รายในคดีดังกล่าว และศาลจังหวัดนนทบุรีได้มีคำสั่งอนุญาตให้ถอนฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดนนทบุรี

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 บุคคลธรรมดาจำนวน 4 ราย ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของทีทีแอนด์ที ร่วมกันเป็นโจทก์ยื่นฟ้องคดีแบบกลุ่มต่อศาลจังหวัดนนทบุรี โดยกล่าวอ้างว่า ACU ไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงและขอให้ ACU ดำเนินการโอนขายหุ้นสามัญใน TTTBB ที่ ACU ได้มาจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 5,868,073 หุ้น ให้แก่โจทก์ทั้งสิ้น โดยหาก ACU ไม่ดำเนินการดังกล่าวให้ถือเอาคำสั่งหรือคำพิพากษาแทนการแสดงเจตนาโอนขายหุ้นของ TTTBB ซึ่งหาก ACU ไม่สามารถโอนหุ้นให้โจทก์ทั้งสิ้นได้ ให้ ACU ชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยให้โจทก์ทั้งสิ้น นอกจากนี้ ยังขอให้ ACU ชดใช้เงินปันผลที่โจทก์ทั้งสิ้นควรได้รับอีกด้วย ทั้งนี้ ณ วันที่ของเอกสารฉบับนี้ คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดนนทบุรี

(6) บริษัท จัสมิน ซัมมารีน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (JSTC) และ บริษัท ไทย ลองดิสแทนส์ เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด (TLDT)

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2557 JSTC ได้ยื่นเสนอข้อพิพาทตามสัญญาร่วมลงทุนสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำระหว่าง JSTC กับ ทีโอที ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักกระบวนข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม เรียกร้องให้ทีโอทีชำระเงินส่วนแบ่งรายได้ตามสัญญาเป็นจำนวน 3,395 ล้านบาท (“คดีที่ 1”)

ต่อมาเมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ทีโอทียื่นคำเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้ JSTC คืนเงินส่วนแบ่งรายได้รับเกินตามสัญญาเดียวกัน และเรียกค่าเสียหายโอกาส เป็นจำนวนรวมประมาณ 9,931 ล้านบาท (“คดีที่ 2”) เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559 ทีโอทียื่นคำเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้ TLDT ที่ 1 และ JSTC ที่ 2 ร่วมกันหรือแทนกันชำระค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหรือจัดหาอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการอบรมต่างประเทศ รวมทั้งค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย และค่าเสียหายโอกาสในการประกอบธุรกิจ ตามสัญญาร่วมลงทุนสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ และข้อตกลงต่อท้ายสัญญา รวมจำนวนประมาณ 258 ล้านบาท (“คดีที่ 3”)

ทั้งนี้ ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2562 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดในคดีที่ 1 ให้ ทีโอที ชำระยอดคงค้าง ทั้งจำนวน 2,518 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 877 ล้านบาท (คำนวณในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนถึงวันที่เสนอข้อพิพาท) รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 3,395 ล้านบาท และคิดดอกเบี้ยสำหรับยอดคงค้างดังกล่าวในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ต่อไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และชี้ขาดในคดีที่ 2 ให้ JTSC ชำระเงินค่าเสียหายแก่ทีโอทีเป็นจำนวนเงิน 16 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ต่อมาเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 ทีโอทีได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลเพิกถอนคำสั่งชี้ขาดสถาบันอนุญาโตตุลาการในคดีที่ 1 และคดีที่ 2 ต่อศาลปกครองกลาง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง ส่วนคดีที่ 3 นั้น ขณะนี้ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะอนุญาโตตุลาการ

(7) บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (CCS)

ในปี 2554 ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำเสนอขอพิพาทตามสัญญาจัดหาระบบบริการลูกค้าและพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเพื่อเรียกร้องให้ CCS ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 1,780 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันเสนอขอพิพาทจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และในเดือน กุมภาพันธ์ 2555 CCS ได้ยื่นคำคัดค้าน คำเสนอขอพิพาทของ ทีทีแอนด์ที และเสนอขอเรียกร้องแย้งให้ ทีทีแอนด์ที ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 528 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันที่เสนอคำคัดค้านคำเสนอขอพิพาทจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ในเดือนมิถุนายน 2558 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำวินิจฉัยชี้ขาดยกคำเสนอขอพิพาทของ ทีทีแอนด์ที และให้ ทีทีแอนด์ที ชำระค่าวงงานที่ค้างชำระทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยแก่ CCS คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 204 ล้านบาท ต่อมา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ทีทีแอนด์ที ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เพื่อขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ ทีทีแอนด์ที ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอถอนคำร้องและขอให้ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดี ในวันเดียวกัน ศาลได้มีคำสั่งจำหน่ายคดี (สำหรับข้อมูลรายละเอียดสามารถอ่านได้จากแบบ 56-1 ของ JTS)

(8) บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) (JTS)

ในเดือนกันยายน 2556 และธันวาคม 2556 JTS ได้ทำสัญญาขายเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โซนที่ 4 (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ให้แก่คู่สัญญาซึ่งเป็นหน่วยงานราชการสองหน่วยงาน แต่เนื่องจากเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานผลิตชิ้นส่วนในการผลิตแท็บเล็ต อันเป็นเหตุสุดวิสัยทำให้ JTS ไม่สามารถส่งมอบแท็บเล็ตให้แก่คู่สัญญาทั้งสองได้ตามกำหนดเวลาในสัญญา ต่อมาในระหว่างปี 2557 หน่วยงานคู่สัญญาทั้งสองได้มีหนังสือขอบอกเลิกสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตมายัง JTS และเรียกค่าปรับตามสัญญา

ในเดือนพฤศจิกายน 2557 และเดือนมีนาคม 2558 หน่วยงานคู่สัญญาทั้งสอง ได้ฟ้องร้องให้ JTS ชำระค่าปรับจากการไม่ส่งมอบแท็บเล็ตตามสัญญา และชำระเงินตามหนังสือค่าประกันการปฏิบัติตามสัญญาของธนาคารพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี คิดเป็นทุนทรัพย์จำนวนเงินรวมประมาณ 196 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยงานราชการหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 5.4 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 2.66 ล้านบาทให้แก่หน่วยงานราชการดังกล่าว ซึ่งเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 JTS ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยงานราชการอีกแห่งหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 190 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 7.2 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันที่ฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จแก่หน่วยงานราชการดังกล่าว โดยเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561 JTS ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

นอกจากนี้ หาก JTS ต้องชำระค่าปรับและค่าเสียหายแก่หน่วยงานราชการทั้งสอง JTS สามารถเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดคืนจากบริษัทผู้ขายแท็บเล็ตได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตระหว่าง JTS กับบริษัทคู่สัญญาแห่งหนึ่งในประเทศ

9.2 สรุปสาระสำคัญของสัญญาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

9.2.1 สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

กองทุนจะเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการกับผู้สนับสนุน TTTBB และ TTTI เพื่อแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาข้อตกลงดำเนินการ ทั้งนี้ เมื่อกองทุนได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการเรียบร้อยแล้ว สัญญาข้อตกลงดำเนินการย่อมเป็นอันสิ้นผลไป

โปรดพิจารณาสรุปสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ ดังแสดงในตารางด้านล่างนี้

คู่สัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้สนับสนุน ● กองทุน ในฐานะผู้ซื้อทรัพย์สินและผู้ให้เช่า ● TTTBB ในฐานะผู้ขาย ผู้เช่า และผู้ให้บริการโครงข่ายแก่ TTTI และ ● TTTI ในฐานะผู้รับบริการโครงข่ายจาก TTTBB และให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า
----------	---

ระยะเวลาของสัญญา	สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะมีผลบังคับในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น (ตามที่นิยามไว้ในสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่ม) ทั้งนี้ เมื่อสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการมีผลบังคับแล้ว สัญญาข้อตกลงดำเนินการ (เดิม) ย่อมเป็นอันสิ้นผลไป
------------------	---

ทั้งนี้ หน้าที่หรือข้อตกลงของผู้สนับสนุน TTTBB และ TTTI ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการจะสิ้นสุดลงก็ต่อเมื่อ TTTBB และ TTTI ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ครบถ้วนแล้ว

หน้าที่หลักของผู้สนับสนุน	หน้าที่หลักของผู้สนับสนุนรวมถึง แต่ไม่จำกัดอยู่เพียงเรื่องดังต่อไปนี้
---------------------------	---

- ผู้สนับสนุนตกลงจะดำรงสัดส่วนการถือหุ้นและอำนาจควบคุมของผู้สนับสนุนใน TTTBB และ TTTI (โดยทางอ้อมในทั้งสองบริษัท) อย่างน้อยร้อยละ 76 ของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ TTTBB และ TTTI ตลอดจนตกลงไม่โอน หรือก่อภาระผูกพันในหุ้นของบริษัทในกลุ่ม อันจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของผู้สนับสนุนใน TTTBB และ TTTI (โดยทางอ้อมในทั้งสองบริษัท) ต่ำกว่าร้อยละ 76 ตลอดระยะเวลาที่ผู้สนับสนุนยังคงมีหน้าที่และความผูกพันตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 หนึ่ง หากสัดส่วนการถือหุ้นของผู้สนับสนุนใน TTTBB และ TTTI (โดยทางอ้อม) ลดลงต่ำกว่าร้อยละ 76 เนื่องจากผลของการบังคับคดีที่ให้ออควิเมนต้องโอนขายหุ้นของ TTTBB ให้กับผู้ถือหุ้นของ TT&T ตามคำพิพากษาซึ่งถึงที่สุดของศาล ซึ่งถือเป็นเหตุผิด

นัดตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก และ/หรือ สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า บริษัทจัดการจะพิจารณาปัจจัยดังต่อไปนี้ก่อนที่จะดำเนินการใด ๆ ต่อไปภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและ/หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

- (ก) ผู้สนับสนุน และทีมผู้บริหารของ TTTBB (ก่อนการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นดังกล่าว) ยังคงมีอำนาจควบคุม ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบาย การบริหารจัดการ การดำเนินงาน การแต่งตั้งกรรมการ การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง หรือการกระทำอื่นใดที่อาจมีผลต่อการบริหารกิจการหรือการประกอบกิจการโทรคมนาคมของ TTTBB และ TTTI หรือไม่
- (ข) ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ด้านธุรกิจโทรคมนาคมของกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใหม่และทีมผู้บริหาร (หลังการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นดังกล่าว)
- (ค) นโยบายและแผนธุรกิจด้านโทรคมนาคมของกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใหม่ และ
- (ง) ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใหม่

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่บริษัทจัดการได้พิจารณาปัจจัยดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่า TTTBB และ TTTI มีแนวโน้มที่จะไม่สามารถจ่ายค่าเช่าและเงินประกันรายได้ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิในการพิจารณาเรียกประชุมผู้ถือหุ้นลงลงทุนเพื่อพิจารณายกเลิกสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า รวมทั้งเรียกร้องค่าเสียหาย หรือดำเนินการอื่นใดตามสิทธิของกองทุนที่มีภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก และเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

- หากผู้สนับสนุน หรือบริษัทในกลุ่มของผู้สนับสนุนมีสิทธิเรียกร้องต่อ TTTBB หรือ TTTI ตามเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 หรือตามเอกสารอื่นใด ผู้สนับสนุนตกลงที่จะ (และทำให้แน่ใจว่าบริษัทในกลุ่มของผู้สนับสนุนจะ) ผ่อนเวลาการใช้สิทธิเรียกร้องของผู้สนับสนุนหรือบริษัทในกลุ่มของผู้สนับสนุนดังกล่าวออกไป จนกว่าหน้าที่ทั้งหมดของ TTTBB และ TTTI ภายใต้อเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จะได้รับการปลดปล่อยทั้งหมด ทั้งนี้ โดยสิทธิเรียกร้องดังกล่าวจะเป็นหนี้ด้อยสิทธิกว่าหนี้ที่ TTTBB และ TTTI มีต่อกองทุน ทั้งนี้ ยกเว้นสัญญาตามที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่

สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

- ผู้สนับสนุน TTTBB และ TTTI จะนำส่งงบการเงิน บัญชี หรือข้อมูลอื่น ๆ ตามที่ได้มีการร้องขอตามสมควรจากกองทุน เพื่อใช้ในการกำกับดูแลธุรกิจและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ
- จนกว่าหน้าที่ทั้งหมดของ TTTBB ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จะได้รับการปลดปล่อยทั้งหมด TTTBB จะต้องคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินดังต่อไปนี้
 - (1) อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อทุนไม่เกิน 1 เท่า
 - (2) อัตราหนี้สินต่อทุนไม่เกิน 2 เท่า และ
 - (3) อัตราส่วนทางการเงินในการจ่ายเงินปันผลตามที่สัญญากำหนดทั้งนี้ ตามคำนิยามและรายละเอียดวิธีการคำนวณที่กำหนดไว้ในสัญญา
- ในกรณีที่อัตราส่วนทางการเงินไม่เป็นไปตามที่กำหนด TTTBB อาจไม่สามารถจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น หรือก้อหนี้สินเพิ่มเติมได้ เว้นแต่หนี้สินดังกล่าวจะเป็นหนี้ด้อยสิทธิกว่าหนี้ที่ TTTBB มีต่อกองทุน

หน้าที่งดเว้นกระทำการ

เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนล่วงหน้า TTTBB และ TTTI ถูกจำกัดมิให้ดำเนินการบางประการ ซึ่งรวมถึงการกระทำดังต่อไปนี้

- การประกอบธุรกิจใหม่ นอกเหนือจากธุรกิจที่มีลักษณะเช่นเดียวกับธุรกิจของ TTTBB และ TTTI ในปัจจุบัน หรือการเปลี่ยนแปลงลักษณะทั่วไปของธุรกิจของ TTTBB และ TTTI ที่ดำเนินการอยู่ในวันที่เข้าทำเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1
- การเข้าซื้อกิจการ หุ้น หรือเข้าถือประโยชน์ในลักษณะกรรมสิทธิ์ในนิติบุคคลอื่น เว้นแต่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม และแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ
- ลดทุนจดทะเบียน (เว้นแต่กรณีการลดมูลค่าที่ตราไว้ ซึ่งไม่ทำให้ทุนจดทะเบียนของ TTTBB และ TTTI เปลี่ยนแปลง)
- การแก้ไข เปลี่ยนแปลง สละสิทธิ หรือดัดแปลง ซึ่งเงื่อนไขที่สำคัญของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือเงื่อนไขที่สำคัญใด ๆ ของสัญญา (ตามที่คู่สัญญาดตกลงกัน) เว้นแต่เป็นไปตามที่กฎหมายที่ใช้บังคับกำหนดหรือเมื่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่ออุปสรรคของการประกอบธุรกิจของ TTTBB หรือ TTTI
- การสละสิทธิตามใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม หรือยกเลิก

สัญญาที่สำคัญใด ๆ (ตามที่คู่สัญญาดตกลงกัน) ซึ่งจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจ

- ให้กู้ยืมเงิน หรือกระทำการใด ๆ ให้ตนมีฐานะเป็นเจ้าของ ซึ่งรวมถึงการค้ำประกัน หรือยอมรับผิดขาดใช้ค่าเสียหาย หรือก่อนหน้าเพื่อประโยชน์ของบุคคลอื่น หรือยอมรับโอนหนี้จากบุคคลอื่นยกเว้นกรณีดังต่อไปนี้ เช่น (ก) TTTBB ให้ผู้สนับสนุน (และบริษัทย่อยของผู้สนับสนุน) กู้ยืมเงิน (แบบหมุนเวียน) ตามจำนวนที่ตกลงกัน ซึ่งสามารถชำระและกู้ยืมใหม่ได้ไม่ว่าเวลาใด ๆ หากไม่มีการกระทำผิดสัญญาเกิดขึ้น ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า บริษัทย่อยของผู้สนับสนุนจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ (ข) TTTI ให้ TTTBB กู้ยืมเงิน หรือ TTTBB ให้ TTTI กู้ยืมเงิน หรือ (ค) บัญชีลูกหนี้ของ TTTBB และ TTTI ที่ก่อขึ้นตามธุรกิจปกติ บนเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป (arms' length basis) และเป็นไปตามทางการค้าปกติ
- ก่อหลักประกันหรือภาระผูกพันบนบัญชีลูกหนี้ (receivables) สินค้าคงคลัง หรือทรัพย์สินของ TTTBB หรือ TTTI (ยกเว้นกรณี (ก) การก่อหลักประกันตามหรือที่อนุญาตไว้ในเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 (ข) ภาระผูกพันซึ่งเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามปกติ หรือ (ค) หลักประกันหรือภาระผูกพันบนทรัพย์สินที่ไม่มี ความจำเป็นต่อธุรกิจของ TTTBB หรือ TTTI ทรายที่หลักประกันดังกล่าวได้ให้ไว้เพื่อเป็นประกันการกู้ยืมเงินกับธนาคารพาณิชย์รายเดียวหรือหลายราย (ภายใต้เงื่อนไขว่าการกู้ยืมดังกล่าวจะเป็นไปตามข้อกำหนดอื่น ๆ ของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการนี้))
- จำหน่ายบัญชีลูกหนี้ สินค้าคงคลัง หรือทรัพย์สินของ TTTBB หรือ TTTI (ไม่ว่าทรัพย์สินในปัจจุบันหรืออนาคต) (เว้นแต่เป็นการจำหน่ายทรัพย์สินซึ่งได้กระทำตามธุรกิจปกติ บนเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป (arms' length basis) และเป็นไปตามทางการค้าปกติ หรือเป็นการจำหน่ายซึ่งเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 อนุญาตให้กระทำได้หรือได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากกองทุนก่อนการจำหน่ายดังกล่าว)
- จ่ายเงินปันผล เว้นแต่ที่กำหนดไว้ภายใต้สัญญา (ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามตามเกณฑ์อัตราส่วนทางการเงินที่กำหนด)
- เข้าทำธุรกรรมกับบุคคลอื่นที่ไม่อยู่บนเงื่อนไขและข้อกำหนดทั่วไป (arms' length basis) และเป็นไปตามทางการค้าปกติ

- ตกลงที่จะประนีประนอมยอมความ หรือทำการประนีประนอมยอมความ ในการเรียกร้องหรือข้อพิพาทใด ๆ เว้นแต่การประนีประนอมยอมความดังกล่าวมิได้ส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินของ TTTBB หรือ TTTI หรือความสามารถในการชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่าของ TTTBB
- การควบกิจการ การแยกกิจการ การรวมกิจการ หรือการดำเนินการใดในลักษณะเดียวกันตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการ
- สร้าง พัฒนา ติดตั้ง หรือวางสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมหรือสร้าง พัฒนา ติดตั้ง ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมอื่น ๆ (1) ในลักษณะที่อาจเป็นเหตุให้ TTTBB ระบุ เลิก หรือไม่ต่ออายุของสัญญาเช่า (ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน) ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือ (2) หากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมหรือทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมอื่น ๆ ดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อหรือเป็นการแข่งขันกับ หรือจะมาเข้าแทนที่ หรือจะเป็นการลดการใช้งานหรือการเช่าทรัพย์สินของกองทุน โดย TTTBB หรือ TTTI (ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน) ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือ (3) บนเส้นทางที่ทับซ้อนกันกับเส้นทางวางสายเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน เว้นแต่
 - เส้นทางวางสายเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนดังกล่าวมีอัตราการใช้ประโยชน์ (utilization rate) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และ
 - TTTBB หรือ TTTI ได้แจ้งให้กองทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมแสดงหลักฐานซึ่งแสดงให้เห็นว่าเส้นทางวางสายเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนมีอัตราการใช้ประโยชน์ (utilization rate) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และได้รับอนุญาตจากกองทุนแล้ว ทั้งนี้ หากกองทุนไม่ได้แจ้งให้ TTTBB หรือ TTTI ทราบเป็นอย่างอื่นภายใน 30 วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก TTTBB หรือ TTTI จะถือว่ากองทุนได้อนุญาตแล้ว
- อย่างไรก็ดี การสร้าง พัฒนา ติดตั้ง หรือวางสายโดย TTTBB หรือ TTTI ที่ไม่ถือว่าเป็นการแข่งขันกับกองทุน และสามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องแจ้งหรือขออนุญาตจากกองทุน มีดังนี้
 - เป็นการสร้างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มฐานลูกค้าโดยการเพิ่มความครอบคลุมทั่วถึงของโครงข่าย หรือเพื่อดำรงไว้ซึ่งเสถียรภาพให้กับโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสงในเส้นทางอื่น ๆ ในกรณีที่มิอุบัติเหตุเกิดขึ้นกับ

โครงข่ายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (redundancy) ทั้งนี้ ตามที่สามารถคาดหวังได้จากหลักปฏิบัติในทางอุตสาหกรรม (industry practice)

- ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มที่ต่อจาก Distribution Point (DP)/Fiber Access Terminal (FAT) ไปยังบ้านของลูกค้าของ TTTBB หรือ TTTI หรือ Last Miles ซึ่งมีจำนวนไม่เกิน 2 คอร์
- การสร้างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมไม่ทับซ้อนกับเส้นทางการวางสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุน
- การสร้างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมซึ่งสนับสนุนการดำเนินการเปลี่ยนเทคโนโลยีจากระบบ DSL เป็นระบบ FTTX และ
- การสร้างทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มเสถียรภาพให้กับโครงข่าย เพื่อวัตถุประสงค์ในการเพิ่มคุณภาพการให้บริการ ทั้งนี้ เพื่อที่จะทำให้เชื่อมั่นได้ว่าการส่งข้อมูลผ่านโครงข่ายจะเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ TTTBB จะนำเสนอรายงานเกี่ยวกับการวางสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมแก่กองทุนภายใน 15 วันทำการนับจากวันสิ้นแต่ละไตรมาส

ทั้งนี้ การสร้าง พัฒนา ติดตั้ง หรือวางสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือการเช่าทรัพย์สินของกองทุน หรือต่อผลประโยชน์ของกองทุน

นอกจากนั้น ในกรณีที่กองทุนแจ้งความประสงค์ที่จะขยายระยะเวลาหรือต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักแก่ TTTBB ภายหลังจากวันสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก (กล่าวคือวันที่ 29 มกราคม 2575) โดยแจ้งแก่ TTTBB ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 36 เดือนก่อนวันสิ้นสุดสัญญา แต่ กองทุนและ TTTBB ไม่สามารถบรรลุข้อตกลงเกี่ยวกับการขยายระยะเวลาหรือการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักได้ภายใน 12 เดือนนับจากวันเริ่มเจรจาต่อรองในเรื่องการขยายระยะเวลาหรือการต่ออายุสัญญาดังกล่าว TTTBB สามารถสร้าง พัฒนา ติดตั้ง หรือวางสายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม หรือทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมอื่น ๆ ได้โดยไม่ถือว่าผิดข้อห้ามในการแข่งขันกับกองทุนตามที่กล่าวข้างต้นแต่อย่างใด

- บัญชีเพื่อสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
- TTTBB จะต้องนำฝากเงินในจำนวนที่ TTTBB และกองทุนจะตกลงร่วมกัน เข้าบัญชีเงินสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (Rental Service Reserve Account) ซึ่งเปิดโดย TTTBB ตามสัญญาบัญชีธนาคารสำหรับสำรองการชำระค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ทั้งนี้ เมื่อสิ้นสุดแต่ละไตรมาส TTTBB จะต้องมียอดตราส่วนของกำไรจากการดำเนินงานก่อนดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา ค่าตัดจำหน่าย และค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสง 12 เดือนย้อนหลัง (“LTM EBITDAR”) ต่อประมาณการค่าเช่า 12 เดือนถัดไป (“NTM Rental Expenses”) ไม่ต่ำกว่า 1.25 เท่า (“อัตราส่วนขั้นต่ำ”) อย่างไรก็ตาม หากอัตราส่วนของ LTM EBITDAR ต่อประมาณการค่าเช่า 12 เดือนถัดไปต่ำกว่าอัตราส่วนขั้นต่ำเมื่อสิ้นสุดไตรมาสใดก็ตาม TTTBB จะต้องนำฝากเงินสำรองเพิ่มเติมเข้าบัญชีเงินสำรองเพื่อให้อัตราส่วนของ LTM EBITDAR ต่อ NTM Rental Expenses ไม่ต่ำกว่าอัตราส่วนขั้นต่ำ โดยให้ถือว่าจำนวนเงินสำรองดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ LTM EBITDAR ทั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการคำนวณอัตราส่วน LTM EBITDAR ต่อประมาณการค่าเช่า 12 เดือนถัดไป
- ข้อตกลงอื่นของผู้สนับสนุน
- ผู้สนับสนุนตกลงที่จะดำเนินการให้ TTTBB และ TTTI ปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการดังกล่าวข้างต้น ซึ่งรวมถึง หน้าที่ในการส่งมอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว งบการเงิน (ราย 6 เดือนและรายไตรมาส) ซึ่งได้รับการสอบทานจากผู้สอบบัญชี (และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้สอบบัญชีจะต้องเป็นผู้สอบบัญชี สำนักงาน อีวาย/ ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทส์ ไซยัค สอบบัญชี/ ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส หรือเคพีเอ็ม จี ภูมิชัย)
- ข้อตกลงไม่จำหน่ายหน่วยลงทุน
- ผู้สนับสนุนจะไม่โอนหน่วยลงทุนอันจะส่งผลให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนทั้งหมดของผู้สนับสนุนต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้
 - (1) ในช่วงระยะเวลา 6 เดือนแรกนับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน
 - (2) ในช่วงเดือนที่ 7 ถึงสิ้นสุดปีที่ 3 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน

(ทั้งนี้ สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนตาม (ก) และ (ข) อาจน้อยกว่าที่ระบุไว้ โดยขึ้นอยู่กับผลการจองซื้อหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีสิทธิในครั้งนั้น)

- (3) ในช่วงปีที่ 4 ถึงสิ้นสุดปีที่ 6 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น อย่างน้อยร้อยละ 19 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน
- (4) ในช่วงปีที่ 7 นับแต่วันที่การซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น จนถึงวันสิ้นสุดของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก อย่างน้อยร้อยละ 15 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้ว ทั้งหมดของกองทุน โดยสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนขั้นต่ำในกรณีนี้ จะลดลงเหลือร้อยละ 0 ในกรณีที่กองทุนได้ชำระคืนเงินกู้ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้เงินกู้ยืมแก่กองทุนเพื่อใช้ซื้อทรัพย์สินส่วนเพิ่ม และชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกิดจากการซื้อทรัพย์สินส่วนเพิ่ม ภายใต้สัญญากู้ยืมเงินสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จนครบทั้งจำนวน

ทั้งนี้ ภายใต้ข้อตกลงห้ามขายหน่วยลงทุนดังกล่าว ผู้สนับสนุนสามารถที่จะขายหน่วยลงทุนได้ภายหลังสิ้นสุดสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก

อย่างไรก็ดี หน่วยลงทุนที่ผู้สนับสนุนถือและถูกห้ามขายสามารถนำไปเป็นหลักประกันเพื่อกู้ยืมจากสถาบันการเงินได้ และสถาบันการเงินสามารถบังคับขายหน่วยลงทุนได้ ซึ่งหากสถาบันการเงินบังคับขายหลักประกันดังกล่าวแล้ว อาจทำให้ผู้สนับสนุนมีสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนต่ำกว่าที่กำหนดได้

การโอนสิทธิ

- ผู้สนับสนุน TTTBB หรือ TTTI จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

การระงับข้อพิพาท

- โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม
- ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

กฎหมาย

- กฎหมายไทย

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาข้อตกลงดำเนินการฉบับลงนามอาจแตกต่างไปจากสรุปสาระสำคัญ แต่จะไม่แตกต่างกันในสาระสำคัญ

9.2.2 สรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย

ในวันที่ทำการซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มเสร็จสิ้น เมื่อ TTTBB ได้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุนแล้ว TTTBB จะนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มดังกล่าวมาใช้ในการให้บริการโครงข่ายแก่ TTTI ตามสัญญาให้บริการโครงข่าย เพื่อให้ TTTI นำไปให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้าต่อไป เงินที่ TTTBB จะนำมาชำระค่าเช่าให้แก่กองทุนจึงมาจากค่าบริการที่จะได้รับจาก TTTI ตามสัญญาให้บริการโครงข่าย และเพื่อให้กองทุนมีสิทธิได้รับเงินค่าเช่าตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจาก TTTI โดยตรง TTTBB จึงเข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่ายเพื่อโอนสิทธิรับเงินตามสัญญาให้บริการโครงข่ายให้แก่กองทุน

โปรดพิจารณาสรุปสาระสำคัญของสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิในสัญญาให้บริการโครงข่าย (“สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิ”) ดังแสดงในตารางด้านล่างนี้

คู่สัญญา	<ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB ในฐานะผู้โอนสิทธิ และ ● กองทุน ในฐานะผู้รับโอนสิทธิ
การโอนสิทธิ	<ul style="list-style-type: none"> ● TTTBB โอนโดยปราศจากเงื่อนไข อย่างเพิกถอนไม่ได้ และโดยเด็ดขาดให้แก่กองทุน ซึ่งสิทธิดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ สิทธิ กรรมสิทธิ์ ผลประโยชน์ของ TTTBB ในค่าบริการรายเดือนและเงินอื่นใดที่ TTTBB ได้รับจาก TTTI ภายใต้สัญญาให้บริการโครงข่าย ในจำนวนไม่เกินจำนวนค่าเช่า ที่ TTTBB จะต้องชำระให้แก่กองทุน ภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ○ สิทธิเรียกให้ชำระเงินทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญาให้บริการโครงข่าย รวมถึงสิทธิเรียกให้ชำระเงินใด ๆ ที่ TTTBB มีสิทธิได้รับเนื่องจากการระงับ บอกลิก หรือยกเลิกสัญญาให้บริการโครงข่าย และ ○ สิทธิทั้งหมดของ TTTBB ในการระงับหรือบอกลิกสัญญาให้บริการโครงข่าย หรือการให้ความยินยอมหรือตกลงในการระงับหรือบอกลิกสัญญาให้บริการโครงข่าย ● TTTBB โอนสิทธิอื่น ๆ ทั้งหมดของตนภายใต้สัญญาให้บริการโครงข่ายให้แก่กองทุน ทั้งนี้ การโอนสิทธิดังกล่าวเป็นการโอนอย่างมีเงื่อนไขและจะมีผลต่อเมื่อมีเหตุผิดสัญญาเกิดขึ้น (ตามที่ได้นิยามไว้ในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก) ● TTTBB สละสิทธิในการตรวจสอบ การแสดงตน การโต้แย้ง การเรียกร้อง การบอกล่า และกระบวนการพิจารณาโดยศาลหรือโดยวิธีการอื่นใดที่ตนมีอยู่ และ

ข้อตกลงกระทำการที่สำคัญ
ของ TTTBB

- TTTBB ตกลงที่จะดำเนินการเพื่อให้ได้รับการบอกกล่าวรับทราบการโอนสิทธิจาก TTTI และดำเนินการอื่นใด (โดยค่าใช้จ่ายของตนเอง) ซึ่งกองทุนกำหนด เพื่อให้การโอนสิทธิตามสัญญาฉบับนี้สมบูรณ์
- TTTBB ตกลงกับกองทุนว่าจะดำเนินการต่าง ๆ รวมถึง
 - ดำเนินการให้ TTTI โอนเงินที่ต้องชำระให้แก่กองทุนเข้าบัญชีที่กองทุนระบุ
 - ดำเนินการให้สัญญาให้บริการโครงข่าย มีผลใช้บังคับครบถ้วนสมบูรณ์ตลอดระยะเวลาที่ให้หลักประกัน และ
 - เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจากกองทุน หรือตามที่ได้รับอนุญาตภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 แล้ว TTTBB ตกลงที่จะไม่ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - (1) สละสิทธิ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือตัดแปลง รวมถึงให้ความยินยอมในการสละสิทธิ เปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือตัดแปลง ข้อสัญญาใด ๆ ในสัญญาให้บริการโครงข่าย เว้นแต่ตามที่กฎหมายกำหนดและการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบถึงจำนวนเงินที่ TTTI ต้องชำระให้แก่กองทุน หรือระยะเวลาการชำระเงิน
 - (2) ระวังหรือบอกเลิกสัญญาให้บริการโครงข่าย
 - (3) ตกลงยินยอมในข้อเรียกร้องใด ๆ ภายใต้สัญญาให้บริการโครงข่ายเว้นแต่ตามที่กฎหมายกำหนดและการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบถึงจำนวนเงินที่ TTTI ต้องชำระให้แก่กองทุน หรือระยะเวลาการชำระเงิน และ
 - (4) ทำให้เสื่อมค่า ทำลาย ลดค่า หรือทำให้ลดลงโดยประการใด ๆ ซึ่งมูลค่าของผลประโยชน์ของ TTTBB ที่มีในสัญญาให้บริการโครงข่าย หรือในทรัพย์สินที่เป็นหลักประกัน โดยเจตนา ไม่ว่าในลักษณะใดหรือด้วยวิธีการใด
 - จัดส่งหนังสือบอกกล่าวที่ออกโดย TTTBB หรือที่ TTTBB ได้รับที่เกี่ยวข้องกับสัญญาให้บริการโครงข่าย
 - ทำหนังสือแจ้งกองทุนเมื่อเกิดเหตุหรือกรณีใด ๆ ที่ก่อให้เกิดสิทธิเรียกร้องของ TTTBB ภายใต้สัญญาให้บริการโครงข่าย
 - ดำเนินการตามหน้าที่ของตนอย่างครบถ้วนตามกำหนดเวลา

รวมทั้งใช้สิทธิของตนภายใต้สัญญาให้บริการเครือข่ายเติมที่ และ

- ไม่ใช้สิทธิในการหักลบกลบหนี้ใด ๆ หรือยกข้อต่อสู้ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่ของ TTTBB ภายใต้สัญญาโอนสิทธิขึ้นอ้างต่อกองทุน

การบังคับการโอนที่มีเงื่อนไข	การโอนสิทธิตามสัญญาให้บริการโครงข่าย (ที่มีเงื่อนไข) จะสมบูรณ์เมื่อมีเหตุผิดสัญญาเกิดขึ้น (ตามนิยามในสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก)
การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย	TTTBB จะรับผิดชอบใช้ให้แก่กองทุนและบริษัทจัดการ (รวมทั้งลูกจ้าง ผู้แทนกรรมการและพนักงาน) สำหรับความเสียหาย ข้อเรียกร้อง ต้นทุน และค่าใช้จ่ายทั้งหมด (รวมถึง แต่ไม่จำกัดเพียงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางกฎหมาย) ที่เกิดขึ้นหรือที่จะเกิดขึ้น อันเป็นผลจากหรือเกี่ยวข้องกับการผิดสัญญาของ TTTBB ดังกล่าว
การจัดสรรเงินที่ได้รับ	เงินทั้งหมดที่กองทุน ได้รับก่อน ในขณะที่ หรือภายหลังจากการบังคับใช้สิทธิตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิ จะต้องนำไปชำระหนี้ของ TTTBB ภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ตามลำดับการชำระหนี้ที่กองทุนเห็นสมควร หากเงินที่ได้ไม่พอชำระหนี้ดังกล่าว TTTBB ยังคงมีหน้าที่ต้องชำระเงินส่วนที่ขาด
การดำเนินการของกองทุน	กองทุนไม่มีหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาการให้บริการโครงข่าย กล่าวคือ กองทุนไม่มีหน้าที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ใด ๆ ของ TTTBB ภายใต้สัญญาการให้บริการโครงข่ายดังกล่าว
การโอนสิทธิ	TTTBB จะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ของตนภายใต้สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิ ไม่ว่าทั้งหมดหรือในบางส่วน เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากกองทุน
การระงับข้อพิพาท	<ul style="list-style-type: none"> ● โดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการโดยอาศัยข้อบังคับของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรมอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม ● ดำเนินกระบวนการอนุญาโตตุลาการในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ดำเนินกระบวนการเป็นภาษาไทย รวมทั้งสถานที่ดำเนินกระบวนการพิจารณาจะอยู่ในกรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
การปลดหลักประกันและการโอนกลับคืนซึ่งทรัพย์สินหลักประกัน	เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกัน กองทุนจะต้องปลดหลักประกันและโอนทรัพย์สินหลักประกัน ตามที่ TTTBB ร้องขอ ด้วยค่าใช้จ่ายของ TTTBB
กฎหมายที่ใช้บังคับ	กฎหมายไทย

สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาโอนสิทธิฉบับที่ลงนามอาจมีความแตกต่างจากสรุปสาระสำคัญนี้ แต่จะไม่แตกต่างในสาระสำคัญ

9.3 สรุปสาระสำคัญเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย

9.3.1 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในปัจจุบันการประกอบกิจการโทรคมนาคมอยู่ภายใต้กฎหมายหลักสองฉบับได้แก่

- (1) พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่ และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2562 (“พรบ.องค์กรจัดสรรฯ”) และ
- (2) พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติการประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2549 (“พรบ.โทรคมนาคม”)

9.3.2 หน่วยงานกำกับดูแล

กสทช. เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแลทั้งกิจการโทรคมนาคม กิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย ซึ่งจัดตั้งขึ้นตาม พรบ.องค์กรจัดสรรฯ เมื่อปี พ.ศ. 2553 แทนที่คณะกรรมการ กทช.

ทั้งนี้ อำนาจที่สำคัญของ กสทช. ตามที่ พรบ.องค์กรจัดสรรฯ กำหนดรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง อำนาจดังต่อไปนี้

- (1) จัดทำแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ ตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคมแผนความถี่วิทยุ แผนการบริหารสิทธิในการเข้าใช้วงโคจรดาวเทียม และแผนเลขหมายโทรคมนาคม
- (2) กำหนดโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมและโครงสร้างอัตราค่าบริการที่ผู้ใช้บริการต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้บริการ ในกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม และโครงสร้างการคำนวณการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
- (3) กำหนดการจัดสรรคลื่นความถี่ระหว่างกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ กิจการวิทยุคมนาคม และกิจการโทรคมนาคม
- (4) กำหนดลักษณะและประเภทของกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
- (5) พิจารณาอนุญาตและกำกับดูแลการประกอบกิจการโทรคมนาคมเพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับบริการที่มีคุณภาพประสิทธิภาพรวดเร็วถูกต้องและเป็นธรรม รวมทั้ง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาต เงื่อนไข และค่าธรรมเนียมการอนุญาตดังกล่าว

- (6) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการใช้โครงข่ายและการกำหนดอัตราค่าใช้โครงข่ายในการประกอบกิจการโทรคมนาคมให้เป็นธรรมต่อผู้ใช้บริการและผู้ลงทุนหรือระหว่างผู้ให้บริการโทรคมนาคมด้วยกัน โดยคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ
- (7) กำหนดโครงสร้างอัตราค่าธรรมเนียมและโครงสร้างอัตราค่าบริการในกิจการโทรคมนาคมให้เป็นธรรมต่อผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการโดยคำนึงถึงประโยชน์สาธารณะเป็นสำคัญ และ
- (8) กำหนดมาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคม

9.3.3 ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

9.3.3.1 ประเภทของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมตามที่กำหนดใน พรบ.โทรคมนาคม ดังนี้

- (1) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ประสงค์จะประกอบกิจการโทรคมนาคมแต่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเองและเป็นกิจการที่มีลักษณะสมควรให้มีการบริการได้โดยเสรี กสทช. จะออกใบอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตทุกรายที่มีคุณสมบัติครบถ้วนโดยใบอนุญาตนี้มีอายุ 5 ปี
- (2) ใบอนุญาตแบบที่สอง ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (ไม่ว่าจะมีหรือไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) ที่มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการด้านโทรคมนาคมจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลหรือเป็นการประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือต่อผู้บริโภคและประโยชน์สาธารณะ โดยอายุใบอนุญาตแบบที่สองแบ่งออกเป็นสองกรณี ได้แก่ (1) ใบอนุญาตที่ออกให้ผู้ขอรับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองจะมีอายุ 15-25 ปี และ (2) ใบอนุญาตที่ออกให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเองจะมีอายุ 5 ปี
- (3) ใบอนุญาตแบบที่สาม ได้แก่ ใบอนุญาตสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมที่มีโครงข่ายเป็นของตนเองและเป็นกิจการโทรคมนาคมที่มีวัตถุประสงค์ในการให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือเป็นการให้บริการที่อาจมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรืออาจกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นต่อการคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ ทั้งนี้ ใบอนุญาตแบบที่สามมีอายุ 15-25 ปี

9.3.3.2 ประเภทของใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต

ประกาศ กทช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการขอรับใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต พ.ศ. 2548 กำหนดประเภทของใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต ดังนี้

- (1) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง ได้แก่ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่ไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคม เป็นของตนเอง เช่น บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service) เป็นต้น
- (2) ใบอนุญาตแบบที่สอง ได้แก่ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีหรือไม่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ซึ่งเป็นการประกอบกิจการที่มีวัตถุประสงค์ให้บริการจำกัดเฉพาะกลุ่มบุคคลหรือเป็นการประกอบกิจการที่ไม่มีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรือต่อประโยชน์สาธารณะและผู้บริโภค เช่น บริการสายเช่า (Leased Line) บริการระบบเครือข่ายข้อมูล (Switched Data Service) เป็นต้น
- (3) ใบอนุญาตแบบที่สาม ได้แก่ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง ซึ่งเป็นการประกอบกิจการที่มีวัตถุประสงค์ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก หรืออาจมีผลกระทบต่อแข่งขันโดยเสรีอย่างเป็นธรรม หรืออาจกระทบต่อประโยชน์ สาธารณะ หรือมีเหตุจำเป็นต้องคุ้มครองผู้บริโภคเป็นพิเศษ เช่น บริการเกตเวย์ออกต่างประเทศ (International Gateway) บริการชุมสายอินเทอร์เน็ต (Internet Exchange)

9.3.3.3 ใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

(1) ใบอนุญาตของ TTTBB

TTTBB ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ดังต่อไปนี้

- (ก) ใบอนุญาตแบบที่สาม สำหรับผู้ประกอบการโทรคมนาคม ใบอนุญาตเลขที่ 3ก/49/001 โดยใบอนุญาตดังกล่าวออกเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2549 และมีการต่ออายุออกไปอีก 15 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2560 ถึง 29 มกราคม 2575 โดยภายใต้ใบอนุญาตนี้ TTTBB สามารถให้บริการโทรศัพท์ประจำที่และบริการพหุสื่อ ได้แก่ การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้เช่าใช้และเพื่อให้บริการโทรคมนาคม การให้บริการด้านเสียง ข้อมูล มัลติมีเดีย ให้บริการอินเทอร์เน็ต และบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (ข) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง สำหรับผู้ประกอบการโทรคมนาคม ใบอนุญาตเลขที่ 1/62/011 ซึ่งเกี่ยวกับ MVNO Services ออกเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2562 และจะสิ้นสุดวันที่ 4 มีนาคม 2567 โดยภายใต้ใบอนุญาตนี้ TTTBB สามารถให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เสมือนแบบ Non Facilities Based MVNO-Medium MVNO

(2) ใบอนุญาตของ TTTI

TTTI ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ดังต่อไปนี้

- (ก) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง สำหรับผู้ประกอบการโทรคมนาคม ใบอนุญาตเลขที่ 1/59/017 ออกเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2559 และจะสิ้นสุดเมื่อ 13 มีนาคม 2564 โดยภายใต้ใบอนุญาตนี้ TTTI สามารถให้บริการโทรคมนาคมเพื่อสาธารณะ (Public Switched Telecommunication Service) รวมถึงบริการโทรศัพท์ประจำที่ บริการขายต่อ บริการวงจรเช่า บริการช่องสัญญาณเช่า (Lease Circuit/Channel Service) บริการคู่สายเช่า หรือวงจรเช่า (Leased Line)

- (ข) ใบอนุญาตแบบที่หนึ่ง สำหรับผู้ประกอบการให้บริการอินเทอร์เน็ต ใบอนุญาตเลขที่ NTC/MM/INT/ISP//011/2550 ออกเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2550 และมีการต่ออายุไปอีก 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน 2562 ถึง 20 มิถุนายน 2567 โดยภายใต้ใบอนุญาตนี้ TTTI สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้าโดยตรง เฉพาะบริการที่กำหนด เช่น บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Narrowband บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Broadband บริการอินเทอร์เน็ตแบบ xDSL บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi เป็นต้น

9.3.4 ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้อง

9.3.4.1 ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ซึ่งกำหนดค่าธรรมเนียมของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม โดยผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้ พรบ.โทรคมนาคม และผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ต ต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประจำปีให้แก่ กสทช. ในอัตราร้อยละ 0.125 – 1.5 ของรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมและกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตที่เกิดขึ้น ในรอบระยะเวลาบัญชีของผู้รับใบอนุญาตก่อนหักค่าใช้จ่าย โดยไม่สามารถหักค่าลดหย่อนใดๆ ได้ รายละเอียดปรากฏตามตารางข้างล่างนี้

รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคม	อัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาต
0 ถึง 100 ล้านบาท	ร้อยละ 0.125
เกิน 100 ล้านบาท ถึง 500 ล้านบาท	ร้อยละ 0.25
เกิน 500 ล้านบาท ถึง 1,000 ล้านบาท	ร้อยละ 0.50
เกิน 1,000 ล้านบาท ถึง 10,000 ล้านบาท	ร้อยละ 0.75
เกิน 10,000 ล้านบาท ถึง 25,000 ล้านบาท	ร้อยละ 1.00
เกิน 25,000 ล้านบาท ถึง 50,000 ล้านบาท	ร้อยละ 1.25
เกิน 50,000 ล้านบาท ขึ้นไป	ร้อยละ 1.50

ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตภายใน 150 วัน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี พร้อมทั้งต้องนำส่งงบการเงินประจำปี ที่ผ่านการรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมาย และเปิดเผยรายได้ที่เกิดขึ้น จากการให้บริการตามใบอนุญาตไว้ในหมายเหตุประกอบการเงิน เว้นแต่ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตไม่สามารถนำส่งงบการเงินประจำปี ที่ผ่านการรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตตามกฎหมายได้ภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้รับใบอนุญาตนำส่งบทลงโทษแทน

หากผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายในวันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ผู้รับใบอนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มในอัตราร้อยละ 1.5 ต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระ โดยเศษของเดือนให้นับเป็น 1 เดือน นับแต่วันครบกำหนดชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาต จนกว่าจะชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตครบถ้วน

ทั้งนี้ กสทช. จะทบทวนปรับค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการทุกๆ 3 ปี หรือตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน โดยอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่เหมาะสมจะต้องไม่เกินร้อยละ 2 ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย

9.3.4.2 ค่าธรรมเนียมสำหรับการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligation: “USO”)

กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บรายได้เพื่อนำไปใช้ในการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตจัดสรรรายได้เพื่อนำไปใช้ดำเนินการสนับสนุนจัดให้มีบริการโทรคมนาคมในอัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี ของรายได้สุทธิ เป็นค่าธรรมเนียมสำหรับการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (“ค่าธรรมเนียม USO”) โดยให้ส่งเงินจำนวนดังกล่าวปีละ 1 ครั้ง ภายใน 150 วัน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ยกเว้นผู้รับใบอนุญาตซึ่งมีรายได้สุทธิไม่เกิน 40 ล้านบาทต่อปี

ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตไม่ชำระค่าธรรมเนียม USO หรือชำระไม่ครบถ้วนตามจำนวนที่พึงชำระภายใน 150 วันนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี กสทช. อาจเรียกเก็บเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงินร้อยละ 1.5 ต่อเดือนของจำนวนเงินที่ค้างชำระ

9.3.5 กฎเกณฑ์สำคัญที่ใช้บังคับกับการประกอบกิจการโทรคมนาคม

9.3.5.1 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการถือหุ้นของคนต่างด้าวในกิจการโทรคมนาคม และการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวในกิจการโทรคมนาคม

(1) หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการถือหุ้นของคนต่างด้าวในกิจการโทรคมนาคม

มาตรา 8 ของ พรบ. โทรคมนาคม กำหนดห้ามมิให้ผู้ขอรับใบอนุญาตแบบที่สองและแบบที่สามเป็น “คนต่างด้าว” ตามคำนิยามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว คำว่า “คนต่างด้าว” ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าวนั้น หมายถึง

(ก) บุคคลธรรมดาซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(ข) นิติบุคคลซึ่งไม่ได้จดทะเบียนในประเทศไทย

(ค) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย และมีลักษณะดังต่อไปนี้

1) นิติบุคคล ซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้น ถือโดยบุคคลตาม (1) หรือ (2) หรือ นิติบุคคลซึ่ง มีบุคคลตาม (1) หรือ (2) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น

2) ห้างหุ้นส่วนจำกัดหรือห้างหุ้นส่วนสามัญที่จดทะเบียน ซึ่งหุ้นส่วนผู้จัดการหรือผู้จัดการเป็นบุคคลตาม (1)

(ง) นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่กึ่งหนึ่งของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลตาม (1) (2) หรือ (3) หรือนิติบุคคลซึ่งมีบุคคลตาม (1) (2) หรือ (3) ลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่กึ่งหนึ่งของทุนทั้งหมดในนิติบุคคลนั้น

(2) หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวในกิจการโทรคมนาคม

กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่องการกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าว พ.ศ. 2555 (“ประกาศครอบงำกิจการ”) (ออกตามมาตรา 8 (1) ของ พรบ. โทรคมนาคม) ซึ่งมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2555 ประกาศครอบงำกิจการใช้บังคับกับผู้ขอรับใบอนุญาตแบบที่สองที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง และผู้ขอรับใบอนุญาตแบบที่สาม สำหรับการประกอบกิจการโทรคมนาคม

ประกาศครอบงำกิจการได้กำหนดว่า “การครอบงำกิจการ” หมายถึงการที่คนต่างด้าวมียอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมโดยคนต่างด้าวในการกำหนดนโยบาย การบริหารจัดการ การดำเนินงาน การแต่งตั้งกรรมการ การแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง อันอาจมีผลต่อการบริหารกิจการหรือการประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้ขอรับใบอนุญาตหรือผู้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ โดยการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงตั้งแต่กึ่งหนึ่งของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดการมีอำนาจควบคุมคะแนนเสียงส่วนใหญ่ในที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือการแต่งตั้ง หรือการถอดถอนกรรมการตั้งแต่กึ่งหนึ่งของกรรมการทั้งหมด

ในการยื่นขอรับใบอนุญาตแบบที่สองสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีโครงข่ายเป็นของตนเองและใบอนุญาตแบบที่สามสำหรับผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องกำหนดข้อห้ามการกระทำที่มีลักษณะเป็นการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวตามแนวทางที่ระบุไว้ในบัญชีท้ายประกาศครอบงำกิจการ (“ข้อห้าม”) โดยต้องยื่นข้อห้ามดังกล่าวต่อ กสทช. พร้อมคำรับรองว่าจะไม่ดำเนินการใดๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด

นอกจากนี้ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ของผู้ถือหุ้นให้ผู้รับใบอนุญาตกำหนดหรือทบทวนข้อห้ามและยื่นข้อห้ามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นต่อ กสทช. พร้อมคำรับรองของที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี ของผู้ถือหุ้นของผู้รับใบอนุญาตว่าจะไม่ดำเนินการใดๆ อันเป็นการขัดต่อข้อห้ามดังกล่าวไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใด

การฝ่าฝืนหลักเกณฑ์เกี่ยวกับสัดส่วนการถือหุ้นของคนต่างด้าว หรือหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการครอบงำกิจการโดยคนต่างด้าวในกิจการโทรคมนาคม จะทำให้ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองและแบบที่สามขาดคุณสมบัติการได้รับใบอนุญาตตามที่ กสทช. กำหนดให้ต้องดำรงคุณสมบัติดังกล่าวตลอดระยะเวลาการให้บริการกิจการโทรคมนาคม และอาจส่งผลให้มีการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม

9.3.6 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ (Significant Market Power หรือ SMP) และมาตรการเฉพาะที่ใช้บังคับกับ SMP

คณะกรรมการ กทช. ได้ออกประกาศ กทช. เรื่อง มาตรการเพื่อป้องกันมิให้มีการกระทำอันเป็นการผูกขาดหรือก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมในการแข่งขันในกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งมีบทบัญญัติห้ามมิให้ผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมกระทำการอันมีลักษณะผูกขาด หรือลด หรือจำกัดการแข่งขันในการให้บริการโทรคมนาคม รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับใบอนุญาตที่มีส่วนแบ่งการตลาดเกินกว่าร้อยละ 25 ของแต่ละประเภทบริการ หรือการกระทำอื่นใดของผู้รับใบอนุญาตที่ถูกกำหนดให้เป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดเป็นการใช้อำนาจทางการตลาดที่ไม่เป็นธรรมอันมีลักษณะเป็นการผูกขาดหรือลดหรือจำกัดการแข่งขันในการให้บริการโทรคมนาคม เช่น (ก) เลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมเนื่องจากอัตราค่าใช้บริการ (ข) กำหนดหรือคงค่าอัตรา

บริการโดยไม่เป็นธรรม (ค) กำหนดอัตราค่าบริการ หรือ ราคาสินค้าต่ำกว่าราคาต้นทุนเพื่อกีดกันคู่แข่งจากตลาด หรือโดยการเปิดช่องให้บริษัทในเครือหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องให้ได้รับประโยชน์ในการแข่งขัน (ง) กำหนดเงื่อนไขบังคับโดยไม่เป็นธรรม ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้ผู้ได้รับใบอนุญาตรายอื่นๆ ถูกจำกัดโอกาสในการให้บริการหรือได้รับบริการ (จ) ระบุหรือลดหรือจำกัดการให้บริการ หรือการแจกจ่ายสินค้าหรือบริการโดยไม่เหตุนับ (ฉ) เลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรมโดยการกำหนดเงื่อนไขในการให้บริการ โทรคมนาคมแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตรายอื่นๆ และ (ซ) ไม่จัดให้มีการให้บริการและอำนวยความสะดวกและไม่จัดให้มีโครงสร้างพื้นฐานของกิจการโทรคมนาคมที่จำเป็นแก่ผู้ได้รับใบอนุญาตรายอื่นๆ

นอกจากนี้ กสทช. ได้ออกประกาศกำหนดผู้มีอำนาจเหนือตลาดและประกาศนิยามตลาดโดย ภายใต้ประกาศของ กสทช. ทั้ง 2 ฉบับดังกล่าว กสทช. มีอำนาจประกาศกำหนด “ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ” ในแต่ละตลาดที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดมาตรการกำกับดูแลล่วงหน้า (Ex-Ante Regulations) โดยใช้เกณฑ์ส่วนแบ่งตลาด (Market Share) ในการพิจารณา ดังนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตที่มีส่วนแบ่งตลาดตั้งแต่ร้อยละ 40 ขึ้นไป หรือ
- (2) ผู้รับใบอนุญาตที่มีส่วนแบ่งตลาดตั้งแต่ร้อยละ 25 แต่ไม่ถึงร้อยละ 40 แต่ กสทช. พิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง (เช่น ขนาดของกิจการโดยรวม การควบคุมโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นอำนาจในการต่อรองของผู้ซื้อความง่ายในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และความสามารถในการเข้าสู่ตลาดของผู้ประกอบการรายใหม่ เป็นต้น) แล้ว เห็นว่าสมควรกำหนดผู้ประกอบการรายดังกล่าวเป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ

ในปัจจุบัน กสทช. ได้ออกคำสั่ง กสทช. ที่ 76.01/2558 เรื่อง ระบุผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญในแต่ละตลาดโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้องและให้ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะที่กำหนด โดยกำหนดให้ TTTBB เป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดในส่วนตลาดบริการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่เพื่อให้สามารถเรียกถึงจุดปลายทาง ซึ่งคำสั่งดังกล่าวได้กำหนดให้ TTTBB ในฐานะผู้มีอำนาจเหนือตลาดต้องปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะ ได้แก่ (ก) การจัดให้มีบริการรับสายผ่านโครงข่ายโทรศัพท์ประจำที่เพื่อให้สามารถเรียกถึงจุดหมายปลายทาง (Fixed Call termination) (ข) แจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมแก่ กสทช. ทุกไตรมาส (ค) เรียกเก็บค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคมในอัตราที่สะท้อนต้นทุน โดยใช้หลักการคำนวณแบบต้นทุนส่วนเพิ่มระยะยาว (Long-run incremental cost) และ (ง) จัดส่งรายงานบัญชีแยกประเภท (Accounting Separation) ตามประกาศที่เกี่ยวข้องของ กสทช.

นอกจากนี้ กสทช. ยังได้กำหนดให้ TTTBB เป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดคำสั่งบริการสำหรับบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ ซึ่งต้องปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- 1) จัดให้มีการให้บริการเข้าถึงบรอดแบนด์แก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น โดยจะต้องจัดทำข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ปรากฏรายละเอียดของบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 และดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการตามประกาศดังกล่าว
- 2) เปิดเผยหรือแจ้งข้อมูลการให้บริการเข้าถึงบรอดแบนด์ โดยจะต้องเผยแพร่ข้อเสนอการใช้โครงข่ายโทรคมนาคมที่ปรากฏรายละเอียดของบริการเข้าถึงบรอดแบนด์ในเว็บไซต์และจัดส่งข้อเสนอดังกล่าวมายังสำนักงาน กสทช. ทุกไตรมาส

- 3) จัดส่งรายงานบัญชีแยกประเภท (Accounting Separation) ตามประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานบัญชีแยกประเภทในกิจการโทรคมนาคม

ในปัจจุบัน กสทช. ไม่ได้กำหนดให้ TTTI เป็น “ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ” ในตลาด Retail Internet Service อย่างไรก็ดี กรณียังไม่แน่นอนว่าการพิจารณาสถานะดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในอนาคต หรือ กสทช. จะไม่ดำเนินการบังคับอย่างเคร่งครัดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือออกข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการผูกขาด และการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม เพื่อสนับสนุนการแข่งขันที่เป็นธรรม

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตรายใดถูก กสทช. กำหนดว่าเป็นผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญจะมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการเฉพาะโดย กสทช. จะกำหนดขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพอุปสรรคในการแข่งขันในตลาดค้าส่งบริการเข้าถึงบรอดแบนด์และตลาดค้าปลีกอินเทอร์เน็ตประจำที่ ซึ่งมาตรการเฉพาะดังกล่าว รวมถึง การแยกระบบบัญชีออกจากกันในการให้บริการบางประเภท การเปิดเผยหรือแจ้งข้อมูล การกำหนดให้คิดต้นทุนการให้บริการใหม่ การกำหนดอัตราขึ้นสูงของค่าบริการบางประเภท การกำหนดให้มีการให้บริการแก่ผู้รับใบอนุญาตรายอื่น การบังคับให้แยกขายบริการ การสั่งให้ยกเลิกหรือแก้ไขเงื่อนไขของสัญญา ให้บริการ เป็นต้น

9.3.7 หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการควบรวมกิจการ

กสทช. ได้ออกประกาศเรื่อง การกำหนดลักษณะและมาตรการกำกับดูแลการควบรวมกิจการ การถือหุ้นไขว้ และการครอบงำกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2558 (“ประกาศควบรวมฯ”) เพื่อ กำหนดให้ผู้รับใบอนุญาต หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมทุกประเภทต้องได้รับอนุญาตจาก กสทช. ก่อนการควบรวมกิจการ

ประกาศควบรวมฯ กำหนดลักษณะ การควบรวมกิจการ การถือหุ้นไขว้และการครอบงำ ดังต่อไปนี้

- (1) การควบรวมกิจการ หมายถึง การที่นิติบุคคลหนึ่งร่วมกับนิติบุคคลรายอื่นอันส่งผลให้สถานะการเป็นนิติบุคคลของรายหนึ่งคงอยู่และอีกรายหนึ่งสิ้นสุดลงหรือเกิดนิติบุคคลใหม่ หรือการที่นิติบุคคลหนึ่งทำการซื้อหรือขายทรัพย์สินหรือหุ้นของนิติบุคคลรายอื่นเพื่อควบคุมนโยบายหรือการบริหารตามเกณฑ์ที่กำหนด
- (2) การครอบงำกิจการ หมายถึง การมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลต่อกิจการของผู้รับใบอนุญาตในการกำหนดนโยบายสำคัญหรือการบริหารงานของผู้รับใบอนุญาตในการประกอบกิจการกระจายเสียงหรือกิจการโทรทัศน์ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- (3) การถือหุ้นไขว้ หมายถึง การถือหุ้นซึ่งกันและกันตั้งแต่สองรายขึ้นไประหว่างผู้รับใบอนุญาตผู้รับใบอนุญาตรายอื่น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทใหญ่ของผู้รับใบอนุญาตหรือของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น โดยการถือหุ้นไขว้นี้ก่อให้เกิดอำนาจควบคุมกิจการเหนือผู้รับใบอนุญาตรายอื่นซึ่งอาจเกิดขึ้นโดยตรงหรือโดยอ้อมผ่านการถือหุ้นนิติบุคคลอื่นเป็นทอดๆ จนถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นในผู้รับใบอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาตที่ประสงค์จะควบรวมกิจการกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นซึ่งมีลักษณะตามเกณฑ์ที่ประกาศควรรวมฯ กำหนด เช่น การควบรวมซึ่งทำให้สถานะของผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งสิ้นสุดลง การทำสัญญาซื้อขายสินทรัพย์ ในกรณีที่มีการควบรวมกิจการโดยผู้รับใบอนุญาต เข้าซื้อสินทรัพย์ทั้งหมดหรือบางส่วนเกินกว่าร้อยละ 25 ของสินทรัพย์ ทั้งหมดของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น เป็นต้น จะต้องยื่นคำขออนุญาตต่อ กสทช. ก่อนล่วงหน้า 60 วันก่อนการดำเนินการ ส่วนกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตรายหนึ่งประสงค์จะเข้าไปถือหุ้นในอีกนิติบุคคลหนึ่งในลักษณะของการถือหุ้นไว้จะต้องยื่นคำขอต่อ กสทช. ก่อนล่วงหน้า 60 วันก่อนการดำเนินการ

ในส่วนของการครอบงำกิจการ ประกาศควรรวมฯ กำหนดห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตกระทำการในลักษณะครอบงำกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยบุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งค่านิยามของ “บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่ารวมถึง บุคคลธรรมดาและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้รับใบอนุญาต เช่น บริษัทใหญ่ของผู้รับใบอนุญาต บริษัทย่อยของผู้รับใบอนุญาต เป็นต้น

9.3.8 การโอนทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคม

ประกาศ กทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2548 กำหนดห้ามมิให้ผู้รับใบอนุญาตแบบที่สามโอนส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดของโครงข่ายโทรคมนาคมให้กับบุคคลอื่น อันทำให้มีผลกระทบต่อค่าบริการตามใบอนุญาต เว้นแต่จะได้รับอนุมัติจาก กทช. ก่อน นอกจากนี้ข้อ 5 ของเงื่อนไขใบอนุญาตแบบที่สามยังกำหนดว่าการเปลี่ยนแปลงแผนธุรกิจอันมีผลให้การประกอบกิจการโทรคมนาคมของผู้รับใบอนุญาตเปลี่ยนแปลงไปจากแผนการลงทุนและแผนการให้บริการที่ กทช. ให้ความเห็นชอบอย่างมีนัยสำคัญ จะต้องเสนอให้ กทช. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการ

ทั้งนี้ แผนธุรกิจของ TTTBB ที่ได้รับความเห็นชอบจาก กทช. ได้สรุปแผนในภาพรวมของ TTTBB ในช่วงระยะเวลา 20 ปี (ตลอดอายุของใบอนุญาตของ TTTBB) แต่แผนธุรกิจดังกล่าวมิได้ระบุว่า TTTBB จะต้องเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในโครงข่ายโทรคมนาคม หรือทรัพย์สินที่ประกอบขึ้นเป็นโครงข่ายโทรคมนาคมตลอดอายุของใบอนุญาต ซึ่งการเข้าทำสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับกองทุนนั้น แสดงให้เห็นว่า TTTBB มีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจต่อไปตามแผนธุรกิจซึ่ง ได้รับการอนุมัติจาก กทช. ตลอดอายุของใบอนุญาตแบบที่สามของ TTTBB

ด้วยข้อเท็จจริงดังกล่าว TTTBB และที่ปรึกษาทางกฎหมายของ TTTBB จึงมีความเห็นว่าการที่ TTTBB ขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ให้กับกองทุนไม่ถือเป็นเหตุตามข้อกำหนดห้ามตามประกาศฯ หรือขัดต่อเงื่อนไขใบอนุญาตแบบที่สามของ TTTBB ตาม พรบ. โทรคมนาคม อย่างไรก็ตาม กฎและระเบียบของ กทช. ในเรื่องนี้ยังไม่มีแนวคำตัดสิน แนวทาง หรือแนววินิจฉัยตีความในประเด็นนี้มาก่อน ดังนั้น จึงอาจมีความเป็นไปได้ที่ กทช. จะไม่เห็นด้วยกับความเห็นของ TTTBB และที่ปรึกษาทางกฎหมายของ TTTBB

ในกรณีที่ กทช. พิจารณาว่าการที่ TTTBB ขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ให้กับกองทุนเป็นการดำเนินการที่แตกต่างไปจากแผนธุรกิจซึ่ง กทช. ได้อนุมัติไว้ TTTBB อาจจำเป็นต้องโต้แย้งคำตัดสินดังกล่าว ทั้งนี้ กระบวนการโต้แย้งคำตัดสินของ กทช. เป็นการดำเนินการตามกระบวนการและขั้นตอนตามกฎหมาย ซึ่งอาจต้องใช้ระยะเวลาหลายปีกว่าศาลจะมีคำตัดสินเป็นที่ยุติ

9.3.9 การใช้โครงข่ายโทรคมนาคมร่วมกัน (Regulated Access)

ตามประกาศ กสทช. เรื่อง การใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม พ.ศ. 2556 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2556 TTTBB ในฐานะผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายโทรคมนาคมเป็นของตนเอง มีหน้าที่ต้องให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นใช้โครงข่ายโทรคมนาคมของตนเพื่อให้ผู้ให้บริการรายอื่นเข้าถึงและใช้โครงข่ายโทรคมนาคมได้ และมีหน้าที่ต้องปฏิบัติต่อผู้รับใบอนุญาตที่ขอใช้โครงข่ายโทรคมนาคมทุกรายอย่างเป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ

นอกจากนี้ กสทช. ได้ออกประกาศ กสทช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้บริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วน ซึ่งมีผลบังคับใช้วันที่ 20 สิงหาคม 2553 เพื่อกำหนดให้ผู้ประกอบการที่เป็น “ผู้มีอำนาจเหนือตลาดอย่างมีนัยสำคัญ” หรือ “ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สองหรือแบบที่สาม” ตามที่ กสทช. กำหนด (Designated Operators) จัดให้มีบริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วน และมีหน้าที่จัดทำข้อเสนอให้บริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วน (Reference Unbundling Offer:RUO) เพื่อให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นได้ยื่นขอเจรจาและทำสัญญาการให้บริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วน โดย กสทช. กำหนดให้คิดอัตราค่าบริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วนสำหรับการให้บริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วนประเภทบริการสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตและบริการการใช้สายนำสัญญาณร่วมกัน ในอัตราราคาขายปลีกหักด้วยอัตราราคาการตลาด (Retail minus) โดยอ้างอิงค่าการตลาดที่ร้อยละ 30 ของอัตราราคาบริการ หรือตามที่คณะกรรมการกำกับบริการโครงข่ายสายแบบแยกส่วนกำหนดหรือพิจารณาเห็นว่าเหมาะสมสำหรับการส่งเสริมการแข่งขันหรือการเข้าถึงโครงข่ายโทรคมนาคมอย่างเป็นธรรม

9.3.10 การใช้สิทธิขาดสายและสิทธิในการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดิน

ภายใต้มาตรา 39 ของ พรบ. โทรคมนาคม กำหนดว่าหากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีเหตุต้องปักหรือตั้ง เสาเดินสาย วางท่อ หรือติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคม ผู้รับใบอนุญาตนั้นสามารถใช้สิทธิตามมาตรา 39 เพื่อดำเนินการดังกล่าวได้ โดยต้องขอความเห็นชอบจาก กสทช. เพื่อใช้สิทธิก่อน

ทั้งนี้ เมื่อ กสทช. ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมมีสิทธิเดินสาย ติดตั้งปัก ตั้งเสา หรือวางท่ออุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมบนหรือตามแนวเสา ท่อ หรือสิ่งก่อสร้างใดที่ใช้งานในลักษณะทำนองเดียวกันของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น หรือของหน่วยงานของรัฐ หรือของผู้ให้บริการสาธารณูปโภคใดได้โดยต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ดังนั้น ก่อนการดำเนินการดังกล่าว TTTBB จึงต้องขอความเห็นชอบจาก กสทช. ก่อน โดยภายหลังจากที่ กสทช. อนุญาต TTTBB จะต้องปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 39 ของ พรบ. โทรคมนาคม แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ TTTBB ประสงค์จะวางสายเคเบิล หรือ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบใดในการให้บริการโทรคมนาคมบนท่อร้อยสายสื่อสาร ของผู้รับใบอนุญาตรายอื่น TTTBB จะต้องปฏิบัติตามประกาศ กสทช. เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการใช้ การลงทุน และการสร้างท่อร้อยสายสื่อสารใต้ดินหรือกับโครงสร้างพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2560 โดย TTTBB จะต้องแจ้งต่อผู้รับใบอนุญาตรายนั้นและเข้าทำสัญญาเข้ากับผู้ได้รับอนุญาตดังกล่าว ซึ่ง TTTBB จะต้องแจ้งรายละเอียดเกี่ยวข้องให้ผู้รับใบอนุญาตรายอื่นได้รับทราบโดยอย่างน้อยต้องมีเนื้อหาตามที่กำหนดในประกาศดังกล่าว เช่น จำนวนท่อร้อยสายสื่อสารที่จะเดินสายประเภทสาย (สายทองแดงหรือเส้นใยแก้วนำแสง) ชนิด (สายประธานหรือสายกระจาย) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (รวมฉนวนหุ้มและสายสะพาน) ระยะทางจำนวน

แกน (Core) ประเภทอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม จำนวน (ชิ้น) อุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคม ขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตที่มีท่อร้อยสายสื่อสารอาจปฏิเสธค่าขอของ TTTBB ได้ หากแสดงได้ว่าการขอใช้ท่อร้อยสายสื่อสารนั้นไม่สามารถทำได้ เนื่องจากความจุไม่เพียงพอ (Lack Capacity) มาตรฐานความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือของระบบ เหตุผลทางวิศวกรรม หรือมีเหตุอื่นใดที่กำหนดโดย กสทช. ทั้งนี้ ในส่วนอัตราค่าตอบแทนการใช้ท่อร้อยสายสื่อสารจะต้องเป็นตามข้อตกลงระหว่างผู้รับใบอนุญาต ซึ่งได้ตกลงร่วมกันโดยค่าตอบแทนดังกล่าวต้องเป็นอัตราที่เป็นธรรม สมเหตุสมผล และไม่เลือกปฏิบัติ ซึ่งหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่าตอบแทนดังกล่าวจะเป็นไปตามที่ กสทช. กำหนดท้ายประกาศดังกล่าว

ส่วนที่ 3

การจัดการและการกำกับดูแลกองทุนรวม

ส่วนที่ 3**การจัดการและการกำกับดูแลกองทุนรวม****10. ข้อมูลหน่วยลงทุน และผู้ถือหน่วยลงทุน****10.1 หน่วยลงทุน****10.1.1 เงินทุนโครงการ มูลค่าที่ตราไว้ จำนวนหน่วยลงทุน**

เงินทุนโครงการ	54,183,800,000 บาท
จำนวนเงินทุนเริ่มแรก	55,000,000,000 บาท
หลังลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 1	54,539,100,000 บาท
หลังลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 2	54,314,150,000 บาท
หลังลดทุนจดทะเบียนครั้งที่ 3	54,183,800,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุน	หน่วยละ 9.8516 บาท
จำนวนหน่วยลงทุน ณ ปัจจุบัน	5,500,000,000 หน่วย โดยจำนวนหน่วยลงทุนหลังจากวันที่ เสนอขายเสร็จสิ้นจะไม่เกิน 8,000,000,000 หน่วย
ประเภทหน่วยลงทุน	ระบุชื่อผู้ถือ

10.1.2 ชนิดหน่วยลงทุน และสิทธิประโยชน์

ชนิดหน่วยลงทุน	มีชนิดเดียว ซึ่งมีสิทธิและผลประโยชน์ตอบแทนเท่าเทียมกันทุก ประการ
สิทธิประโยชน์	การจ่ายเงินแบ่งปันส่วนทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถกระทำ ได้เป็นครั้งคราวในรูปของการจ่ายเงินปันผลและการคืนเงินลงทุน ด้วยการลดทุนตามที่โครงการจัดการกองทุนและกฎหมาย หลักทรัพย์ให้กระทำได้

10.1.3 การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน**(1) หลักเกณฑ์และวิธีการ**

การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน บริษัทจัดการจะกระทำได้ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ ซึ่งต้องได้รับ
อนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กส.ด. เว้นแต่ เป็นการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยการเสนอ
ขายหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ทั้งหมดต่อผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน และได้รับชำระราคา
ค่าหน่วยลงทุนจากผู้ถือหน่วยลงทุนและได้เริ่มเสนอขายภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ได้รับมติของผู้ถือหน่วย
ลงทุนซึ่งให้เพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าว หรือเป็นการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยการเสนอขาย

หน่วยลงทุนในลักษณะเป็นการทั่วไปโดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ที่จะซื้อหน่วยลงทุนต้องเป็นผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุน และจำนวนการจองซื้อไม่เกินกว่าสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน โดยเป็นการเสนอขายตามมติของผู้ถือหน่วยลงทุนที่ให้เสนอขายต่อผู้ถือหน่วยลงทุนทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน แต่จะไม่เสนอขายให้ผู้ถือหน่วยลงทุนที่จะทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งกรณีนี้ไม่ต้องได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

- (ก) ได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุนแล้ว โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 10.1 (2) “มติของผู้ถือหน่วยลงทุน” ท้ายนี้
- (ข) การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนไม่ขัดหรือแย้งกับโครงการจัดการกองทุน หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ กฎ หรือคำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจแห่งกฎหมายดังกล่าวด้วย และ
- (ค) ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. เว้นแต่เป็นกรณียกเว้น โปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 10.1.4 (3) “ความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.” ท้ายนี้

* ทั้งนี้ ในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก บริษัทจัดการจะเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยการเสนอขายหน่วยลงทุนในลักษณะเป็นการทั่วไปโดยกำหนดเงื่อนไขให้ผู้ที่จะซื้อหน่วยลงทุนต้องเป็นผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมของกองทุน โดยเสนอขายตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน ทั้งนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมอาจแสดงความจำนงที่จะซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือสละสิทธิไม่จองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ในครั้งนี้ได้ โดยเป็นการเสนอขายตามมติของผู้ถือหน่วยลงทุนที่ให้เสนอขายต่อผู้ถือหน่วยลงทุนทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน แต่จะไม่เสนอขายให้ผู้ถือหน่วยลงทุนที่จะทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีหน้าที่ตามกฎหมายต่างประเทศ

(2) มติของผู้ถือหน่วยลงทุน

ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนมีมติให้เสนอขายหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ทั้งหมดต่อผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน หากบริษัทจัดการมิได้เริ่มเสนอขายหน่วยลงทุนดังกล่าวภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุนบริษัทจัดการต้องดำเนินการขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุนอีกครั้งหนึ่ง

ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนมีมติให้เพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยเสนอขายหน่วยลงทุนเป็นการเฉพาะเจาะจงให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนบางราย ต้องไม่ปรากฏว่ามีผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนรวมกันเกินกว่าร้อยละสิบของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดคัดค้านการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน

วิธีการขอมติผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนจะต้องกระทำตามวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ และไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 8. “การขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุน” ของโครงการจัดการกองทุน

บริษัทจัดการต้องจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมหรือหนังสือแจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อขอมติ (ตามแต่กรณี)

- (ก) ในกรณีปกติ (นอกเหนือจากการลงทุนหรือได้มาเพิ่มเติมซึ่งทรัพย์สินของกองทุนตามที่กำหนดไว้ในข้อ (2) ข้างท้ายนี้)
- 1) วัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุนจดทะเบียน
 - 2) จำนวนหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ราคาเสนอขาย วิธีการเสนอขายและการจัดสรรหน่วยลงทุน
 - 3) ในกรณีที่ราคาเสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ลงทุนต่ำกว่าราคาที่เสนอขายต่อผู้ถือหน่วยลงทุน หรือต่ำกว่าราคาตลาด (ถ้ามี) บริษัทจัดการจะแสดงเหตุผลที่จะเสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ลงทุนในราคาดังกล่าว และ
 - 4) ผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุนหรือกองทุนจากการเพิ่มทุนจดทะเบียน และข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อราคาตลาดของหน่วยลงทุน (price dilution) ผลกระทบต่อส่วนแบ่งกำไรหรือสิทธิออกเสียงของผู้ถือหน่วยลงทุนเดิม (control dilution) และข้อมูลอื่นใดที่อาจมีผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุน
- (ข) ในกรณีเป็นการเพิ่มทุนตามหัวข้อ 3.1.2.3 “การลงทุนในทรัพย์สินหลัก – ทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติม” นอกเหนือจากข้อมูลตามที่กำหนดไว้ในข้อ (1) ข้างต้นแล้ว บริษัทจัดการต้องจัดทำมีการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมหรือหนังสือแจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อขอมติ (ตามแต่กรณี) เพิ่มเติม
- 1) ลักษณะของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง
 - 2) หลักเกณฑ์การกำหนดราคาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว
 - 3) สรุปรายงานการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว และสมมติฐานที่สำคัญในการประเมินค่า
 - 4) ความเห็นของบริษัทจัดการเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของสมมติฐานในการประเมินค่าตาม (ค)
 - 5) สรุปสาระสำคัญของข้อตกลงเกี่ยวกับการจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว และร่างสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - 6) การกั๊ยืมเงินและผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุน (ถ้ามี) เช่น แหล่งที่มาและจำนวนเงินที่จะกั๊ยืมทรัพย์สินที่จะนำไปเป็นหลักประกัน และลำดับสิทธิของเจ้าหนี้เงินกั๊ยืมเปรียบเทียบกับผู้ถือหน่วยลงทุน เป็นต้น

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่บริษัทจัดการพิจารณาแล้วมีความเชื่อโดยสุจริตและสมเหตุสมผลว่า การเปิดเผยข้อมูลบางรายการตามที่กล่าวข้างต้นก่อนการเข้าทำรายการที่ได้รับมติจากผู้ถือหน่วยลงทุน จะส่งผลกระทบต่อประโยชน์ของกองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุนโดยรวม บริษัทจัดการอาจไม่ระบุข้อมูลนั้น โดยจะแสดงเหตุผลในการไม่ระบุข้อมูลดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมหรือหนังสือแจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อขอมติ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ เมื่อความจำเป็นในการไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นหมดไป บริษัทจัดการจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวต่อผู้ถือหน่วยลงทุนโดยไม่ชักช้า

(3) ความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

ในการยื่นคำขออนุมัติเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. บริษัทจัดการ จะต้องแสดงได้ว่ากองทุนมีลักษณะตามที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 ซึ่งเป็นข้อกำหนดเดียวกันกับที่ ต้องปฏิบัติตามเมื่อมีการจัดตั้งกองทุน นอกจากนี้ การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนจะต้องไม่ขัดหรือ แย้งกับโครงการจัดการกองทุน กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ กฎ หรือคำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจ แห่งกฎหมายดังกล่าวด้วย

ให้การอนุมัติของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ให้เพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนเป็นอันสิ้นสุดลงเมื่อ เกิดกรณีต่อไปนี้

(ก) บริษัทจัดการมิได้เริ่มเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนภายใน 1 ปีนับแต่ วันที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

(ข) มูลค่าหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้ เมื่อรวมกับมูลค่าการกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่น (ถ้ามี) มีมูลค่าไม่เพียงพอที่จะลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่ได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุน ในกรณีเช่นนี้ บริษัทจัดการจะคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการ จำหน่ายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนภายใน 14 วันนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขาย หน่วยลงทุนนั้นตามสัดส่วนของเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบภายใน 15 วันนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาเสนอขายหน่วยลงทุนดังกล่าว ทั้งนี้ หากบริษัทจัดการไม่สามารถคืนเงินและผลประโยชน์ภายในกำหนดเวลานั้นได้เพราะเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งที่บริษัทจัดการ ต้องรับผิดชอบ ให้บริษัทจัดการชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีนับแต่วันที่ครบกำหนดเวลานั้น จนถึงวันที่บริษัทจัดการคืนเงินค่าจองซื้อครบถ้วน

เมื่อการเสนอขายหน่วยลงทุนเสร็จสิ้น บริษัทจัดการจะยื่นคำขอแก้ไขเพิ่มเติมจำนวนเงินทุนจดทะเบียน ของกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายใน 15 วันทำการนับแต่วันปิดการเสนอขายหน่วย ลงทุนเพื่อเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน

หน่วยลงทุนที่ออกใหม่เนื่องจากการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน จะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนตามหัวข้อ 12.1.7 “การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการ กองทุน” และข้อกำหนดเกี่ยวกับการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตามหัวข้อ 12.1.2 (2) “ข้อกำหนดการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน”

10.1.4 การลดเงินทุนจดทะเบียน

การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนบริษัทจัดการอาจกระทำได้เฉพาะเมื่อเข้ากรณีดังต่อไปนี้

- (1) การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนตามแผนที่จะได้มีการกำหนดไว้อย่างชัดเจนในโครงการจัดการกองทุน ทั้งนี้ โปรดพิจารณาแผนการลดทุนจดทะเบียนของกองทุนในหัวข้อ 10.3.5 “การคืนเงินลงทุน”
- (2) กองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินที่เหลืออยู่ภายหลังจากการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานและการ จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ทั้งนี้ต้องปรากฏข้อเท็จจริงด้วยว่ากองทุนไม่มีกำไรสะสมเหลืออยู่แล้ว

(3) กองทุนมีรายการค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด และไม่มีเหตุต้องนำไปใช้ในการคำนวณกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของกองทุน

(4) กรณีอื่นใดที่มีมติของผู้ถือหน่วยลงทุนให้ลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุน

ทั้งนี้ การลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนตามข้อ (1) ถึง (3) ข้างต้นไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะต้องดำเนินการลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่กองทุนมีการเพิ่มเงินลงทุนจดทะเบียนเพื่อลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติมแล้ว แต่ไม่สามารถได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าวได้

การลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุน บริษัทจัดการอาจกระทำโดยการลดมูลค่าหน่วยลงทุนหรือลดจำนวนหน่วยลงทุน และจะเฉลี่ยเงินคืนแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีชื่ออยู่ในสมุดทะเบียน ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหน่วยลงทุนโดยไม่หักเงินที่เฉลี่ยคืนดังกล่าวจากกำไรสะสมของกองทุน

การขอมติจากผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนบริษัทจัดการจะดำเนินการตามวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการและไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 12.1.6(2) “สิทธิในการออกเสียงเพื่อลงมติ” นอกจากนี้ การลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนจะต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนดเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนตามหัวข้อ 12.1.7 “การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน”

บริษัทจัดการต้องจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลดังต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมหรือหนังสือแจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อขอมติ (ตามแต่กรณี)

- (1) เหตุแห่งการลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุน
- (2) จำนวนเงินลงทุนจดทะเบียนและจำนวนเงินลงทุนจดทะเบียนต่อหน่วยลงทุนที่ลดลงในแต่ละครั้ง
- (3) ผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุนหรือกองทุนจากการลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุน

ตามประกาศ ทน. 38/2562 ในการลดเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุน บริษัทจัดการจะต้องยื่นคำขอแก้ไขเพิ่มเติมจำนวนเงินลงทุนจดทะเบียนของกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายใน 5 วันทำการนับแต่วันที่เฉลี่ยเงินคืนแก่ผู้ถือหน่วยลงทุน และจะต้องเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการลดเงินลงทุนจดทะเบียน (เช่น เหตุแห่งการลดเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวนเงินลงทุนจดทะเบียนที่ลดลง และวันปิดสมุดทะเบียน เป็นต้น) ทุกครั้งของกองทุนไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทจัดการและในรายงานประจำปีของกองทุนด้วย

10.2 โครงสร้างผู้ถือหน่วยลงทุน

โครงสร้างกลุ่มผู้ถือหน่วยลงทุนสูงสุด 10 รายแรกของกองทุน ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหน่วยลงทุน	จำนวนหน่วย (หน่วย)	คิดเป็นร้อยละ (ประมาณ)
1.	บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด (มหาชน)	1,045,000,000	19.00
2.	กลุ่มแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์	438,000,000	7.96
	- หลักทรัพย์แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	249,000,000	4.53
	- บริษัทแอล เอช ไฟแนนซ์เซียล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	95,000,000	1.73
	- ธนาคารแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	94,000,000	1.71
3.	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY	239,488,100	4.35
4.	บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา ประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	165,594,500	3.01
5.	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED	92,640,100	1.68
6.	BBHISL NOMINEES LIMITED	90,383,100	1.64
7.	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	87,165,300	1.58
8.	NORTRUST NOMINEES LIMITED-NT0 SEC LENDING THAILAND CL AC	70,695,100	1.29

10.3 การจ่ายเงินปันผลของกองทุนรวม

10.3.1 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

กองทุนมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง ในกรณีที่กองทุนมีกำไรสะสมเพียงพอ

- (1) การจ่ายเงินปันผลใด ๆ จะจ่ายให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน เมื่อรวมแล้วในแต่ละรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว ภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นรอบบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผล หรือวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผลนั้นแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์

“กำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว” หมายถึง กำไรสุทธิของกองทุนที่ทำการปรับปรุงด้วยรายการดังต่อไปนี้

- (ก) การหักกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น (unrealised gain) จากการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการปรับปรุงด้วยรายการอื่นตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับสถานะเงินสดของกองทุน

(ข) การหักด้วยรายการเงินสำรองเพื่อการดังต่อไปนี้

- 1) การซ่อมแซม บำรุงรักษาหรือปรับปรุงกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน ตามแผนที่กำหนดไว้ อย่างชัดเจนในโครงการจัดการกองทุน และหนังสือชี้ชวน หรือที่บริษัทจัดการได้แจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้า
- 2) การจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมหรือภาระผูกพันของกองทุนตามนโยบายการกู้ยืมเงินที่กำหนดไว้ อย่างชัดเจนในโครงการจัดการกองทุน ในหัวข้อ 12.1.1 “นโยบายการกู้ยืมเงิน” หรือที่บริษัทจัดการได้แจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้า
- 3) การจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนชนิดที่ให้สิทธิในการได้รับประโยชน์ตอบแทนหรือการคืนเงินต้นในลำดับแรก (ถ้ามี)

ในกรณีที่กองทุนมีค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด เช่น ค่าใช้จ่ายทยอยตัดจ่ายหรือผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น (unrealised loss) เป็นต้น บริษัทจัดการจะกันสำรองตามรายการตามข้อ (ข) ข้างต้นได้ในจำนวนไม่เกินกว่าผลลัพธ์ของจำนวนเงินที่มีภาระตามข้อ (ข) 1) และ (ข) 2) ข้างต้น ในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี หักด้วยค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสด

(2) ในกรณีที่กองทุนมีกำไรสะสม บริษัทจัดการอาจจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนจากกำไรสะสมได้

(3) ในกรณีที่กองทุนยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ บริษัทจัดการจะไม่จ่ายเงินปันผล ไม่ว่าจะเป็นการจ่ายจากกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วตาม (1) และ/หรือ จากกำไรสะสมตาม (2) ข้างต้น

ในกรณีที่มีการแก้ไขหรือกำหนดเพิ่มเติมซึ่งกฎหมายหลักทรัพย์ที่เกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผลของกองทุนในอนาคตบริษัทจัดการจะปฏิบัติให้เป็นไปตามนั้น

10.3.2 เงื่อนไขของการจ่ายเงินปันผล

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ถ้าเงินปันผลที่จะประกาศจ่ายต่อหน่วยลงทุนระหว่างปีบัญชีมีมูลค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.10 บาท บริษัทจัดการสงวนสิทธิที่จะไม่จ่ายเงินปันผลในครั้งนั้นและให้ยกไปจ่ายเงินปันผลพร้อมกันในงวดถัดไป แต่กองทุนจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน เมื่อรวมแล้วในแต่ละรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 10.3.1 “นโยบายการจ่ายเงินปันผล”

10.3.3 วิธีการจ่ายเงินปันผล

(1) บริษัทจัดการจะจ่ายเงินปันผลเป็นเงินสดบาท โดยจะจ่ายให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนภายใน 90 วันนับแต่สิ้นรอบบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผล โดยในกรณีที่บริษัทจัดการไม่สามารถจ่ายเงินปันผลได้ในระยะเวลาดังกล่าว บริษัทจัดการจะแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนและสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

(2) บริษัทจัดการจะประกาศการจ่ายเงินปันผล วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน และอัตราเงินปันผลที่จะจ่ายด้วยวิธีการดังนี้

(ก) ประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับ

(ข) ปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ทำการทุกแห่งของบริษัทจัดการ

(ค) ส่งหนังสือแจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน ณ วันปิดสมุดทะเบียน ผู้ดูแลผลประโยชน์ และตลาดหลักทรัพย์

เฉพาะผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน ณ วันปิดสมุดทะเบียนเท่านั้น ที่มีสิทธิได้รับเงินปันผล

- (3) บริษัทจัดการจะจ่ายเงินปันผลเป็นเงินโอนเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ถือหน่วยลงทุน หรือเป็นเช็คขีดคร่อมเฉพาะสั่งจ่ายในนามผู้ถือหน่วยลงทุนตามชื่อและที่อยู่ที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน
- (4) ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่ใช่สิทธิขอรับเงินปันผลจำนวนใดภายในอายุความใช้สิทธิเรียกร้องตามที่กฎหมายกำหนดบริษัทจัดการจะไม่นำเงินปันผลจำนวนดังกล่าวไปใช้เพื่อการอื่นใดนอกจากเพื่อประโยชน์ของกองทุน

10.3.4 ข้อจำกัดสิทธิในการได้รับเงินปันผลของผู้ถือหน่วยลงทุน

ภายใต้บังคับความในเรื่องข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน ในกรณีที่มีบุคคลใดหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันใดหรือผู้ลงทุนต่างด้าวใดถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดใน ส่วนที่ 5 หัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน” บริษัทจัดการจะไม่จ่ายเงินปันผลให้แก่บุคคลหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันของบุคคลนั้นหรือผู้ลงทุนต่างด้าวนั้นเฉพาะหน่วยลงทุนในส่วนที่เกินกว่าอัตราส่วนที่กำหนด เว้นแต่เป็นกรณีที่ได้รับยกเว้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการกต. ประกาศกำหนด

ผู้ถือหน่วยลงทุนหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันของผู้ถือหน่วยลงทุนหรือผู้ลงทุนต่างด้าวซึ่งถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ จะไม่มีสิทธิรับเงินปันผลในส่วนของหน่วยลงทุนที่ถือเกินกว่าอัตราที่กำหนดนั้น ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะยกเงินปันผลส่วนดังกล่าวให้เป็นรายได้แผ่นดิน โดยถือว่าผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งปวงรับทราบและยินยอมให้ดำเนินการแล้ว ในระหว่างที่บริษัทจัดการยังมีได้ดำเนินการดังกล่าว บริษัทจัดการจะจัดทำบัญชีและแยกเงินปันผลส่วนดังกล่าวออกจากทรัพย์สินอื่นของกองทุน โดยไม่นำมารวมคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนจนกว่าจะมีการเลิกกองทุน

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลให้แก่กลุ่มบุคคลเดียวกันใดที่ถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 5 หัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน” บริษัทจัดการจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลในส่วนของหน่วยลงทุนที่ถือไม่เกินกว่าอัตราที่กำหนดนั้นให้แก่กลุ่มบุคคลเดียวกันนั้นตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนของแต่ละราย

กรุณาพิจารณาข้อจำกัดเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหน่วยลงทุนในการได้รับเงินปันผลตามที่ได้กำหนดไว้ในส่วนที่ 5 หัวข้อ 15.2.5.4 (2) “ผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุน” ในกรณีที่มีการถือหน่วยลงทุนในจำนวนที่เกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้

สำหรับหลักเกณฑ์ในการจ่ายเงินปันผล บริษัทจัดการจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ เว้นแต่กรณีที่ กต. สำนักงานคณะกรรมการ กต. กตท. หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมาย ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ และ/หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น บริษัทจัดการจะดำเนินการให้เป็นไปตามนั้นโดยถือว่าได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหน่วยลงทุนแล้ว

10.3.5 การคืนเงินลงทุน

ผู้ถือหน่วยลงทุนจะมีสิทธิได้รับเงินจากการลดทุนเป็นการเพิ่มเติมจากเงินปันผลที่ผู้ถือหน่วยลงทุนจะได้รับ ในกรณีที่กองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินเกินกว่าที่กองทุนมีความจำเป็นต้องใช้

ทั้งนี้ ในการลดทุนจดทะเบียนเพื่อคืนเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการลดทุนจดทะเบียนในหัวข้อ 10.1.4 “การลดเงินทุนจดทะเบียน” ทำดังนี้

11. โครงสร้างการจัดการ

11.1 บริษัทจัดการ

11.1.1 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และเว็บไซต์

ชื่อ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
 ที่อยู่ 175 อาคารสารคดีห้าเวร ชั้น 7 ชั้น 21 และ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขต
 สาทร กรุงเทพฯ 10120
 โทรศัพท์ 02-674-6488
 โทรสาร 02-679-5996
 เว็บไซต์ <https://www.bblam.co.th/>

11.1.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2562

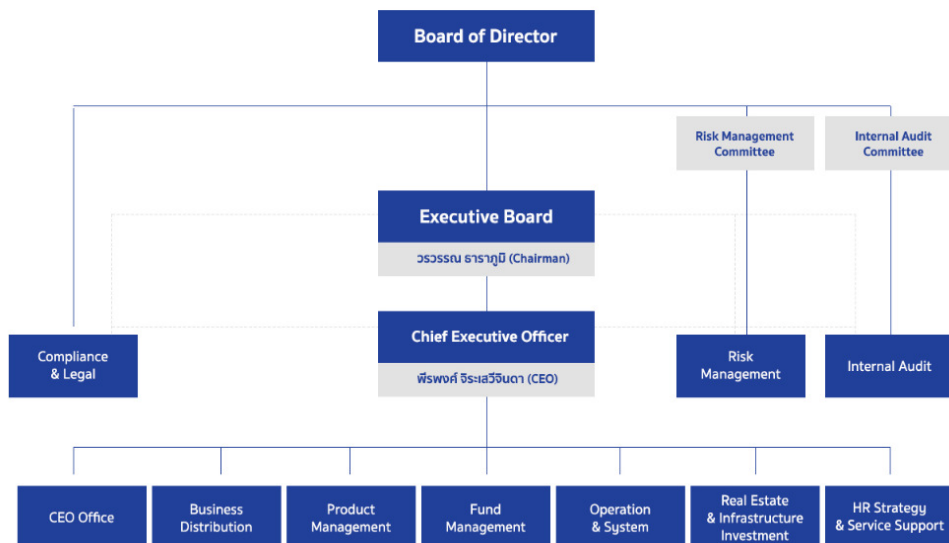
รายชื่อผู้ถือหุ้น	ร้อยละ
1. ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	75.00
2. บริษัท กรุงเทพประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	10.00
3. Asia Financial Holdings Ltd.	10.00
4. บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)	5.00
5. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	0.0004

11.1.3 โครงสร้างการจัดการ ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2562

รายชื่อของคณะกรรมการของบริษัทจัดการ ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 มีดังนี้

- 1) นายสตีเฟน แทน กรรมการ
- 2) นายรินทร์ โอภามุรธาวงศ์ กรรมการ
- 3) นางสาวสุญาณี ฎริปัญญาวิช กรรมการ
- 4) นายไพศาล เลิศโกวิทย์ กรรมการ
- 5) นางสาวปิยะมาศ คำไทรแก้ว กรรมการ
- 6) นายโซน โสภณพนิช กรรมการ
- 7) นางวรรรณ ชาราภูมิ กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร
- 8) นายพีรพงศ์ จิระเสวีจินดา กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 9) นายวศิน วัฒนวิกิจกุล กรรมการ

ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2562 โครงสร้างองค์กรของบริษัทจัดการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้



จากโครงสร้างองค์กรข้างต้น การดำเนินงานของแผนก Real Estate & Infrastructure Investment เป็นหน่วยงานที่แยกออกมาจากส่วนงานอื่น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเป็นอิสระ ไม่ขึ้นตรงต่อส่วนงานอื่น ในส่วนขั้นตอนการดำเนินงานต่าง ๆ แผนก Real Estate & Infrastructure Investment มีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจนและเป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยการขั้นตอนการปฏิบัติงานต่าง ๆ ข้างต้นจะถูกตรวจสอบโดยแผนก Internal Audit

11.1.4 สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของบริษัทจัดการ

ในการบริหารจัดการกองทุน บริษัทจัดการจะดำเนินการตามโครงการจัดการกองทุนที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทั้งนี้ สิทธิและภาระผูกพันของบริษัทจัดการเป็นไปตามที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้

(1) สิทธิของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการมีอำนาจโดยทั่วไปในการบริหารจัดการทรัพย์สินของกองทุน โดยมีสิทธิดังต่อไปนี้

- (ก) สิทธิในการบริหารและจัดการกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และนโยบายการลงทุนของกองทุน ตลอดจนโครงการจัดการกองทุน ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ มติผู้ถือหน่วยลงทุน หนังสือชี้ชวน กฎหมายหลักทรัพย์ และข้อตกลงต่าง ๆ ซึ่งกองทุนหรือบริษัทจัดการ (เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการกองทุน) หรือทั้งกองทุนและบริษัทจัดการเป็นหรือจะเข้าเป็นคู่สัญญา
- (ข) สิทธิในการปฏิเสธคำขอโอนหน่วยลงทุน หากการโอนหน่วยลงทุนนั้นไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการจัดการกองทุน และ/หรือกฎหมายหลักทรัพย์ หรือหากการอนุมัติการโอนหน่วยลงทุนดังกล่าวจะทำให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนไม่เป็นไปตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุน หรือกฎหมายหลักทรัพย์
- (ค) สิทธิในการได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน และหักค่าใช้จ่ายจากกองทุนตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุน

- (ง) สิทธิในการขอคำปรึกษาและคำแนะนำจากคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนในเรื่องที่เกี่ยวกับการลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนการบริหารจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน
- (จ) สิทธิในการถอดถอนกรรมการหรือแต่งตั้งกรรมการคนใหม่ในคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนตามที่เห็นว่าเหมาะสมตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุน
- (ฉ) มีสิทธิและอำนาจในการเข้าทำเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และใช้สิทธิให้ความเห็นชอบหรือความยินยอม หรือดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 รวมทั้งใช้ดุลพินิจเพื่อผ่อนผันกรณีการไม่ปฏิบัติตามหรือผิดนัดที่เกิดขึ้นภายใต้เอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ตามที่เห็นสมควร
- (ช) สิทธิและอำนาจในการดำเนินการลงนามในเอกสารใด ๆ และเข้าผูกพันธุรกรรมใด ๆ ในนามของกองทุนภายใต้ขอบเขตของโครงการจัดการกองทุน ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ มติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนและกฎหมายหลักทรัพย์
- (ซ) สิทธิในการดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจำหน่ายหน่วยลงทุนของตนในกรณีใด ๆ ที่ต้องมีการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และ
- (ฅ) สิทธิและอำนาจอื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์

ทั้งนี้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิในการดำเนินการใด ๆ ที่อาจแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ตามที่บริษัทจัดการเห็นสมควร เพื่อประโยชน์และความคล่องตัวในการบริหารจัดการกองทุน และประโยชน์ของกองทุนและผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนโดยรวมตราบเท่าที่ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1

(2) หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทจัดการ

หน้าที่และความรับผิดชอบหลักของบริษัทจัดการคือจะต้องบริหารและจัดการกองทุน รวมทั้งทรัพย์สินและหนี้สินของกองทุน ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ตลอดจนบริหารและจัดการกองทุนให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ มติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน หนังสือชี้ชวน กฎหมายหลักทรัพย์ และข้อตกลงต่าง ๆ ซึ่งกองทุนหรือบริษัทจัดการ (เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการกองทุน) หรือทั้งกองทุนและบริษัทจัดการเป็นหรือจะเข้าเป็นคู่สัญญา

บริษัทจัดการมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) การบริหารจัดการกองทุน

ในการบริหารและจัดการกองทุนบริษัทจัดการต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) จัดการกองทุนให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุนที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกต. ตลอดจนข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ มติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน หนังสือ

ชี้ชวน กฎหมายหลักทรัพย์ และข้อตกลงต่างๆ ซึ่งกองทุนเข้าเป็นคู่สัญญาอย่างเคร่งครัด รวมถึงปฏิบัติตามบทบัญญัติในมาตรา 125 แห่งพรบ. หลักทรัพย์

- 2) จัดให้มีข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ และหนังสือชี้ชวน ที่มีสาระไม่ต่างจากข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ และหนังสือชี้ชวนฉบับร่างที่ยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- 3) จัดให้กองทุนมีลักษณะไม่ต่างไปจากสาระสำคัญที่แสดงไว้ล่าสุดต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตลอดอายุของกองทุน และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะของกองทุน บริษัทจัดการต้องดำเนินการให้กองทุนมีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562
- 4) แก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน หรือแก้ไขวิธีการจัดการตามข้อกำหนด เงื่อนไข และหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน และดำเนินการให้การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน หรือแก้ไขวิธีการจัดการให้เป็นไปตามบทบัญญัติในมาตรา 129 แห่งพรบ. หลักทรัพย์
- 5) จัดส่ง แจกจ่าย และเปิดเผยหนังสือชี้ชวน และโครงการจัดการกองทุน และข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ (ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสือชี้ชวน) ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - ก) บริษัทจัดการจะต้องเปิดเผยร่างหนังสือชี้ชวนที่ยื่นต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ต่อผู้ลงทุน ด้วยวิธีการที่ผู้ลงทุนสามารถเข้าถึงได้ก่อนวันเริ่มเสนอขายหน่วยลงทุน โดยร่างหนังสือชี้ชวนดังกล่าวต้องมีข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง เพียงพอ และไม่ก่อให้เกิดความเข้าใจคลาดเคลื่อน
 - ข) จัดส่งหนังสือชี้ชวนที่มีสาระสำคัญไม่ต่างจากฉบับร่างให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ไม่น้อยกว่าหนึ่งวันทำการก่อนการเริ่มจัดส่งหรือแจกจ่ายหนังสือชี้ชวนแก่ผู้ลงทุน และจัดส่งหนังสือชี้ชวนดังกล่าวผ่านระบบเผยแพร่ข้อมูลหนังสือชี้ชวนและรายงานกองทุน (Mutual Fund Report and Prospectus System ("MRAP"))
 - ค) จัดส่งหรือแจกจ่ายหนังสือชี้ชวนแก่ผู้ลงทุนที่สนใจจะลงทุนในหน่วยลงทุน โดยต้องมีระยะเวลาที่พอสมควรแก่การที่ผู้ลงทุนจะศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวนก่อนการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุน ทั้งนี้ เมื่อรวมกับระยะเวลาการเปิดเผยร่างหนังสือชี้ชวนตาม (1) ต้องไม่น้อยกว่าสิบสี่วัน
- 6) ในการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุนโดยการโฆษณา ต้องให้ข้อมูลที่ถูกต้องและไม่มีลักษณะที่ทำให้ผู้ลงทุนสำคัญผิด และการโฆษณาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการโฆษณาเพื่อสนับสนุนการขายหน่วยลงทุนตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. กำหนด
- 7) ในกรณีที่บริษัทจัดการประสงค์จะตั้งบริษัทจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนเป็นผู้ทำหน้าที่ในการจัดจำหน่ายหน่วยลงทุน บริษัทจัดจำหน่ายหน่วยลงทุนดังกล่าวต้องไม่มีความสัมพันธ์กับผู้ที่จะจำหน่าย จ่าย โอน ให้เช่า หรือให้สิทธิในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนจะลงทุนในลักษณะของการเป็นกลุ่มบุคคลเดียวกัน

- 8) ประชาสัมพันธ์การขายหน่วยลงทุนอย่างกว้างขวางเพื่อให้มีการกระจายข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนอย่างแพร่หลาย
- 9) ในการจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน บริษัทจัดการต้องดำเนินการและควบคุมดูแลให้การจัดการเป็นไปตามสาระสำคัญที่ได้ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน และบริษัทจัดการต้องจัดให้มีข้อกำหนดในเอกสารสัญญาที่เข้าทำหรือจะเข้าทำเกี่ยวกับการจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้ผู้เช่า ผู้รับสิทธิ หรือผู้รับจ้างที่นำทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนไปจัดหาผลประโยชน์ มีหน้าที่รายงานข้อเท็จจริงและเหตุผลต่อบริษัทจัดการโดยไม่มีชักช้า เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ อันอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- 10) ได้มาเพิ่มเติมและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุนและตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 11) ในการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานกองทุนจะไม่ประกอบกิจการโครงสร้างพื้นฐานเอง โดยจะจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโดยการให้เช่า ให้สิทธิ หรือให้ผู้อื่นดำเนินการเท่านั้น และบริษัทจัดการต้องดำเนินการให้การจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเป็นไปตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุนและตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 12) ดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศ กสท. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงแก่บริษัทจัดการว่ามีบุคคลใดหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันใดถือหน่วยลงทุน ณ ขณะใดขณะหนึ่ง รวมกันเกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน
- 13) ดำเนินการที่จำเป็นเพื่อควบคุมดูแลและให้มั่นใจได้ว่าการถือหน่วยลงทุนของผู้ลงทุนต่างด้าว ณ ขณะใดขณะหนึ่ง ภายหลังการเสนอขายหน่วยลงทุนของกองทุนไม่เกินสัดส่วนที่บังคับใช้
- 14) เพิ่มหรือลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุนและตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 ตลอดจนหลักเกณฑ์อื่นๆ ที่ประกาศใช้บังคับโดย กสท. สำนักงานคณะกรรมการ กสท. หรือ ตลาดหลักทรัพย์
- 15) จ่ายเงินปันผลและเงินจากการลดทุนจากกองทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุนและข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ รวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์ตลอดจนประกาศ หรือ กฎระเบียบ หนังสือเวียนของตลาดหลักทรัพย์
- 16) จัดให้มีการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนจะได้มา และการประเมินค่าทรัพย์สินดังกล่าวในครั้งถัดๆ มาให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุนและตามที่กฎหมายหลักทรัพย์ได้กำหนดไว้
- 17) ปฏิบัติตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กรมสรรพากรกำหนดเพื่อให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลที่ได้รับจากกองทุนตามที่กฎหมายกำหนด
- 18) ดำเนินการเลิกกองทุนให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุนและกฎหมายหลักทรัพย์

- 19) จัดให้มีและคงไว้ซึ่งระบบงานที่เหมาะสมสำหรับการบริหารและจัดการกองทุน อย่างน้อยในเรื่องดังต่อไปนี้
- ก) การคัดเลือกและดูแลบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของกองทุน ให้มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมกับการบริหารและจัดการกองทุน
 - ข) การวิเคราะห์และศึกษาความเป็นไปได้ของการจัดตั้งกองทุน รวมทั้งการตรวจสอบและสอบทาน (การทำ due diligence) ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่จะลงทุน ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนและทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ถูกต้อง และเพียงพอต่อการตัดสินใจลงทุนของผู้ลงทุน และ
 - ค) การกำกับดูแลบริหารและจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุนและเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุน
- 20) บริษัทจัดการจะต้องบริหารจัดการกองทุนด้วยตนเอง และไม่มอบหมายอำนาจให้บุคคลอื่นใดจัดการกองทุน เว้นแต่บริษัทจัดการอาจมอบหมายให้ผู้อื่นบริหารจัดการกองทุนเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับการลงทุนและการจัดหาผลประโยชน์ในทรัพย์สินอื่นที่มีใช้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และการปฏิบัติการดำเนินงานสนับสนุน ทั้งนี้การมอบหมายดังกล่าว (หากมี) ต้องเป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 21) ในกรณีที่บริษัทจัดการมีพันธสัญญา หรือข้อตกลงกับรัฐต่างประเทศ หรือหน่วยงานของรัฐต่างประเทศ หรือมีความจำเป็นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายของรัฐต่างประเทศ ไม่ว่าจะเกิดขึ้นแล้วในขณะนี้หรือจะเกิดขึ้นในอนาคต เช่น ดำเนินการตาม Foreign Account Tax Compliance Act (FATCA) ของประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้น บริษัทจัดการสงวนสิทธิที่จะปฏิบัติการและดำเนินการต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามพันธสัญญา หรือข้อตกลง หรือกฎหมายของรัฐต่างประเทศนั้น ซึ่งรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของผู้ถือหน่วยลงทุน การหักภาษี ณ ที่จ่ายจากเงินได้ของผู้ถือหน่วยลงทุน ตลอดจนมีสิทธิดำเนินการอื่นใดเท่าที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามพันธสัญญา หรือข้อตกลง หรือกฎหมายของรัฐต่างประเทศ
- 22) ดำเนินการอื่นๆ เพื่อให้เป็นไปตามและบรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน และรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทจัดการ แต่ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (ข) การลงทุน**
- 1) เข้าทำสัญญาเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานในนามของกองทุนภายในหกเดือนนับแต่วันจดทะเบียนกองทุน โดยคิดเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,500,000,000 บาท และไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบห้าของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน
 - 2) ดำรงมูลค่าการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีประจำปี โดยมีมูลค่ารวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบห้าของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน (เว้นแต่รอบระยะเวลาบัญชีสุดท้ายของอายุกองทุน หรือตามที่ กสท. เห็นชอบ)

- 3) ดำเนินการให้กองทุนไม่ลงทุนในทรัพย์สินอื่นที่มีใช้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน เว้นแต่ทรัพย์สินอื่นที่ กสท. อนุญาตให้กองทุนสามารถลงทุนหรือมีไว้ได้ และดำเนินการให้การลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินอื่นดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับอัตราส่วนการลงทุน

(ค) การเรียกเก็บและชำระเงินของกองทุน

ดำเนินการเกี่ยวกับการเรียกเก็บและชำระค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่าย และ/หรือเงินตอบแทนอื่นใดจากกองทุนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน

(ง) การแต่งตั้งบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อการบริหารจัดการกองทุน

- 1) จัดให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562 และแต่งตั้งบุคคลเข้าแทนที่กรรมการในคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน ซึ่งต้องเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน
- 2) จัดให้มีการแต่งตั้งบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้องซึ่งออกตามพรบ. หลักทรัพย์ และได้รับความเห็นชอบจาก กสท. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เป็นผู้จัดการกองทุนเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายและประกาศเกี่ยวกับการจัดตั้งและจัดการกองทุนโครงสร้างพื้นฐานที่ใช้บังคับกับบริษัทจัดการ และปฏิบัติหน้าที่โดยยึดมั่นในจรรยาบรรณและมาตรฐานในการประกอบวิชาชีพที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานคณะกรรมการ กสท. บริษัทจัดการจะต้องรายงานการแต่งตั้งและการสิ้นสุดการแต่งตั้งผู้จัดการกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตามประกาศที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. รวมทั้งเปิดเผยรายชื่อผู้จัดการกองทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นรายละงทบาทโดยเปิดเผยไว้ในรายงานหรือเอกสารที่จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นรายละงทบาทอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และเปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทจัดการ ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ให้บริษัทจัดการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันภายในสิบสี่วันนับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลง
- 3) แต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์และเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์โดยการแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่ (เมื่อผู้ถือหุ้นรายละงทบาทมีมติให้แต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่) ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์ กำหนดและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน
- 4) แต่งตั้งนายทะเบียน และเปลี่ยนตัวนายทะเบียนโดยการแต่งตั้งนายทะเบียนรายใหม่ ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์ กำหนด และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถึงการแต่งตั้งนายทะเบียน ตลอดจนติดตามตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ของนายทะเบียนให้เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับทะเบียนผู้ถือหุ้นรายละงทบาทตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำทะเบียนผู้ถือหุ้นรายละงทบาท ตลอดจนข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาแต่งตั้งนายทะเบียนผู้ถือหุ้นรายละงทบาท
- 5) แต่งตั้งนิติบุคคลที่มีประสบการณ์และความรู้ความเชี่ยวชาญในการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเป็นผู้ประเมินค่าซึ่งจะประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 6) แต่งตั้งที่ปรึกษา (หากมี) เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นที่ปรึกษาของบริษัทจัดการ และ/หรือของกองทุน หรือบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นเพื่อปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับกองทุน อาทิ ที่ปรึกษาทางการเงิน และที่ปรึกษากฎหมาย

- 7) แต่งตั้งผู้สอบบัญชีของกองทุน ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีที่อยู่ในบัญชีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ให้ ความเห็นชอบ และเปลี่ยนตัวผู้สอบบัญชีใหม่ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว
- 8) แต่งตั้งผู้ชำระบัญชีของกองทุนโดยความเห็นชอบของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. เพื่อทำหน้าที่ เก็บรวบรวมและแบ่งทรัพย์สินของกองทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นรายละส่วน รวมถึงปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และดำเนินการอย่างอื่นเท่าที่จำเป็นเพื่อให้การชำระบัญชีเสร็จสิ้น เมื่อมีการเลิกกองทุน
- 9) จัดให้มีผู้ติดต่อกับผู้ลงทุนซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. เพื่อทำหน้าที่ ขยายหน่วยลงทุนหรือให้คำแนะนำกับผู้ลงทุนรายย่อย

(จ) หน้าที่ความรับผิดชอบอื่น ๆ

- 1) จัดให้มีการยื่นคำขอจดทะเบียนกองทรัสต์สินอันได้แก่เงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุน เป็นกองทุนต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายในสิบห้าวันทำการนับแต่วันปิดการเสนอขาย หน่วยลงทุน ทั้งนี้ ตามมาตรา 124 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์ และประกาศที่ออกโดยอาศัยอำนาจ แห่งกฎหมายดังกล่าว
- 2) จัดให้มีการยื่นคำขอจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ต่อตลาดหลักทรัพย์ภายใน สามสิบวันนับแต่วันจดทะเบียนกองทุน หรือนับแต่วันปิดการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มเติมเพื่อการ เพิ่มเงินทุนของกองทุน แล้วแต่กรณี
- 3) ดูแลให้ข้อมูลระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการและโครงการจัดการกองทุนเป็นไปตาม กฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนประกาศ กฎ และคำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจแห่งกฎหมายดังกล่าว ตลอดเวลา โดยในกรณีที่ต้องกำหนดในข้อมูลผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการหรือ โครงการจัดการกองทุนขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ในกฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือประกาศ กฎ และ/หรือคำสั่งนั้น ให้บริษัทจัดการดำเนินการเพื่อให้มีการแก้ไขข้อมูลผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน กับบริษัทจัดการ และ/หรือ โครงการจัดการกองทุนโดยไม่ชักช้า
- 4) เรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนและขอมติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนโดยให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ มูลผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ โครงการจัดการกองทุน และกฎหมายหลักทรัพย์
- 5) ในการขอมติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนบริษัทจัดการต้องแสดงข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจของผู้ถือ หน่วยลงทุนอย่างเพียงพอ ซึ่งรวมถึงความเห็นของบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ในเรื่องที่ขอ มติ และผลกระทบที่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนอาจได้รับการลงมติในเรื่องดังกล่าว
- 6) ให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่องของบริษัทจัดการต้องให้ความเห็นตามกฎหมายหลักทรัพย์ ซึ่งรวมถึง (แต่ไม่จำกัดเพียง) ความสมเหตุสมผลของการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน และใน เรื่องที่จะต้องได้รับมติอนุมัติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน
- 7) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนร้องขอให้บริษัทจัดการออกไปหน่วยลงทุนหรือหลักฐานแสดงสิทธิใน หน่วยลงทุน บริษัทจัดการจะออกหรือจัดให้มีการออกไปหน่วยลงทุนหรือหลักฐานแสดงสิทธิใน หน่วยลงทุนที่เป็นปัจจุบันโดยมีข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนใช้เป็นหลักฐาน

แสดงสิทธิของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนและใช้อ้างอิงต่อบริษัทจัดการและบุคคลอื่นได้ ทั้งนี้ เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ

- 8) ดำเนินการกำกับดูแลและตรวจสอบให้บุคลากรของบริษัทจัดการปฏิบัติงานตามกฎหมาย หลักทรัพย์ และหลักเกณฑ์ที่ออกตามกฎหมายดังกล่าว รวมทั้งจรรยาบรรณและมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.
- 9) อำนวยความสะดวกแก่ผู้ดูแลผลประโยชน์หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากผู้ดูแลผลประโยชน์ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนในส่วนของกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 10) จัดทำบัญชีและเก็บทรัพย์สินของกองทุนโดยแยกไว้ต่างหากจากทรัพย์สินของบริษัทจัดการ และนำทรัพย์สินของกองทุนและผลประโยชน์ที่ได้จากการนำทรัพย์สินของกองทุนไปลงทุนไปฝากไว้กับผู้ดูแลผลประโยชน์
- 11) จัดทำบัญชีแสดงการลงทุนของกองทุนให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 12) จัดให้มีทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์
- 13) จัดทำรายงานการลงทุนของกองทุนให้ผู้ดูแลผลประโยชน์ทราบ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์
- 14) จัดทำมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน และเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์
- 15) จัดทำงบการเงินของกองทุนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์และนำส่งงบการเงินต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์
- 16) จัดทำรายงานประจำปีของกองทุนโดยมีข้อมูลตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และส่งให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์ ภายในสี่เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน
- 17) จัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของกองทุนโดยมีข้อมูลตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้อง และจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ ตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน
- 18) ในกรณีรายได้หรือกำไรสุทธิตามงบการเงินงวดใดของกองทุน มีความแตกต่างจากงบการเงินในงวดเดียวกันของปีก่อนเกินกว่าร้อยละ 20 บริษัทจัดการต้องเปิดเผยสาเหตุการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์พร้อมกับการเปิดเผยงบการเงิน รวมถึงจัดทำการวิเคราะห์และคำอธิบายระหว่างกาลของฝ่ายจัดการ (Interim Management Discussion and Analysis) โดยอย่างน้อยให้แสดงถึงสาเหตุและปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดความแตกต่าง รวมทั้งผลกระทบที่เกิดจากปัจจัยดังกล่าว ส่งต่อ ก.ล.ต. พร้อมกับการจัดส่งงบการเงิน
- 19) ในกรณีที่กองทุนมีการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นโครงการที่ไม่แล้วเสร็จ บริษัทจัดการต้องจัดทำรายงานความคืบหน้าของโครงการทุก ๆ 6 เดือนนับแต่มีการลงทุนในทรัพย์สินนั้น และส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน

- 30 วันนับแต่วันสุดท้ายของกำหนดเวลา 6 เดือน หรือ ภายในระยะเวลาอื่นใดตามที่กำหนดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์
- 20) รายงานพร้อมด้วยเหตุผลต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ ตลาดหลักทรัพย์ โดยไม่ชักช้าเมื่อปรากฏเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ อันอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนหรือมีไว้อย่างมีนัยสำคัญตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศที่เกี่ยวข้อง
- 21) จัดทำ จัดให้มีการทำ จัดส่ง รายงาน และเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกองทุนให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 22) ติดตาม ดำเนินการ และสั่งการต่อบุคคลต่างๆ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบตามสัญญาต่างๆ อาทิ ผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน ผู้จัดการกองทุน ที่ปรึกษา และผู้ติดต่อกับผู้ลงทุนตามสัญญาแต่งตั้งที่เกี่ยวข้อง และติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคลดังกล่าวภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้องและการปฏิบัติตามกฎหมายหลักทรัพย์ รวมถึงดำเนินการตามที่ระบุไว้ในสัญญาแต่งตั้ง และ/หรือตามที่ผู้ถือหุ้นลงทุนร้องขอ
- 23) เจรจา ต่อรอง กับคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดอัตราค่าเช่า ค่าสิทธิ หรือค่าตอบแทนอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ตลอดจนเงื่อนไขของสัญญาจัดหาผลประโยชน์ เพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของกองทุน และมีลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน และ
- 24) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนดว่าเป็นหน้าที่ของบริษัทจัดการ
- ทั้งนี้ บริษัทจัดการมีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นลงทุนกับบริษัทจัดการ โครงการจัดการกองทุน และกฎหมายหลักทรัพย์ ในกรณีที่ข้อกำหนดในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นลงทุนกับบริษัทจัดการหรือโครงการจัดการกองทุน ขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ในกฎหมายหลักทรัพย์ดังกล่าว หากบริษัทจัดการได้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์นั้น ให้ถือว่าบริษัทจัดการได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นลงทุนกับบริษัทจัดการหรือโครงการจัดการกองทุนแล้ว

(3) เงื่อนไขในการเปลี่ยนตัวบริษัทจัดการ

กองทุนอาจเปลี่ยนบริษัทจัดการได้เมื่อเกิดกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ และ/หรือเมื่อได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

- (ก) เมื่อผู้ถือหุ้นลงทุนมีมติโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นลงทุนซึ่งถือหุ้นลงทุนรวมกันเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดให้เปลี่ยนบริษัทจัดการ และมีการแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ขึ้น ในเวลาใด ๆ ระหว่างอายุของกองทุน
- (ข) ในกรณีที่บริษัทจัดการถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ประเภทจัดการกองทุนรวม หรือในกรณีที่บริษัทจัดการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่บริษัทจัดการได้
- (ค) ในกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. สั่งเพิกถอนบริษัทจัดการจากการบริหารจัดการกองทุนตามมาตรา 128 ของ พรบ. หลักทรัพย์
- (ง) ในกรณีที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงทุนมีมติเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงแก้ไขนโยบายในการจัดการที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน หรือมีการแก้ไขเพิ่มเติม กฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่

เกี่ยวข้อง อันมีผลให้บริษัทจัดการไม่สามารถดำเนินการให้สอดคล้องกับประกาศ คำสั่ง ระเบียบ และ ข้อบังคับดังกล่าว หรือเป็นการเปลี่ยนแปลง แก้ไขเพิ่มเติมในลักษณะที่มีผลให้เป็นการเพิ่มภาระหน้าที่แก่ บริษัทจัดการ และบริษัทจัดการไม่ประสงค์จะรับหน้าที่ต่อไป บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิในการไม่รับหน้าที่ในการจัดการกองทุนต่อไป ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะต้องแจ้งต่อผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นลายลักษณ์อักษรว่าไม่ประสงค์ที่จะรับหน้าที่ต่อไป โดยมีเงื่อนไขว่าบริษัทจัดการจะต้องเสนอชื่อบริษัทจัดการรายใหม่ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด (เว้นแต่ผู้ถือหน่วยลงทุนประสงค์จะจัดหาบริษัทจัดการรายใหม่เอง) โดยที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนจะดำเนินการแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด เพื่อทำหน้าที่จัดการกองทุนตามที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุนแทนบริษัทจัดการภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทจัดการ

ในการเปลี่ยนบริษัทจัดการหากเป็นกรณีที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนดให้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ก็ให้ดำเนินการขอความเห็นชอบดังกล่าวก่อนโดยบริษัทจัดการจะต้องปฏิบัติหน้าที่ต่อไปตามที่จำเป็นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทจัดการรายใหม่ อย่างไรก็ตามก็ดี หากเป็นกรณีที่บริษัทจัดการได้ทำการแจ้งการลาออกจากการเป็นบริษัทจัดการเป็นลายลักษณ์อักษรตาม ข้อ (ง) ข้างต้นนี้จนครบถ้วนแล้ว แต่ผู้ถือหน่วยลงทุนไม่เห็นชอบกับการแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ที่บริษัทจัดการเสนอชื่อ หรือกองทุน และ/หรือผู้ถือหน่วยลงทุนไม่สามารถแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ได้ภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากบริษัทจัดการบริษัทจัดการสงวนสิทธิที่จะเลิกกองทุน โดยในกรณีดังกล่าว จะถือว่าผู้ถือหน่วยลงทุนทุกรายได้ให้ความเห็นชอบกับการเลิกกองทุนแล้ว

ในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทจัดการในเวลาใด ๆ หลังจากผู้ถือหน่วยลงทุนมีมติเปลี่ยนตัวบริษัทจัดการแล้วตามที่กำหนดไว้ในข้อ (ก) หรือภายหลังจากวันสิ้นสุดการปฏิบัติหน้าที่บริษัทจัดการตามข้อ (ง) ข้างต้น บริษัทจัดการจะยังคงมีสิทธิได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการตามอัตราที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน โดยคำนวณจำนวนค่าธรรมเนียมการจัดการตามระยะเวลาที่ปฏิบัติหน้าที่จริง

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนบริษัทจัดการ ไม่ว่าโดยคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการ กสท. หรือโดยเหตุอื่นใดตาม พรบ. หลักทรัพย์ บริษัทจัดการต้องดำเนินการตามที่จำเป็นเพื่อให้บริษัทจัดการรายใหม่เข้าทำหน้าที่ต่อไปได้ ซึ่งรวมถึงการส่งมอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ให้แก่บริษัทจัดการรายใหม่

11.2 ผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

บริษัทจัดการได้แต่งตั้ง TTTBB เป็นผู้บริหารจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน โดยเป็นผู้ดำเนินการให้บริการทางการตลาด การจัดหาผลประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน

11.2.1 ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร

ชื่อ	บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (TTTBB)
ที่อยู่	200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทรศัพท์	02-100-2100
โทรสาร	02-100-2121

11.2.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ร้อยละ
1. บริษัท อควิเมนต์ จำกัด ¹	99.87

หมายเหตุ :

1. บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของ บริษัท อควิเมนต์ จำกัด

11.2.3 หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

ผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานมีหน้าที่และความรับผิดชอบหลักๆ ตามที่กำหนดไว้ใน สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

- (1) ให้บริการด้วยความระมัดระวังรอบคอบ สมเหตุสมผล และมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นไปตามที่สัญญากำหนด และใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของเจ้าของทรัพย์สินมีอายุการใช้งานสูงสุด และลดต้นทุน ภาวะการขาดแคลนของทรัพยากร (Outage) หรืออุปสรรคประการอื่น ๆ ให้น้อยที่สุด
- (2) จัดหาบุคลากรแรงงานและผู้เชี่ยวชาญ ผู้ควบคุมงาน และผู้บริหารที่จำเป็นตามสมควร ซึ่งมีความสามารถในการทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายในการให้บริการ
- (3) (ก) ดำเนินการและปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของใบอนุญาตและกฎหมายที่ใช้บังคับในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมทรัพย์สินรวมทั้งการให้บริการตามสัญญา (ข) ดำเนินการยื่นคำขอและได้รับการอนุมัติต่าง ๆ ที่จำเป็นในการประกอบธุรกิจ หรือให้บริการตามสัญญา และ (ค) แจ้งกองทุนโดยทันทีหากได้รับคำบอกกล่าวหรือคำสั่งจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายอันเป็นสาระสำคัญ
- (4) ประสานงาน ทำสัญญา และตรวจตราการปฏิบัติงานของกลุ่มสัญญาซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญา
- (5) (ก) เก็บรักษาข้อมูลการดำเนินงาน บันทึก และเอกสารรายงาน ซึ่งบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานและการบำรุงรักษาทรัพย์สินตามกำหนดเวลาที่สัญญานี้กำหนด และ (ข) ให้ความช่วยเหลือแก่กองทุนที่จำเป็นตามสมควร ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องการรายงานตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
- (6) ดำเนินการให้ทรัพย์สินของกองทุนปราศจากซึ่งภาระผูกพันและสิทธิเรียกร้องใด ๆ
- (7) ไม่ขาย ให้เช่า จำนำ จำนอง โอน หรือจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุน
- (8) ให้บริการตามสัญญาโดยไม่ก่อให้เกิดการหยุดชะงักของธุรกิจ เว้นแต่ (ก) เป็นการดำเนินการตามแผนกำหนดการซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่ง TTTBB ดำเนินการตามธุรกิจปกติ (ข) ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์พิเศษ トラบที่เหตุฉุกเฉิน หรือเหตุการณ์พิเศษดังกล่าวมิได้เกิดขึ้นจากการกระทำของ TTTBB
- (9) รับผิดชอบเรื่องการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อการให้บริการตามสัญญา และ

(10) รับผิดชอบและรับผิดชอบสำหรับการกระทำ การงดเว้นกระทำการการผิดสัญญา และการกระทำโดยความประมาทเลินเล่อของตัวแทน บุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้สัญญา ผู้รับจ้างช่วง (sub-contractor) ผู้ได้บังคับบัญชา และบุคลากรเสมือนหนึ่งเป็นการกระทำ การงดเว้นกระทำการ การผิดสัญญา และ การกระทำด้วยความประมาทของ TTTBB เอง

11.3 ผู้ดูแลผลประโยชน์

11.3.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ ฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์ (ธล.) ชั้น 19 เลขที่ 1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140
 โทรศัพท์ 02-470-3655, 02-470-3201
 โทรสาร 02-470-1996-7

11.3.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรกของผู้ดูแลผลประโยชน์ ณ วันที่ 12 เมษายน 2562 มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ร้อยละ
1. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	22.64
2. State Street Europe Limited	8.67
3. South East Asia UK (Type C) Nominees Limited	6.00
4. State Street Bank and Trust Company	3.68
5. สำนักงานประกันสังคม	2.57
6. BNY Mellon Nominees Limited	2.29
7. The Bank of New York Mellon	1.85
8. GIC PRIVATE LIMITED	1.70
9. South East Asia UK (Type A) Nominees Limited	1.63
10. The Bank of New York (Nominees) Limited	1.21

ที่มา: เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

11.3.3 สิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ดูแลผลประโยชน์

ผู้ดูแลผลประโยชน์มีสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบหลัก ๆ ดังต่อไปนี้

- (1) ได้รับค่าตอบแทนจากการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ตามอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์
- (2) ลงนามในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการในนามผู้ถือหน่วยลงทุน
- (3) รับรองการได้รับเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน และให้การสนับสนุนการจัดตั้งและการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนกับสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- (4) กำกับดูแลให้บริษัทจัดการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายหลักทรัพย์ และโครงการจัดการกองทุน ตลอดจนข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการโดยเคร่งครัด หากบริษัทจัดการมิได้ปฏิบัติตาม ให้แจ้งสำนักงานคณะกรรมการ กสท.ภายใน 5 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ผู้ดูแลผลประโยชน์รู้ถึงเหตุการณ์ดังกล่าว
- (5) จัดทำรายงานโดยละเอียดเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ในกรณีที่บริษัทจัดการกระทำการ หรืองดเว้นกระทำการ จนก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทุนหรือไม่ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ภายใน 5 วันนับตั้งแต่วันที่ผู้ดูแลผลประโยชน์รู้ถึงเหตุการณ์ดังกล่าว
- (6) รับฝากทรัพย์สินของกองทุนโดยแยกไว้ต่างหากจากทรัพย์สินของผู้ดูแลผลประโยชน์ หรือทรัพย์สินของบุคคลอื่นซึ่งผู้ดูแลผลประโยชน์เป็นผู้รับฝากไว้
- (7) ดำเนินการตรวจตราทรัพย์สินของกองทุน และบันทึกสภาพทรัพย์สินที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ตรวจตราให้ถูกต้องและครบถ้วนตามความเป็นจริง
- (8) ติดตามดูแลให้การเบิกจ่าย การจ่าย และการส่งมอบเงิน เอกสาร หรือทรัพย์สินอื่นใดของกองทุนเป็นไปตามที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน รวมถึงเอกสารธุรกรรมต่าง ๆ สำหรับการลงทุนครั้งแรก และเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1
- (9) จัดทำบัญชีแสดงการรับจ่ายทรัพย์สินของกองทุน
- (10) ดำเนินการฟ้องร้องบังคับคดีให้บริษัทจัดการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนหรือฟ้องร้องเรียกค่าสินไหมทดแทนความเสียหายจากบริษัทจัดการ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งปวง หรือเมื่อได้รับคำสั่งจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. โดยค่าใช้จ่ายในการฟ้องร้องบังคับคดีดังกล่าว ให้เรียกจากรายการทรัพย์สินของกองทุนได้
- (11) ตรวจสอบและถ่วงดุลการปฏิบัติงานในการบริหารจัดการกองทุนของบริษัทจัดการโดยเคร่งครัด
- (12) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โดยใช้ความรู้ความสามารถเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของกองทุนและผู้ถือหน่วยลงทุน
- (13) พิจารณานุมัติหรือไม่อนุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนซึ่งมีมูลค่ามากกว่า 100 ล้านบาทแต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการได้มาหรือจำหน่ายไปดังกล่าว โดยให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุนและกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงความเห็นของผู้เชี่ยวชาญอิสระซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยค่าใช้จ่ายของกองทุน (ถ้ามี)

- (14) พิจารณานุมัติหรือไม่อนุมัติการเข้าทำสัญญา หรือแก้ไขเพิ่มเติม หรือยกเลิกสัญญาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการหรือจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานซึ่งมีมูลค่าของสัญญามากกว่า 100 ล้านบาทแต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำสัญญา หรือแก้ไขเพิ่มเติม หรือบอกเลิกสัญญาดังกล่าว โดยให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุนและกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงความเห็นของผู้เชี่ยวชาญอิสระซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยค่าใช้จ่ายของกองทุน (ถ้ามี)
- (15) แจ้งให้บริษัทจัดการจัดให้มีการประเมินค่าใหม่โดยพลัน เมื่อผู้ดูแลผลประโยชน์เห็นว่าเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เกิดขึ้น อันมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินของกองทุนอย่างมีนัยสำคัญ หรือเมื่อเห็นว่าจำเป็นต้องประเมินค่าใหม่เพื่อกองทุน
- (16) ให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่ต้องได้รับความเห็นจากผู้ดูแลผลประโยชน์ ซึ่งรวมถึงเรื่องที่ต้องขอมติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนและผลกระทบที่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนอาจได้รับจากการลงมติดังกล่าว และให้ความเห็นในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในเรื่องที่บริษัทจัดการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเพื่อทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี
- (17) ดำเนินการให้มีการรับหรือชำระเงินจากบัญชีของกองทุนภายในระยะเวลาที่บริษัทจัดการร้องขออย่างสมเหตุสมผล ทั้งนี้ โดยต้องเป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน และ/หรือ ข้อกำหนดของเอกสารสำหรับการลงทุนครั้งแรก รวมถึงเอกสารธุรกรรมสำหรับการลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ที่เกี่ยวข้อง (ตามแต่กรณี)
- (18) ไม่กระทำการอันเป็นการขัดกับประโยชน์ของกองทุนหรือผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ไม่ว่าการกระทำนั้นจะเป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ดูแลผลประโยชน์เองหรือประโยชน์ของผู้อื่น เว้นแต่เป็นการเรียกค่าตอบแทนในการทำหน้าที่เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์หรือเป็นการดำเนินการในลักษณะที่เป็นธรรมและได้เปิดเผยข้อมูลให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทราบก่อนอย่างพอเพียงแล้ว โดยผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่ได้ทราบข้อมูลดังกล่าวมิได้แสดงการคัดค้าน
- (19) ในกรณีที่การดำเนินการใดต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน หากบริษัทจัดการไม่ดำเนินการขอมติ ให้ผู้ดูแลผลประโยชน์มีอำนาจดำเนินการตามที่จำเป็นเพื่อขอมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนได้
- (20) มีสิทธิ หน้าที่ และความรับผิดชอบอื่นตามที่กำหนดในโครงการจัดการกองทุนและสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ และ
- (21) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์

11.3.4 เงื่อนไขในการเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์

บริษัทจัดการอาจเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์เมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งดังต่อไปนี้

- (1) เมื่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนมีมติโดยเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดให้เปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์ และมีการแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่ขึ้น ในเวลาใด ๆ ระหว่างอายุของกองทุน
- (2) ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์กระทำการใด ๆ ที่ขัดต่อผลประโยชน์ของกองทุนหรือผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในลักษณะที่มีนัยสำคัญและไม่สามารถเยียวยาได้
- (3) ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ถูกเพิกถอนใบอนุญาตการประกอบธุรกิจธนาคารพาณิชย์หรือธุรกิจสถาบันการเงิน หรือในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ได้

- (4) ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์กระทำความผิดอาญาเกี่ยวกับทรัพย์สินตามบทบัญญัติในหมวด 1 หมวด 3 หมวด 4 หมวด 5 หรือหมวด 7 ของลักษณะ 12 แห่งประมวลกฎหมายอาญา
- (5) ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่หรือความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์
- (6) ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในโครงการจัดการกองทุนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎหมายหลักทรัพย์ หรือกรณีอื่นใดอันมีผลให้บริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ไม่สามารถตกลงกันได้ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขดังกล่าว ทั้งนี้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขดังกล่าวมีผลให้เป็นการเพิ่มภาระหน้าที่แก่ผู้ดูแลผลประโยชน์ และผู้ดูแลผลประโยชน์ไม่ประสงค์จะรับหน้าที่ดังกล่าวต่อไป ในกรณีดังกล่าว ผู้ดูแลผลประโยชน์มีสิทธิบอกเลิกสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ โดยบอกกล่าวให้บริษัทจัดการทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน
- (7) ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ ในกรณีดังกล่าว บริษัทจัดการจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ดูแลผลประโยชน์จัดการแก้ไขคุณสมบัติให้ถูกต้องภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่บริษัทจัดการทราบหรือควรได้ทราบการขาดคุณสมบัติดังกล่าว หรือวันที่ถัดจากวันที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตรวจสอบการขาดคุณสมบัติดังกล่าว และบริษัทจัดการจะแจ้งการแก้ไขการขาดคุณสมบัติดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบภายใน 3 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่ผู้ดูแลผลประโยชน์แก้ไขการขาดคุณสมบัติเสร็จสิ้น ในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์มิได้ทำการแก้ไขการขาดคุณสมบัติให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าว บริษัทจัดการจะดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์ต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายใน 15 วันนับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดเวลาให้แก้ไข เมื่อได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. แล้ว บริษัทจัดการจะแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่แทนผู้ดูแลผลประโยชน์เดิมโดยพลัน ทั้งนี้ เว้นแต่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. จะสั่งการเป็นอย่างอื่น
- (8) เมื่อมีผู้ใดเสนอหรือยื่นคำร้องต่อศาลหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในส่วนที่เกี่ยวกับผู้ดูแลผลประโยชน์ (ก) เพื่อเลิกกิจการของผู้ดูแลผลประโยชน์หรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดที่คล้ายคลึงกัน หรือ (ข) เพื่อฟื้นฟูกิจการ ประenomหนี้ หรือผ่อนผันการชำระหนี้ จัดการทรัพย์สิน ชำระบัญชี หรือร้องขออื่นใดที่คล้ายคลึงกัน ภายใต้กฎหมายปัจจุบันหรือในอนาคต หรือภายใต้ข้อบังคับต่าง ๆ
- (9) เมื่อหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐมีความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ดูแลผลประโยชน์ว่ามีความผิด หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงและแจ้งให้บริษัทจัดการทราบหรือประกาศเป็นการทั่วไป หรือ
- (10) เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์นอกเหนือจากกรณีที่กำหนดไว้ข้างต้น โดยบริษัทจัดการหรือผู้ดูแลผลประโยชน์ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดที่ประสงค์จะบอกเลิกสัญญาบอกกล่าวให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 60 วัน

เนื่องจากกฎหมายหลักทรัพย์กำหนดให้กองทุนต้องมีผู้ดูแลผลประโยชน์ ดังนั้นในกรณีที่ผู้ดูแลผลประโยชน์หมดหน้าที่ลงตามเงื่อนไขการเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์ ผู้ดูแลประโยชน์นั้นต้องทำหน้าที่ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนต่อไปอย่างสมบูรณ์จนกว่าจะจัดการโอนและส่งมอบทรัพย์สินและเอกสารหลักฐานทั้งหมดของกองทุนให้แก่ผู้ดูแลประโยชน์รายใหม่จนเสร็จสิ้น หรือตามคำสั่งของบริษัทจัดการ หรือสำนักงานคณะกรรมการ กสท. รวมถึงการดำเนินการอื่นใดที่จำเป็น เพื่อให้การโอนและส่งมอบทรัพย์สิน และ

เอกสารทั้งหลายเป็นไปโดยเรียบร้อยให้แก่ผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่จนเสร็จสิ้น ทั้งนี้ ภายในเวลาอันสมควรเพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง ทั้งนี้ ผู้ดูแลผลประโยชน์ยังคงได้รับค่าตอบแทนตามอัตราปกติที่คิดได้ภายใต้สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ จนกว่าการจัดการอินเทอร์เน็ตและเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่ หรือตามคำสั่งของบริษัทจัดการ หรือสำนักงานคณะกรรมการ กต. จะแล้วเสร็จ

ในกรณีที่สัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์สิ้นสุดลง ผู้ดูแลผลประโยชน์มีสิทธิได้รับเงินค่าตอบแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นใดที่ถึงกำหนดชำระแต่ยังมีได้ชำระให้แก่ผู้ดูแลผลประโยชน์ตามสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ ซึ่งเกิดขึ้นก่อนการสิ้นสุดของสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ โดยค่าตอบแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายอื่นใด จะคำนวณถึงวันที่ครบระยะเวลาบอกกล่าวการบอกเลิกสัญญาหรือระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์

11.3.5 สถานที่เก็บรักษาทรัพย์สินของกองทุน

ชื่อ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ เลขที่ 1 ซอยราษฎร์บูรณะ 27/1 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่ บริษัทจัดการจะจัดเก็บทรัพย์สินและเอกสารสำคัญ ของกองทุนไว้ที่สำนักงานของผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่

บริษัทจัดการจะต้องดำเนินการเก็บรักษาเอกสารการทำธุรกรรมเกี่ยวกับทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนทั้งหมด ไว้ ณ สำนักงานของผู้ดูแลผลประโยชน์ เว้นแต่ทรัพย์สิน ซึ่งโดยลักษณะของทรัพย์สินนั้นไม่สามารถเก็บรักษาไว้ ณ สำนักงานของผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ หรือในกรณีที่บริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ตกลงเป็นประการอื่น

ผู้ดูแลผลประโยชน์ต้องแจ้งให้บริษัทจัดการทราบโดยพลันเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่เก็บรักษาทรัพย์สินของ กองทุน และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่ บริษัทจัดการจะจัดเก็บทรัพย์สินของกองทุน ไว้ที่สำนักงานของผู้ดูแลผลประโยชน์รายใหม่

11.4 คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

บริษัทจัดการจัดให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน 1 คณะ เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนการจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุน ลงทุน โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนของกองทุนประกอบไปด้วยบุคคลซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในประกาศ ทน. 38/2562

11.4.1 วิธีการคัดเลือกคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

บริษัทจัดการมีวิธีการคัดเลือกผู้แทนจากบริษัทจัดการดังนี้

บริษัทจัดการจะแต่งตั้งบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและความเข้าใจในธุรกิจจัดการกองทุนและ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ว่าด้วยหลักเกณฑ์เกี่ยวกับบุคลากรในธุรกิจตลาดทุนเพื่อทำหน้าที่ผู้จัดการกองทุนโครงสร้างพื้นฐาน โดยจะ พิจารณาให้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (ก) ผู้จัดการกองทุนโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อทำหน้าที่ตัดสินใจลงทุนหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (ข) ผู้จัดการกองทุน เพื่อทำหน้าที่ตัดสินใจลงทุนหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินอื่นที่มีใช้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานตาม (ก) และผู้จัดการกองทุนตาม (ข) อาจเป็นบุคคลเดียวกันก็ได้

ทั้งนี้ บริษัทจัดการมีเกณฑ์ในการแต่งตั้งผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน คือ

- 1) ไม่เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทอื่นที่ดำเนินการในลักษณะที่คล้ายคลึงหรือแข่งขันกับการดำเนินการของบริษัทจัดการ เว้นแต่บริษัทจัดการแสดงได้ว่าการจัดโครงสร้างขององค์กรที่ไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีมาตรการที่มีประสิทธิภาพเพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้นได้
- 2) ในกรณีที่แต่งตั้งพนักงานของบริษัทจัดการเป็นผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน บุคคลดังกล่าวต้องดำรงตำแหน่งที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
 - ก) ตำแหน่งกรรมการ ผู้จัดการของบริษัทจัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่า
 - ข) ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้มีประสบการณ์ในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

11.4.2 องค์ประกอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

บริษัทจัดการได้จัดให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนอย่างน้อยหนึ่งคณะเพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตลอดจนการจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน

คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนตามวรรคหนึ่ง ต้องประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- (1) ผู้แทนจากบริษัทจัดการ โดยผู้แทนอย่างน้อยหนึ่งรายต้องเป็นผู้จัดการกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- (2) ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้มีประสบการณ์ในกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่กำหนดไว้ในประกาศ กสท. ว่าด้วยการกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

ทั้งนี้ บริษัทจัดการได้แต่งตั้งบุคคลต่อไปนี้เป็นกรรมการในคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนของกองทุน

1. ดร. วิชิต แยมบุญเรือง	กรรมการอิสระ และประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ	บมจ.จัสมิน อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล
2. นายสุพจน์ สันติวิภาณนท์	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม โทรคมนาคม	บจ.เอเอ็มอาร์ เอเชีย
3. นางชิ่งกมล ตรีสุทธาชีพ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงิน	บมจ.จัสมิน อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล
4. นางสาวศิริเพ็ญ หวังดำรงเวศ	Assistant Managing Director	บลจ.บัวหลวง จำกัด
5. นางนพวรรณ แสงวงกิจ	Vice President	บลจ.บัวหลวง จำกัด

11.4.3 การถอดถอนและเปลี่ยนตัวกรรมการคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

บริษัทจัดการมีอำนาจในการถอดถอนหรือเปลี่ยนตัวกรรมการในคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน และแต่งตั้งกรรมการรายใหม่ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด แต่ทั้งนี้กรรมการคนหนึ่งในคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนจะต้องเป็นผู้จัดการกองทุนเสมอ

11.4.4 สิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนมีสิทธิ หน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- (1) ให้คำปรึกษา คำแนะนำแก่บริษัทจัดการเกี่ยวกับการลงทุนของกองทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน เมื่อได้รับการร้องขอโดยบริษัทจัดการ
- (2) แจ้งแก่บริษัทจัดการให้ทราบถึงการที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในเรื่องที่ต้องให้คำปรึกษาหรือคำแนะนำ ทั้งนี้ กรรมการผู้ที่มีส่วนได้เสียในเรื่องที่พิจารณาไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม จะต้องไม่เข้าร่วมพิจารณาในเรื่องนั้น

11.5 ผู้สอบบัญชี

ชื่อ	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (หรือมีชื่อเดิมว่าบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด)
ที่อยู่	193/136-137 อาคารเลอรัชดา ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์	02-264-0777
โทรสาร	02-264-0789-90

ทั้งนี้ บริษัทจัดการอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นที่ได้รับความเห็นชอบตามประกาศว่าด้วยการให้ความเห็นชอบผู้สอบบัญชี ให้ทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของกองทุนได้ โดยบริษัทจัดการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้

11.6 นายทะเบียนหน่วยลงทุน

ชื่อ	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	02-009-9000
โทรสาร	02-009-9991

ทั้งนี้ บริษัทจัดการอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นที่ได้รับใบอนุญาตการให้บริการเป็นนายทะเบียนหลักทรัพย์จากสำนักงาน คณะกรรมการ กสท. และได้รับความเห็นชอบจากตลาดหลักทรัพย์ ให้ทำหน้าที่เป็นนายทะเบียนของกองทุนได้ โดยบริษัทจัดการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบ

11.7 ผู้ประเมินราคาอิสระ

ชื่อ	บริษัท อเมริกัน แอปเพอเรซัล (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่	889 อาคารไทย ซีซี ทาวเวอร์ ชั้นที่ 31 ห้องเลขที่ 315-317 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	02-675-8403
โทรสาร	02-675-8427-8
ชื่อ	บริษัท ซี.ไอ.ที.แอปเพอเรซัล จำกัด
ที่อยู่	2 อาคารเพลินิจิต เซ็นเตอร์ ชั้นที่ 17 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์	02-656-7000
โทรสาร	02-656-7111

บริษัทจัดการจะต้องแต่งตั้งบริษัทประเมินค่าซึ่งมีคุณสมบัติและความเชี่ยวชาญครบถ้วนในการปฏิบัติหน้าที่ ประเมินค่าหรือตรวจสอบการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนหรือประเมินค่าทรัพย์สิน กิจการโครงสร้างพื้นฐานใหม่ที่กองทุนจะลงทุนตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน และข้อกำหนดในการ ประเมินค่าทรัพย์สินตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ การประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้าง พื้นฐาน จะกระทำโดยผู้ประเมินค่ารายเดียวกันติดต่อกันเกินสองครั้งมิได้

11.8 ที่ปรึกษาทางการเงิน

ชื่อ	บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	ชั้น 29 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ 191 สีลม เขตบางรัก กทม. 10500
โทรศัพท์	02-231-3777 หรือ 02-618-1000
โทรสาร	02-618-1469 หรือ 02-231-3951

บริษัทจัดการอาจแต่งตั้ง เปลี่ยนตัว หรือยกเลิกการแต่งตั้งบุคคลใด ๆ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของกองทุน อย่างไรก็ตาม บุคคลดังกล่าวจะต้องไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนหรือจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุน หรือการบริหารจัดการกองทุน บุคคลดังกล่าวจะต้องปฏิบัติหน้าที่ และมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

12. การกำกับดูแลกองทุนรวม**12.1 นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกองทุนรวม**

บริษัทจัดการมีนโยบายในการบริหารและจัดการกองทุนด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุน ตลอดจนบริหารและจัดการกองทุนให้เป็นไปตามโครงการจัดการกองทุน ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ มติผู้ถือหน่วยลงทุน หนังสือชี้ชวน กฎหมายหลักทรัพย์ และข้อตกลงต่าง ๆ ซึ่งกองทุนหรือบริษัทจัดการเป็นหรือจะเข้าเป็นคู่สัญญา

12.1.1 นโยบายการกักเงิน**(1) ภาพรวม**

กองทุนอาจพิจารณาทำการกักเงินในขนาดที่เห็นว่าข้อกำหนดของเงินกู้ที่ได้รับเป็นประโยชน์ต่อกองทุน ในขณะที่เดียวกันเนื่องจากกองทุนเองก็มีนโยบายที่จะจัดโครงสร้างทุนของกองทุนให้เหมาะสมเพื่อสร้างมูลค่าให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน และจะบริหารต้นทุนเงินลงทุนให้เหมาะสมและให้อยู่ภายใต้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด กองทุนจึงอาจพิจารณาจัดหาเงินทุนทั้งในรูปแบบหนี้สินและทุนเพื่อการลงทุน และ/หรือ เพิ่มประสิทธิภาพ ทำการซ่อมแซม หรือปรับปรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม และเพื่อการลงทุน และ/หรือ เพิ่มประสิทธิภาพ ทำการซ่อมแซมหรือปรับปรุงทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติมที่กองทุนอาจเข้าลงทุนในอนาคตได้

บริษัทจัดการอาจเข้าทำธุรกรรมจัดหาเงินทุนในอนาคตของกองทุนเพิ่มเติมในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทจัดการมีนโยบายที่จะรักษาความแข็งแกร่งในฐานะทางการเงินของกองทุน โดยการรักษาโครงสร้างเงินทุนและสัดส่วนหนี้สินให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ทั้งนี้ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายหลักทรัพย์

(2) การหักค่าใช้จ่ายและการกันสำรองเพื่อชำระหนี้ตามสัญญากู้ยืมเงิน

กองทุนจะทำการหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการกู้ยืมเงิน ที่ได้จ่ายในปีที่เกี่ยวข้องออกจากรายได้ของกองทุนในการคำนวณกำไรสุทธิ เพื่อวัตถุประสงค์ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล นอกจากนี้ กองทุนจะทำการกันสำรองตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญากู้ยืมเงิน (หากมี) และกันสำรองเงินในจำนวนที่เพียงพอสำหรับการชำระหนี้ที่จะถึงกำหนดชำระตามสัญญากู้ยืมเงินก่อนที่จะมีการพิจารณาจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

(3) นโยบายการกู้ยืมเงินและสัดส่วนการกู้ยืมเงิน

กองทุนจะรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามอัตราที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนด ซึ่ง ณ ปัจจุบัน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของกองทุนจะต้องไม่เกินกว่าสามเท่า เว้นแต่การเกินอัตราส่วนดังกล่าวมิได้เกิดจากการกู้ยืมเงินเพิ่มเติม ทั้งนี้ ในกรณีที่กองทุนลงทุนในหุ้นของบริษัทย่อย การคำนวณอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของกองทุน ให้คำนวณส่วนของหนี้สินและส่วนของทุนของบริษัทย่อยตามหลักการจัดทำงบการเงินรวม (consolidated basis) รวมในอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของกองทุนด้วย

(ก) บริษัทจัดการจะจัดหาเงินทุนเพื่อกองทุนได้โดยวิธีการกู้ยืมเงินเพื่อการดำเนินการดังต่อไปนี้เท่านั้น

- 1) การได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- 2) การก่อสร้าง ต่อเติม หรือพัฒนาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นโครงการไม่แล้วเสร็จให้เป็นโครงการแล้วเสร็จ
- 3) การปรับปรุงทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนให้มีความเหมาะสมต่อการจัดหาผลประโยชน์
- 4) การชำระหนี้กู้ยืมเงินหรือภาระผูกพันที่กองทุน หรือที่กิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุน ได้ก่อภาระหนี้ไว้เพื่อใช้ในการดำเนินการ (1) (2) หรือ (3) (การ refinance)
- 5) กรณีอื่นใดตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ประกาศกำหนดเป็นครั้งคราว

ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะจัดหาเงินทุนโดยการกู้ยืมในลักษณะดังต่อไปนี้ไม่ได้

- ก) เป็นการกู้ยืมเงินที่มีข้อตกลงและเงื่อนไขในทำนองเดียวกับข้อกำหนดของหุ้นกู้ที่ให้ผลตอบแทนหุ้นกู้เมื่อเลิกบริษัท (perpetual bond)
- ข) เป็นการกู้ยืมที่มีลักษณะอนุพันธ์แฝง เว้นแต่เป็นกรณีที่เข้าลักษณะที่ครบถ้วน ดังต่อไปนี้
 - ให้สิทธิกองทุนในการชำระหนี้คืนก่อนกำหนด (callable) หรือให้สิทธิเจ้าหนี้ในการเรียกให้กองทุนชำระหนี้คืนก่อนกำหนด (puttable)
 - มีการกำหนดดอกเบี้ยหรือผลตอบแทนไว้อย่างแน่นอนหรือเป็นอัตราที่ผันแปรตามอัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงินหรืออัตราดอกเบี้ยอื่น
 - ไม่มีการกำหนดเงื่อนไขการจ่ายดอกเบี้ยหรือผลตอบแทนที่อ้างอิงกับปัจจัยอ้างอิงอื่นเพิ่มเติม

ค) มีลักษณะเป็นการแปลงสินทรัพย์เป็นหลักทรัพย์

(ข) ในการเข้าทำธุรกรรมจัดหาเงินทุน บริษัทจัดการต้องดำเนินการเพื่อให้มีการจำกัดความรับผิดชอบของกองทุนตามสัญญากู้ยืมเงินตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- 1) จัดให้มีข้อตกลงในสัญญากู้ยืมเงินที่แสดงว่า กองทุนมีความรับผิดชอบตามสัญญากู้ยืมเงินไม่เกินกว่ามูลค่าทรัพย์สินของกองทุน

- 2) ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการต้องไม่มีข้อกำหนดดังต่อไปนี้
- ก) ข้อกำหนดที่แสดงว่า กองทุนมีสิทธิเรียกให้ผู้ถือหน่วยลงทุนคืนเงินลงทุนหรือผลประโยชน์ตอบแทนที่ได้รับไว้แล้วโดยชอบให้แก่กองทุน ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด หรือ
 - ข) ข้อกำหนดที่แสดงว่า ผู้ถือหน่วยลงทุนต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นภายใต้สัญญาที่ทำขึ้นระหว่างกองทุนกับบุคคลภายนอก
- (ค) บริษัทจัดการอาจนำทรัพย์สินของกองทุนไปเป็นหลักประกันการชำระหนี้ของกองทุนตามเอกสารการจัดหาเงินทุนได้ และผู้ให้กู้ยืมตามการจัดหาเงินทุนใด ๆ ต้องไม่ใช่ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุน

12.1.2 การออกหน่วยลงทุนและข้อกำหนดการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน

(1) การออกหน่วยลงทุน

หน่วยลงทุนของกองทุนจะอยู่ในรูปแบบใบบนหน่วยลงทุน ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนมีความประสงค์จะได้รับใบบนหน่วยลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจร้องขอให้นายทะเบียน และ/หรือบริษัทจัดการออกใบบนหน่วยลงทุนให้ได้ โดยยื่นคำขอออกใบบนหน่วยลงทุนตามแบบที่นายทะเบียน และ/หรือบริษัทจัดการกำหนด ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการซึ่งนายทะเบียนและ/หรือบริษัทจัดการกำหนด ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนร้องขอดังกล่าว นายทะเบียนและ/หรือบริษัทจัดการต้องจัดการให้มีการออกใบบนหน่วยลงทุนที่เป็นปัจจุบัน และมีข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหน่วยลงทุนใช้เป็นหลักฐานแสดงสิทธิของผู้ถือหน่วยลงทุนและใช้อ้างอิงต่อบริษัทจัดการและบุคคลอื่นได้

บริษัทจัดการจะดำเนินการให้นายทะเบียนบันทึกรายชื่อผู้จองซื้อแต่ละรายที่ได้รับการจัดสรรหน่วยลงทุนเป็นผู้ถือหน่วยลงทุนในทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน ตามข้อมูลที่ผู้จองซื้อระบุไว้ในใบจองซื้อหน่วยลงทุนเมื่อผู้จองซื้อได้ชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเต็มจำนวนแล้ว

นายทะเบียนจะดำเนินการฝากหน่วยลงทุนไว้ในบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของผู้จองซื้อ (ซึ่งได้เปิดไว้ก่อนแล้วกับนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์) หรือบัญชีทรัพย์สินของผู้จองซื้อ (ซึ่งได้เปิดไว้ก่อนแล้วกับผู้รับฝากทรัพย์สิน (custodian)) หรือฝากไว้กับนายทะเบียน (โดยฝากไว้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์) ตามที่ระบุไว้ในใบจองซื้อหน่วยลงทุน

(2) ข้อกำหนดการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียน

เมื่อมีการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน บริษัทจัดการจะต้องยื่นขอจดทะเบียนเพิ่มจำนวนเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนต่อตลาดหลักทรัพย์เพื่อให้ตลาดหลักทรัพย์ส่งรับหน่วยลงทุนในส่วนที่เพิ่มเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนภายใน 30 วันนับแต่วันปิดการจองซื้อและชำระเงินค่าหน่วยลงทุนเพิ่มทุนนั้น

ในการที่จะขอจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพยจดทะเบียนต่อตลาดหลักทรัพย์ หน่วยลงทุนและกองทุนต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (ก) ชำระเต็มมูลค่าแล้วทั้งหมด
- (ข) ระบุชื่อผู้ถือ

- (ค) ไม่มีข้อจำกัดในการโอนหน่วยลงทุน ยกเว้นข้อจำกัดที่เป็นไปตามกฎหมาย ทั้งนี้ ต้องระบุข้อจำกัดนั้นไว้ในโครงการจัดการกองทุน
- (ง) เป็นกองทุนรวมที่ได้รับอนุมัติโครงการจัดการกองทุนรวมจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. แล้ว
- (จ) มีผู้จัดการกองทุนที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- (ฉ) มีผู้ถือหน่วยลงทุนรายย่อยถือหน่วยลงทุนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จดทะเบียนต่อตลาดหลักทรัพย์

“ผู้ถือหน่วยลงทุนรายย่อย” ในข้อนี้หมายถึงผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งมิใช่บุคคลต่อไปนี้

- 1) บริษัทจัดการ และผู้จัดการกองทุน และเจ้าของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของกิจการโครงสร้างพื้นฐานให้ปฏิบัติตามคำสั่งของตนในการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- 2) กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกรายของบุคคลในข้อ (ก) ข้างต้น รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางการสมรส หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายกับบุคคลดังกล่าวข้างต้น ซึ่งได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรส บุตร หรือญาติสนิทอื่น
- 3) ผู้ถือหน่วยลงทุนที่ถือหน่วยลงทุนเกินกว่าร้อยละ 5 ของเงินทุนจดทะเบียนยกเว้นผู้ถือหน่วยลงทุนนั้นเป็นบริษัทหลักทรัพย์ บริษัทประกันชีวิต บริษัทประกันภัย กองทุนรวม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนประกันสังคมที่กำหนดขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 ที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม กองทุนบำเหน็จบำนาญ หรือโครงการลงทุนที่ได้รับอนุมัติตามกฎหมาย
- 4) ผู้ถือหน่วยลงทุนหรือบุคคลอื่นซึ่งโดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของ TTTBB อย่างมีนัยสำคัญ ไม่ว่าจะอิทธิพลดังกล่าวจะสืบเนื่องจากการเป็นผู้ถือหน่วยลงทุน หรือได้รับมอบอำนาจตามสัญญาหรือการอื่นใดก็ตาม โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือบุคคลที่เข้าลักษณะข้อใดข้อหนึ่งดังนี้
 - ก) บุคคลที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด
 - ข) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมการแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการของ TTTBB ได้
 - ค) บุคคลที่ตามพฤติการณ์สามารถควบคุมผู้ซึ่งรับผิดชอบในการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของ TTTBB ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของตนในการกำหนดนโยบาย การจัดการ หรือการดำเนินงานของ TTTBB หรือ
 - ง) บุคคลที่ตามพฤติการณ์มีการดำเนินงานใน TTTBB หรือมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของ TTTBB เยี่ยงผู้บริหาร รวมทั้งบุคคลที่มีตำแหน่งซึ่งมีอำนาจหน้าที่เช่นเดียวกับบุคคลดังกล่าวของ TTTBB

แม้ว่าบริษัทจัดการคาดว่าตลาดหลักทรัพย์จะส่งรับหน่วยลงทุนที่ยื่นคำขอจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ในระยะเวลาไม่นานหลังจากมีการชำระค่าหน่วยลงทุนครบถ้วนแล้ว แต่ตลาดหลักทรัพย์มีสิทธิพิจารณาคำขอจดทะเบียนให้เสร็จภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ตลาดหลักทรัพย์ได้รับเอกสารหลักฐานที่ถูกต้องครบถ้วนจากบริษัทจัดการแล้ว หลังจากนั้น หน่วยลงทุนที่จดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนแล้วสามารถเริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ได้ภายใน 2 วันทำการนับแต่วันที่ตลาดหลักทรัพย์ส่งรับหลักทรัพย์จดทะเบียน

ดังนั้นจนกว่าตลาดหลักทรัพย์จะส่งรับหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน หน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วยังไม่สามารถซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ได้

12.1.3 มูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

การประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

- (1) เป็นการจัดทำรายงานการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานอย่างเต็มรูปแบบที่มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิและเป็นไปเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะในการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุน (“รายงานประเมินค่า”)
- (2) การประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานต้องผ่านการประเมินค่าโดยผู้ประเมินค่าอย่างน้อยหนึ่งราย ในกรณีที่ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนจะเข้าลงทุนมีมูลค่าตั้งแต่ 50 ล้านบาทขึ้นไป
- (3) กรณีการได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเป็นการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง (ตามที่ได้นิยามไว้ในข้อ 2.4.1) ต้องผ่านการประเมินค่าโดยผู้ประเมินค่าอย่างน้อยสองราย
- (4) กรณีทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเป็นหุ้นหรือตราสารแห่งหนึ่ง (ตามข้อ (จ) หรือข้อ (ฉ) ของนิยามคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน”) ผู้ประเมินค่าต้องเป็นที่ปรึกษาทางการเงินที่เป็นอิสระ ซึ่งจะต้องทำการประเมินค่าหุ้นหรือตราสารแห่งหนึ่งดังกล่าว เพิ่มเติมไปจากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานและการทำงานทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (5) ผู้ประเมินค่าต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์หรือความรู้ความเชี่ยวชาญในการประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (6) ผู้ประเมินค่าต้องพิจารณาผลประโยชน์หรือการใช้ประโยชน์ของทรัพย์สินอย่างเต็มรูปแบบ โดยพิจารณาถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาที่เกี่ยวข้อง (ไม่ว่าจะเป็นฉบับร่างที่ใกล้เสร็จสมบูรณ์หรือฉบับลงนามที่ได้เปิดเผยไว้ในโครงการจัดการกองทุน)
- (7) การประเมินค่าต้องดำเนินการล่วงหน้าก่อนการได้มาซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานเป็นเวลาไม่เกินหนึ่งปี
- (8) การประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน จะกระทำโดยผู้ประเมินค่ารายเดียวกันติดต่อกันเกินสองครั้งมิได้
- (9) การประเมินค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนจะกระทำทุกสามปีนับแต่วันที่มีการประเมินค่าครั้งล่าสุด หรือเมื่อปรากฏแก่บริษัทจัดการ หรือผู้ดูแลผลประโยชน์หรือผู้สอบบัญชีของกองทุนเห็นว่ามีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ อันอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานอย่างมี

นัยสำคัญ หนึ่ง บริษัทจัดการอาจดำเนินการให้ผู้ประเมินค่าสอบทานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเป็นรายไตรมาสเพื่อประกอบการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของผู้สอบบัญชี

12.1.4 การคำนวณและเปิดเผยมูลค่าทรัพย์สินรวม มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน

(1) การคำนวณมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน

ในการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ บริษัทจัดการจะใช้ราคาที่ได้จากรายงานการประเมินค่าหรือรายงานการสอบทานการประเมินค่าครั้งล่าสุดสำหรับการลงทุนในทรัพย์สินหลัก ส่วนในกรณีการลงทุนในทรัพย์สินรอง บริษัทจัดการจะใช้ราคาอื่นที่กำหนดโดยสมาคมบริษัทจัดการกองทุน (Association of Investment Management Companies - AIMC) ทั้งนี้ การคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิในส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเดิมและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม บริษัทจัดการจะใช้ราคาทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนเข้าลงทุน (กล่าวคือ ราคาซื้อขายของทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว)

การใช้ตัวเลขทศนิยมของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิหรือมูลค่าของหน่วยลงทุน ให้บริษัทจัดการดำเนินการดังต่อไปนี้

- (ก) คำนวณและประกาศมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเป็นตัวเลขโดยมีทศนิยมสองตำแหน่ง โดยใช้วิธีการปัดเศษทศนิยมตามหลักสากล
- (ข) คำนวณมูลค่าของหน่วยลงทุนเป็นตัวเลขโดยมีทศนิยมห้าตำแหน่ง โดยใช้วิธีการปัดเศษทศนิยมตามหลักสากล และประกาศมูลค่าของหน่วยลงทุนเป็นตัวเลขโดยมีทศนิยมสี่ตำแหน่ง โดยตัดทศนิยมตำแหน่งที่ห้าทิ้ง ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากการคำนวณตามข้อ (ก) ข้างต้น ให้บริษัทจัดการนำผลประโยชน์นั้นรวมเข้าเป็นทรัพย์สินของกองทุน

สำหรับวิธีการคำนวณ กำหนดเวลาในการคำนวณและการประกาศมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ มูลค่าของหน่วยลงทุน บริษัทจัดการจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ข้างต้น เว้นแต่กรณีที่ กลต.สำนักงานคณะกรรมการ กลต. กตท. และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมาย ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ และ/หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น บริษัทจัดการจะดำเนินการให้เป็นไปตามนั้นโดยถือว่าได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหน่วยลงทุนแล้ว

ทั้งนี้ การคำนวณมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุนที่บริษัทจัดการประกาศเป็นการคำนวณโดยใช้รายงานการประเมินค่าหรือรายงานการสอบทานการประเมินค่าครั้งล่าสุดเป็นฐานในการกำหนดมูลค่าทรัพย์สินหลักของกองทุน ซึ่งมูลค่าดังกล่าวอาจไม่ใช่มูลค่าที่จะซื้อขายได้จริงของทรัพย์สินหลักดังกล่าว

(2) การเปิดเผยมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะคำนวณและเปิดเผยมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน เป็นรายไตรมาสภายใน 45 วันนับแต่วันสิ้นไตรมาส ทั้งนี้ มูลค่าที่คำนวณได้ดังกล่าวต้องมีผู้ดูแลผลประโยชน์เป็นผู้รับรองว่าการคำนวณดังกล่าวได้กระทำตามกฎหมายหลักทรัพย์

บริษัทจัดการจะเปิดเผยข้อมูลข้างต้นในหนังสือพิมพ์รายวันอย่างน้อยหนึ่งฉบับและปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ทำการทุกแห่งของบริษัทจัดการ และสำนักงานใหญ่ของผู้ดูแลผลประโยชน์ โดยต้องมีการเปิดเผยชื่อ ประเภท และที่ตั้งทรัพย์สินของกองทุน

(3) ข้อกำหนดการเปิดเผยข้อมูลและการรายงาน

บริษัทจัดการจะต้องจัดเตรียมและเปิดเผยการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน รวมทั้งงบการเงิน (ทั้งรายไตรมาสและรายปี) รายงานประจำปี เหตุการณ์สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สิน ฐานะทางการเงิน หรือผลประกอบการของกองทุน และเหตุการณ์อื่นใดตามที่ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. หรือตลาดหลักทรัพย์ (แล้วแต่กรณี) กำหนด

(ก) การเปิดเผยข้อมูลต่อ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. ตลาดหลักทรัพย์ และผู้ถือหุ้น ลงทุน

เหตุการณ์สำคัญที่ต้องมีการเปิดเผยข้อมูล เช่น

- 1) ให้บริษัทจัดการรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการ กลต. ภายใน 5 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทจัดการรู้หรือควรรู้ถึงกรณีที่น่าสงสัยหรือแท้จริงแก่บริษัทจัดการว่ามีการถือหุ้นลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 5 หัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหุ้นลงทุน”
- 2) เมื่อเกิดกรณีที่น่าสงสัยที่ต้องเลิกกองทุน ให้บริษัทจัดการรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการ กลต. และผู้ดูแลผลประโยชน์โดยไม่ชักช้า และในกรณีที่กองทุนมีหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ให้บริษัทจัดการรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์ด้วย
- 3) ให้บริษัทจัดการรายงานพร้อมด้วยเหตุผลต่อสำนักงานคณะกรรมการ กลต. และในกรณีที่กองทุนมีหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ต่อตลาดหลักทรัพย์ด้วยโดยไม่ชักช้า เมื่อปรากฏเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใด ๆ อันอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินของกองทุนที่กองทุนลงทุนหรือมีไว้อย่างมีนัยสำคัญ

กรุณาพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับหน้าที่ของบริษัทจัดการในการเปิดเผยข้อมูลในหัวข้อ 11.1.4 “หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทจัดการ”

(ข) การเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดสำหรับหลักทรัพย์จดทะเบียน

เมื่อหน่วยลงทุนได้รับอนุมัติให้เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ บริษัทจัดการจะต้องรายงานข้อมูลต่อตลาดหลักทรัพย์ ในเรื่องต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์ ที่เกี่ยวข้องตามที่แก้ไขเพิ่มเติม โดย ณ ปัจจุบัน เรื่องที่ต้องมีการเปิดเผยข้อมูล เช่น

- 1) กองทุนกำหนดวันกำหนดประชุมผู้ถือหุ้นลงทุนและวาระการประชุม หรือในกรณีที่กองทุนขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นลงทุนโดยมีหนังสือแจ้งผู้ถือหุ้นลงทุนเพื่อขอมติ ให้เปิดเผยกำหนดวันสุดท้ายของการรับหนังสือแจ้งมติด้วย
- 2) กองทุนมีมติกำหนดวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหน่วยลงทุนหรือวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นลงทุนเพื่อการประชุมผู้ถือหุ้นลงทุนหรือวันให้สิทธิใด ๆ แก่ผู้ถือหุ้นลงทุน

- 3) กองทุนจ่ายหรือไม่จ่ายเงินปันผล
- 4) กองทุนมีมติให้เพิ่มเงินทุนจดทะเบียน จัดสรรหน่วยลงทุน หรือลดเงินทุนจดทะเบียน
- 5) กองทุนมีการออกหน่วยลงทุนชนิดใหม่ (Tranche)
- 6) การดำเนินการขอมติผู้ถือหน่วยลงทุนเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนในสาระสำคัญ
- 7) การทำธุรกรรมจัดหาเงินทุนหรือก่อภาระผูกพันแก่ทรัพย์สินของกองทุนอย่างมีนัยสำคัญ
- 8) การเกิดเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ อันอาจมีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ในกรณีดังกล่าว บริษัทจัดการต้องรายงานเรื่องดังกล่าวพร้อมเหตุผล
- 9) การเกิดเหตุการณ์ใดๆ ต่อกิจการโครงสร้างพื้นฐานมีผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนหรือการตัดสินใจลงทุนหรือต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาของหน่วยลงทุน
- 10) การประกาศยกเลิกกองทุน
- 11) กองทุนมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนเกินกว่าร้อยละ 10 ของหน่วยลงทุนแต่ละชนิด (Tranche)
- 12) กองทุนมีการได้มาหรือเสียไปซึ่งสัญญาทางการค้าที่สำคัญ
- 13) กองทุนมีการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศ กสท.
- 14) กองทุนมีการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศ กสท.
- 15) การทำธุรกรรมกู้ยืมเงินในนามของกองทุนหรือก่อภาระผูกพันแก่ทรัพย์สินของกองทุนอย่างมีนัยสำคัญ
- 16) การผิติดชำระหนี้หรือไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามนิติกรรมเกี่ยวกับการรับความช่วยเหลือทางการเงินของกองทุน ซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 5 ของสินทรัพย์รวมของกองทุนที่ปรากฏในงบการเงินหรืองบการเงินรวมล่าสุด พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขเหตุดังกล่าว
- 17) กองทุนมีการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สำคัญ การพัฒนาที่สำคัญเกี่ยวกับทรัพยากร เทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และตลาด หรือการค้นพบที่สำคัญเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ
- 18) กองทุนมีข้อพิพาทที่สำคัญที่มีผลกระทบเกี่ยวกับการดำเนินงานของกองทุน เช่น ข้อพิพาทเกี่ยวกับแรงงาน ผู้รับเหมาช่วง หรือผู้ขายสินค้าให้กองทุน
- 19) กองทุนมีข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญ
- 20) กองทุนมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 21) กองทุนมีการประกาศเลิกกอง หรือกิจการโครงสร้างพื้นฐานเลิกกิจการและมีการชำระบัญชี

- 22) กองทุนมีการประเมินราคาทรัพย์สินที่สำคัญของกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องโดยผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อเปิดเผยต่อผู้ถือหน่วยลงทุนหรือผู้ลงทุนทั่วไป
- 23) กรณีใด ๆ ที่มีหรือจะมีผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหน่วยลงทุนหรือการตัดสินใจลงทุน หรือต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาหน่วยลงทุน
- 24) มีการเปลี่ยนแปลงผู้จัดการกองทุน ผู้สอบบัญชี หรือผู้ดูแลผลประโยชน์
- 25) มูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ มูลค่าของหน่วยลงทุน งบการเงิน และงบการเงินรวมของกองทุน รายงานประจำปีของกองทุน แบบแสดงแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานอื่นใดตามที่กำหนดไว้ในประกาศ กลต. ซึ่งได้มีการจัดเตรียมตามหลักเกณฑ์ที่ กลต. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ บริษัทจัดการต้องดำเนินการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.4(3)(ค) “งบการเงิน” หรือ 12.1.4(3)(จ) “รายงานประจำปี” หรือ 12.1.4(3)(ฉ) “แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี” หรือ 12.1.4(3)(ซ) “การรายงานมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ” ตามแต่กรณี
- 26) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของกองทุนตามแบบที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- 27) ข้อมูลอื่นใดตามที่ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. หรือตลาดหลักทรัพย์กำหนด

(ค) งบการเงิน

บริษัทจัดการต้องยื่นงบการเงินดังต่อไปนี้ต่อสำนักงานคณะกรรมการ กลต. และตลาดหลักทรัพย์ด้วย

- 1) งบการเงินรายไตรมาสที่ผู้สอบบัญชีได้สอบทานแล้ว ทั้งนี้ภายใน 45 วันนับแต่วันสุดท้ายของแต่ละไตรมาส และ
- 2) งบการเงินประจำรอบปีบัญชีที่ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบและแสดงความเห็นแล้ว ทั้งนี้ ภายใน 2 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน หรือภายใน 3 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน ในกรณีที่เลือกส่งงบการเงินไตรมาสที่ 4 ฉบับสอบทานก่อนส่งงบการเงินประจำรอบปีบัญชี

ในกรณีที่บริษัทจัดการได้นำส่งงบการเงินประจำรอบปีบัญชีของกองทุน ตามข้อ (2) ให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ กลต. และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 2 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน ให้ถือว่าบริษัทจัดการได้ส่งงบการเงินรายไตรมาสที่ 4 ตามข้อ (1) ต่อสำนักงานคณะกรรมการ กลต. และตลาดหลักทรัพย์แล้ว

งบการเงินจะต้องจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่สภาวิชาชีพบัญชีกำหนดสำหรับการทำธุรกรรมในแต่ละลักษณะ ทั้งนี้ ในกรณีที่มาตรฐานการบัญชีให้ทางเลือกในการบันทึกบัญชีด้วยวิธีการมูลค่ายุติธรรมหรือวิธีการต้นทุน บริษัทจัดการต้องบันทึกบัญชีด้วยวิธีการมูลค่ายุติธรรมเท่านั้น นอกจากนี้ บริษัทจัดการต้องจัดส่งหนังสือรับรองงบการเงิน และบทสรุปประเภทรายงานของผู้สอบบัญชีตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กลต. ว่าด้วยการให้ความเห็นชอบผู้สอบบัญชีในตลาดทุนให้แก่สำนักงานคณะกรรมการ กลต.

(ง) การวิเคราะห์และคำอธิบายระหว่างกาลของฝ่ายจัดการ

เมื่อปรากฏว่ารายได้หรือกำไรสุทธิตามงบการเงินงวดใดมีความแตกต่างจากงบการเงินในงวดเดียวกันของปีก่อนเกินกว่าร้อยละ 20 บริษัทจัดการต้องจัดทำการวิเคราะห์และคำอธิบายระหว่างกาลของฝ่ายจัดการ (Interim Management Discussion and Analysis) โดยแสดงถึงเหตุปัจจัยที่ทำให้เกิดความแตกต่าง รวมทั้งผลกระทบที่เกิดจากปัจจัยดังกล่าว และนำเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. พร้อมกับการจัดส่งงบการเงิน

(จ) รายงานประจำปี

ให้บริษัทจัดการจัดทำและส่งรายงานประจำปีของกองทุนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนและสำนักงานคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน ทั้งนี้ วันที่ส่งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. จะต้องไม่ช้ากว่าวันที่ส่งให้ผู้ถือหน่วยลงทุน ซึ่งจะต้องส่งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนไปพร้อมกับการจัดส่งหนังสือนัดประชุมสามัญประจำปี

หากระหว่างรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุนมีการลดเงินทุนจดทะเบียน บริษัทจัดการต้องจัดให้มีข้อมูลเกี่ยวกับการลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนไว้ทุกครั้งในรายงานประจำปีของกองทุนที่จะจัดส่งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์

(ฉ) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

บริษัทจัดการต้องจัดทำและส่งแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีโดยมีเนื้อหาและรายละเอียดตามที่กำหนดในหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุน

(ช) การรายงานความคืบหน้าโครงการที่ไม่แล้วเสร็จ

ในกรณีที่กองทุนมีการลงทุนในทรัพย์สินหลักที่ยังไม่แล้วเสร็จ บริษัทจัดการจะต้องจัดทำรายงานความคืบหน้าของโครงการในรอบระยะเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่มีการลงทุนในทรัพย์สินดังกล่าว และส่งรายงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายใน 30 วันนับแต่วันสุดท้ายของรอบระยะเวลา 6 เดือนนั้น หรือภายในระยะเวลาอื่นใดตามที่กำหนดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ โดยรายงานความคืบหน้าจะต้องมีข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้ (1) ข้อมูลความคืบหน้าของการพัฒนาโดยเปรียบเทียบกับแผนการพัฒนา และ (2) ในกรณีที่ความคืบหน้าของการพัฒนาไม่เป็นไปตามแผนการพัฒนา จะระบุแนวทางแก้ไขและผลกระทบที่กองทุนได้รับหรืออาจได้รับ นอกจากนี้ รายงานดังกล่าวจะเป็นส่วนหนึ่งของรายงานประจำปีของกองทุน และส่งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนและสำนักงานคณะกรรมการ กสท. และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุนหรือภายในระยะเวลาอื่นใดตามที่กำหนดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์

(ซ) การรายงานมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

บริษัทจัดการจะต้องจัดทำและเปิดเผยรายงานที่แสดงมูลค่าทรัพย์สินรวม มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน ของวันสุดท้ายของแต่ละไตรมาสภายใน 45 วันนับแต่วันสิ้นไตรมาสซึ่งผ่านการรับรองจากผู้ดูแลผลประโยชน์ กรุณาพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ 12.1.4(1) “การคำนวณมูลค่าทรัพย์สิน มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ และมูลค่าของหน่วยลงทุน”

(ณ) การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัทจัดการจะดำเนินการต่าง ๆ ตามกฎ ระเบียบ และวิธีการที่กำหนดไว้ข้างต้น เว้นแต่ในกรณีที่ กต. สำนักงานคณะกรรมการ กต. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทำการแก้ไข เพิ่มเติม ประกาศกำหนด ออกคำสั่ง หรืออนุญาตเป็นประการอื่น ในกรณีดังกล่าวบริษัทจัดการจะปฏิบัติตามการแก้ไข เพิ่มเติม การประกาศกำหนด คำสั่ง หรือคำอนุญาตนั้นโดยถือว่าได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นแล้ว

12.1.5 รอบระยะเวลาบัญชีประจำปีของกองทุน

วันที่สิ้นสุดรอบปีบัญชี คือ วันที่ 31 ธันวาคม ของแต่ละปี

12.1.6 สิทธิประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

(1) สิทธิในการได้รับเงินปันผล

ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในวันที่มีการปิดสมุดทะเบียนเพื่อการจ่ายเงินปันผลมีสิทธิที่จะได้รับการจัดสรรผลกำไรในรูปของเงินปันผลจากกองทุนตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน

ทั้งนี้ รัฐบาลได้ออกพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากร ฉบับลงวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2555 เพื่อยกเว้นภาษีบางประเภทให้แก่กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานซึ่งอยู่ภายใต้เงื่อนไขของประกาศอธิบดีกรมสรรพากรที่จะออกมารองรับ พระราชกฤษฎีกาได้ยกเว้นภาษีเงินได้ให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่เป็นบุคคลธรรมดา (ไม่รวมถึงผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือคณะบุคคลซึ่งไม่ใช่นิติบุคคล) สำหรับเงินปันผลที่ได้จากกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งรวมถึงกองทุนเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่ปีที่มีการจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนได้รับยกเว้นภาษีเงินได้จากเงินปันผลที่ได้รับ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ และอากรแสตมป์ อีกทั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานจะต้องให้ข้อมูลแก่กรมสรรพากรตามที่กำหนด เช่น รายชื่อของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่ได้รับเงินปันผล และเลขบัตรประจำตัวประชาชนหรือหนังสือเดินทาง จำนวนเงินปันผล และวันที่จ่ายเงินปันผล และต้องแจ้งต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนว่าเงินปันผลดังกล่าวเป็นเงินปันผลที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้

(2) สิทธิในการออกเสียงเพื่อลงมติ

โดยปกติ ในการขอมติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนบริษัทจัดการจะต้องจัดหาข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งเพียงพอต่อการพิจารณาของมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ซึ่งต้องประกอบด้วยความเห็นของบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ในเรื่องที่ต้องลงมติดังกล่าว ตลอดจนผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งลงมติในเรื่องดังกล่าว โดยให้แสดงไว้ในหนังสือนัดประชุม หรือหนังสือแจ้งผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเพื่อขอมติ

(ก) เรื่องที่ต้องอนุมัติโดยมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนแต่ละรายมีสิทธิพิจารณาและออกเสียงในเรื่องการดำเนินการต่อไปของกองทุน ทั้งนี้ เว้นแต่เป็นเรื่องที่ พรบ. หลักทรัพย์ กฏ ระเบียบ หรือประกาศคณะกรรมการ กต. หรือ กตท. ให้บริษัทจัดการทำได้โดยไม่ต้องได้รับมติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

- 1) การถอดถอนหรือแต่งตั้งบริษัทจัดการ และ/หรือ ผู้ดูแลผลประโยชน์ ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 11.1.4(ค) “เงื่อนไขในการเปลี่ยนตัวบริษัทจัดการ” และหัวข้อ 11.3.4 “เงื่อนไขในการเปลี่ยนตัวผู้ดูแลผลประโยชน์”
- 2) การได้มาเพิ่มเติมหรือการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการได้มาหรือจำหน่ายไปดังกล่าว เว้นแต่ในกรณีการได้มาเพิ่มเติมหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามข้อตกลงหรือสัญญาที่มีกับส่วนราชการหรือองค์การของรัฐบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งองค์การของรัฐบาล และกิจการของรัฐตามกฎหมายที่จัดตั้งกิจการนั้น (รวมถึงหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของซึ่งไม่มีฐานะเป็นนิติบุคคลด้วย) ซึ่งได้ระบุไว้อย่างเฉพาะเจาะจงแล้วในโครงการจัดการกองทุน หรือในกรณีการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาทแต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการได้มาหรือจำหน่ายไปดังกล่าว ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ดูแลผลประโยชน์แล้ว ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะคำนวณมูลค่าทรัพย์สินดังกล่าวโดยพิจารณาจากมูลค่าการลงทุนภายในรอบระยะเวลา 6 เดือน

กรุณาพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนที่ 2 หัวข้อ 3.1.2.3 “การลงทุนในทรัพย์สินหลัก – ทรัพย์สินที่กองทุนลงทุนเพิ่มเติม” และหัวข้อ 3.1.2.6 “การจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของกองทุน”
- 3) การเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการหรือการจัดหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ที่มีมูลค่าของสัญญาเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาดังกล่าว เว้นแต่เป็นกรณีการต่ออายุสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่าหลัก สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า หรือสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน การเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาอื่นซึ่งได้ระบุไว้อย่างเฉพาะเจาะจงแล้วในโครงการจัดการกองทุน หรือ เป็นการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาที่มีมูลค่าของสัญญาเกินกว่า 100 ล้านบาท แต่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาดังกล่าว ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ดูแลผลประโยชน์แล้ว
- 4) การเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เป็นการได้มาเพิ่มเติม หรือการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน หรือการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องอันเป็นสัญญาที่มอบหมายให้บุคคลที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินงานกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีมูลค่าของทรัพย์สินหรือสัญญา (แล้วแต่กรณี) ไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ณ เวลาที่มีการทำธุรกรรมดังกล่าว หรือ ณ เวลาที่มีการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกธุรกรรมดังกล่าว (แล้วแต่กรณี) แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่าตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 2.4.3 “การดำเนินการที่ต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นรายละ”
- 5) การตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ทำธุรกรรมตามข้อ (4) ข้างต้น กับบุคคลที่เกี่ยวข้องตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 2.4.3 “การดำเนินการที่ต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นรายละ”

- 6) การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน หรือแก้ไขวิธีการจัดการกองทุน ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.7 “การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน”
- 7) การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 10.1.3 “การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน”
- 8) การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 10.1.4 “การลดเงินทุนจดทะเบียน”
- 9) การควบหรือรวมกับกองทุนอื่นตามที่ กสท. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ประกาศกำหนด
- 10) การเลิกกองทุน ตามวิธีการที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.9 “การเลิกกองทุน การคืนเงิน และการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน”
- 11) การเพิ่มค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้ลงทุนหรือกองทุนที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 8.15 “การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่าย” และ
- 12) การแก้ไขเพิ่มเติมข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการในเรื่องที่กระทบต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งรวมถึงการแก้ไขข้อกำหนดในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการเกี่ยวกับผลประโยชน์ตอบแทนและการคืนเงินทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน การเลิกกองทุน และเรื่องและผู้ดูแลผลประโยชน์เห็นว่ากระทบต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งในกรณีดังกล่าวต้องได้รับมติเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มีสิทธิออกเสียง

(ข) หลักเกณฑ์และวิธีการขอมติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการอาจขอมติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนโดยการส่งหนังสือขอมติไปยังผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนหรือโดยการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนก็ได้ ทั้งนี้ บริษัทจัดการอาจดำเนินการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการดำเนินการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมหรือการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

เมื่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งถือหุ้นหน่วยลงทุนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน เข้าชื่อกันทำหนังสือขอให้บริษัทจัดการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน โดยระบุเหตุผลในการขอให้เรียกประชุมไว้อย่างชัดเจน บริษัทจัดการต้องจัดให้มีการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนภายใน 45 วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

หลักเกณฑ์และวิธีการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ

(ค) การประชุมและสิทธิออกเสียงของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งมีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนมีสิทธิออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนและมีสิทธิได้รับผลตอบแทนการลงทุน บริษัทจัดการจะต้องแจ้งวันปิดสมุดทะเบียนต่อตลาดหลักทรัพย์ และนายทะเบียนล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 14 วัน (หรือกำหนดระยะเวลาใด ๆ ตามที่ตลาด

หลักทรัพย์ หรือนายทะเบียนกำหนด) ก่อนวันปิดสมุดทะเบียนนั้น ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงวันปิดสมุดทะเบียนจากเดิมที่เคยแจ้งไว้ บริษัทจัดการจะต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อตลาดหลักทรัพย์ และนายทะเบียนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน (หรือกำหนดระยะเวลาใด ๆ ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ หรือ นายทะเบียนกำหนด) ก่อนวันปิดสมุดทะเบียนตามที่เคยแจ้งไว้

บริษัทจัดการจะต้องจัดส่งหนังสือขอมติ หรือหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งมีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ณ วันปิดสมุดทะเบียน

ให้สันนิษฐานไว้ก่อนว่าสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเป็นบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นจริง ดังนั้นการจ่ายหรือการแจกจ่ายทรัพย์สินให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนผู้ซึ่งมีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนดังกล่าว และสิทธิในการได้รับหรือข้อจำกัดสิทธิใด ๆ ของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนผู้ซึ่งมีชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นการที่บริษัทจัดการกระทำไปโดยชอบ

1) การขอมติโดยส่งหนังสือ

ในการขอมติโดยการส่งหนังสือขอมติ มติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนให้ถือตามจำนวนหน่วยลงทุนรวมกัน เกินกึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มีสิทธิออกเสียงในกรณีที่เป็นการขอมติ เพื่อทำการสำคัญตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 2) การขอมติโดยเรียกประชุม (3) ข้อกำหนดในการออกเสียง (ค) ท้ายนี้ ในกรณีอื่นนอกเหนือจากหัวข้อ 2) การขอมติโดยเรียกประชุม (3) ข้อกำหนดในการออกเสียง (ค) ดังกล่าวให้นำมาตรา 129/2 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์มาใช้บังคับโดยอนุโลม เว้นแต่เป็นการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนหรือแก้ไขวิธีการจัดการ ซึ่งจะต้องกระทำตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.7(1) “วิธีแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน”

ทั้งนี้ รายละเอียดและวิธีการเกี่ยวกับการขอมติโดยส่งหนังสือข้างต้น ให้เป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. จะประกาศแก้ไขหรือกำหนดเพิ่มเติมในอนาคต

2) การขอมติโดยเรียกประชุม

(1) องค์กรประชุม

(ก) การขอมติโดยการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน องค์กรประชุมต้องประกอบด้วยผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่า 25 คน หรือไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทั้งหมด โดยมีหน่วยลงทุนนับรวมกันไม่น้อยกว่าหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยลงทุนที่กำหนดได้แล้วทั้งหมดของกองทุน

(ข) ในกรณีที่ปรากฏว่าการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนครั้งใด เมื่อล่วงเวลานัดไปแล้วถึงหนึ่ง ชั่วโมงจำนวนผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งมาเข้าร่วมประชุมไม่ครบเป็นองค์กรประชุมตามที่กำหนดไว้ใน (ก) หากว่าการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนนั้นได้เรียกนัดเพราะผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนร้องขอตามข้อ 8.2 การประชุมนั้นเป็นอันระงับไป หากการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนนั้นมีใช่เป็นการเรียกประชุมเพราะผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนร้องขอตามข้อ 12.1.6(2)(ข) ให้นัดประชุมใหม่ และให้ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม โดยในการประชุมครั้งหลังนี้ไม่บังคับว่าจะต้องครบองค์กรประชุม

(2) สิทธิออกเสียง

- (ก) ผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีส่วนได้เสียเป็นพิเศษไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมในเรื่องที่จะลงมติใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องที่จะลงมตินั้น
- (ข) ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนไม่เป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 5 หัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน” จะต้องงดออกเสียงสำหรับหน่วยลงทุนส่วนที่ถือเกินอัตรานั้น
- (ค) ผู้ถือหน่วยลงทุนที่เป็นกองทุนรวมอื่นที่อยู่ภายใต้การจัดการของบริษัทจัดการเดียวกัน ทั้งนี้ กองทุนรวมอื่นให้รวมถึงกองทุนรวมที่จัดตั้งขึ้นตามพรบ. หลักทรัพย์ทุกประเภท

(3) ข้อกำหนดในการออกเสียง

- (ก) ผู้ถือหน่วยลงทุนมีคะแนนเสียง 1 เสียงต่อ 1 หน่วยลงทุนที่ตนถือ
- (ข) เว้นแต่กรณีที่กำหนดไว้ในข้อ (ค) และข้อ (ง) ท้ายนี้ มติของผู้ถือหน่วยลงทุนให้ถือตามจำนวนหน่วยลงทุนรวมกันเกินกว่ากึ่งหนึ่ง (เกินกว่าร้อยละ 50) ของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- (ค) เฉพาะในกรณีดังต่อไปนี้ มติของผู้ถือหน่วยลงทุนให้ถือตามจำนวนหน่วยลงทุนรวมกันไม่น้อยกว่าสามในสี่ (ร้อยละ 75 หรือมากกว่า) ของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - (1) การได้มาเพิ่มเติมหรือการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่มีมูลค่าเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการได้มาหรือจำหน่ายไปดังกล่าว หรือการตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ดำเนินการดังกล่าว
 - (2) การเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการหรือการจัดการผลประโยชน์จากทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ที่มีมูลค่าของสัญญาเกินกว่า 100 ล้านบาท หรือตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไปของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำ แก่ไข หรือยกเลิกสัญญาดังกล่าว หรือการตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ดำเนินการดังกล่าว
 - (3) การเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องที่เป็นการได้มาเพิ่มเติมหรือการจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งมีมูลค่าของทรัพย์สินไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุน ณ เวลาที่มีการเข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือการตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” เข้าทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่ต้องได้รับมติของผู้ถือ

หน่วยลงทุน ตามที่กำหนดในหัวข้อ 2.4.3 “การดำเนินการที่ต้องได้รับมติจากผู้ถือหน่วยลงทุน”

- (4) การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน ตามวิธีการในหัวข้อ 10.1.3 “การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน” หรือการตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ดำเนินการดังกล่าว
 - (5) การลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน ตามวิธีการในหัวข้อ 10.1.4 “การลดเงินทุนจดทะเบียน” (เว้นแต่กรณีการลดทุนซึ่งบริษัทจัดการสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำเป็นต้องได้รับมติจากผู้ถือหน่วยลงทุน ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 10.1.4 “การลดเงินทุนจดทะเบียน”) หรือการตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้นตามคำจำกัดความวรรค (จ) ของคำว่า “ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน” ดำเนินการดังกล่าว
 - (6) การตกลง ยินยอม หรือใช้สิทธิออกเสียงเพื่อให้บริษัทที่กองทุนเป็นผู้ถือหุ้น ดำเนินการในเรื่องตามข้อ (1) – (5) ข้างต้น
 - (7) กรณีอื่นใดที่กฎหมายหลักทรัพย์กำหนดให้ต้องได้รับการอนุมัติโดยมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ซึ่งถือหน่วยลงทุนรวมกันไม่น้อยกว่าสามในสี่ (ร้อยละ 75 หรือมากกว่า) ของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- (ง) มติเกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนหรือแก้ไขวิธีการจัดการกองทุน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในหัวข้อ 12.1.7(1) “วิธีแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน”

(4) ผลผูกพัน

มติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนมีผลผูกพันต่อบริษัทจัดการให้ปฏิบัติตามมตินั้น เนื่องจากบริษัทจัดการมีภาระผูกพันทางกฎหมายในการบริหารและจัดการกองทุนด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนรวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่บังคับใช้ โครงการจัดการกองทุนข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ และมติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนด้วย

ผลผูกพันของมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการด้วย

(5) ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

- (ก) การจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนดังนี้

- (1) การประชุมสามัญประจำปี ซึ่งจะจัดให้มีขึ้นภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของกองทุน เพื่อรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนรับทราบในเรื่องดังนี้เป็นอย่างน้อย
 - ก. การจัดการกองทุน ในเรื่องที่สำคัญ และแนวทางการจัดการกองทุนในอนาคต
 - ข. ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุน ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา โดยอย่างน้อยต้องมีการนำเสนองบการเงินที่ผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็นจากผู้สอบบัญชีแล้ว
 - ค. การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของกองทุน และค่าใช้จ่ายในการสอบบัญชี

(2) การประชุมวิสามัญในกรณีใดกรณีหนึ่งดังนี้

- ก. เมื่อบริษัทจัดการเห็นสมควรให้มีการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเพื่อประโยชน์ในการจัดการกองทุน
- ข. เมื่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน เข้าชื่อกันทำหนังสือขอให้บริษัทจัดการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน โดยระบุเหตุผลในการขอให้เรียกประชุมไว้อย่างชัดเจน โดยในกรณีดังกล่าวให้บริษัทจัดการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนภายใน 45 วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

(ข) การเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

การเรียกประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน บริษัทจัดการจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- (1) จัดทำหนังสือนัดประชุมที่มีรายละเอียดเพียงพอต่อการตัดสินใจของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการประชุมและการออกเสียงลงมติ ตลอดจนระเบียบวาระการประชุม และเรื่องที่จะเสนอต่อที่ประชุมพร้อมด้วยรายละเอียดตามสมควร โดยระบุให้ชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบ เพื่ออนุมัติ หรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของบริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุน ในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการขอมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ให้รวมถึงความเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนอาจได้รับจากการลงมติในเรื่องนั้น ๆ ด้วย
- (2) จัดส่งหนังสือนัดประชุมถึงผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามระยะเวลาดังนี้
 - ก. 14 วัน ในกรณีที่เป็นการประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุน ที่มีหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีวาระที่ต้องได้มติผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - ข. 7 วัน ในกรณีอื่นนอกจาก ก. และกรณีการนัดประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนตามมาตรา 129/2 วรรคสองแห่งพรบ. หลักทรัพย์

(ค) องค์กรประชุม

องค์กรประชุมของการประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- (1) องค์กรประชุมต้องประกอบด้วยผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่า 25 คนหรือไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งหมด โดยต้องมีหน่วยลงทุนนับรวมกันไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน
- (2) ในกรณีที่ปรากฏว่าการประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนครั้งใด เมื่อล่วงเวลานัดไปแล้วถึงหนึ่งชั่วโมงจำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งมาเข้าร่วมประชุมไม่ครบเป็นองค์ประชุมตามที่กำหนดไว้ใน (1) หากว่าการประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนนั้นได้เรียกนัดเพราะผู้ถือหน่วยลงทุนร้องขอ การประชุมนั้นเป็นอันระงับไป หากการประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนนั้นมีใช่เป็นการเรียกประชุมเพราะผู้ถือหน่วยลงทุนร้องขอ ให้นัดประชุมใหม่ และให้ส่งหนังสือนัดประชุมไปยังผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่าเจ็ดวันก่อนวันประชุม โดยในการประชุมครั้งหลังนี้ไม่บังคับว่าจะต้องครบองค์ประชุม

(ง) การดำเนินการประชุม

การดำเนินการประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- (1) การดำเนินการประชุม ให้เป็นไปตามลำดับระเบียบวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุม เว้นแต่ที่ประชุมจะมีมติให้เปลี่ยนลำดับระเบียบวาระด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งมาประชุม
- (2) เมื่อที่ประชุมพิจารณาเสร็จตาม (1) แล้ว ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งมีหน่วยลงทุนนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด จะขอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องอื่นนอกจากที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุมอีกก็ได้
- (3) ในกรณีที่ที่ประชุมพิจารณาเรื่องตามลำดับระเบียบวาระไม่เสร็จตาม (1) หรือพิจารณาเรื่องผู้ถือหน่วยลงทุนเสนอไม่เสร็จตาม (2) แล้วแต่กรณี และจำเป็นต้องเลื่อนการพิจารณา ให้ที่ประชุมกำหนดสถานที่ วัน และเวลาที่จะประชุมครั้งต่อไป และให้บริษัทจัดการส่งหนังสือนัดประชุมระบุสถานที่ วัน เวลา และระเบียบวาระการประชุมไปยังผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม ทั้งนี้ ให้โฆษณาค่าบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุมด้วย

- (จ) การจัดประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนข้างต้น ให้บริษัทจัดการจัดให้ผู้ดูแลผลประโยชน์เข้าร่วมการประชุมดังกล่าวด้วย โดยให้จัดส่งหนังสือนัดประชุมไปยังผู้ดูแลผลประโยชน์พร้อมกับการจัดส่งไปยังผู้ถือหน่วยลงทุน

3) สิทธิในการได้รับเงินคืนเมื่อเลิกโครงการ

ผู้ถือหน่วยลงทุนมีสิทธิที่จะได้รับเงินคืนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนเมื่อเลิกโครงการจัดการกองทุน โดยบริษัทจัดการจะจัดให้มีผู้ชำระบัญชีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เห็นชอบเป็นผู้ชำระบัญชีเพื่อทำการจำหน่ายทรัพย์สินและชำระหนี้ของกองทุน และจำหน่ายเงิน และ/หรือ

ทรัพย์สินอื่นให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน โดยดำเนินการตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน

4) สิทธิในการโอนหน่วยลงทุน

ผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถโอนหน่วยลงทุนได้ แต่ทั้งนี้ จะต้องเป็นไปตามและไม่ขัดต่อเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุน

12.1.7 การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน

(1) วิธีแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน

การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน หรือแก้ไขวิธีการจัดการให้กระทำโดยการขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุน ซึ่งจะดำเนินการโดยการจัดประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนหรือการส่งหนังสือขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุนก็ได้ การขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุน บริษัทจัดการอาจดำเนินการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมของผู้ถือหน่วยลงทุน มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของการดำเนินการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และการปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมหรือการดำเนินการทางอิเล็กทรอนิกส์ด้วย โดยมีรายละเอียดดังนี้

(ก) การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนรวมหรือแก้ไขวิธีการจัดการในกรณีดังต่อไปนี้ บริษัทจัดการอาจขอให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. เห็นชอบแทนการขอมติของผู้ถือหน่วยลงทุนก็ได้

- 1) การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเกี่ยวกับการขายและการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน
- 2) การเพิ่มชนิดหน่วยลงทุนที่ไม่ทำให้สิทธิที่ผู้ถือหน่วยลงทุนมีอยู่เดิมด้อยลง
- 3) การดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับบทบัญญัติของกฎหมายหลักทรัพย์
- 4) การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนหรือแก้ไขวิธีการจัดการในลักษณะที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ประกาศกำหนด

(ข) การแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนในเรื่องดังต่อไปนี้ ต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุนไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนที่มาประชุมหรือที่ตอบกลับและมีสิทธิออกเสียง

- 1) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการลงทุนที่ทำให้ความเสี่ยงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ
- 2) การแก้ไขเปลี่ยนแปลงการประกันรายได้ของกองทุน
- 3) การรวบรวมกองทุนที่มีนโยบายการลงทุนและความเสี่ยงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
- 4) การชำระและรับชำระหนี้ของกองทุนรวมด้วยทรัพย์สินอื่นแทนเงิน
- 5) การเพิ่มค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายมากกว่าร้อยละ 5 ของค่าธรรมเนียมหรือค่าใช้จ่ายตามที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุนรวม

(ค) การแก้ไขโครงการจัดการกองทุนในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.

- 1) การแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลซึ่งมีผลให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งปวงได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้น
- 2) การแก้ไขเพิ่มเติมให้เป็นไปตามกฎหมายหลักทรัพย์ หรือ
- 3) การแก้ไขชื่อและรายละเอียดอื่นของบุคคลให้ถูกต้อง หรือ

ทั้งนี้ ให้บริษัทจัดการแจ้งการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนหรือวิธีการจัดการให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบ รวมทั้งแจ้งไปยังผู้ถือหน่วยลงทุนทุกรายและเผยแพร่ในลักษณะที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าตรวจสอบได้ ทั้งนี้ ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่มติให้แก้ไข

(2) การได้รับความเห็นชอบในกรณีอื่น

หากการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุน หรือแก้ไขวิธีการจัดการ จะกระทบต่อสิทธิและภาระหน้าที่ของบริษัทจัดการ ผู้ดูแลผลประโยชน์ คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน นายทะเบียน ผู้ประเมินค่า และที่ปรึกษาใด ๆ ตามที่กำหนดไว้ในส่วนที่ 2 “การดำเนินงานกิจการของกองทุนรวม” หรือกระทบต่อค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 8. “ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน” การแก้ไขในกรณีดังกล่าว นอกจากจะต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุนแล้ว จะต้องกระทำโดยได้รับความเห็นชอบหรือคำยินยอมจากฝ่ายที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี ด้วย แต่ทั้งนี้ มติดังกล่าวของผู้ถือหน่วยลงทุนต้องไม่ขัดหรือแย้งกับกฎหมาย ประกาศ กฎ จรรยาบรรณ โครงการจัดการกองทุน หรือผลประโยชน์ของกองทุน

(3) สิทธิออกเสียงยับยั้งของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการมีสิทธิและสงวนสิทธิที่ใช้สิทธิออกเสียงยับยั้งในการออกเสียงลงคะแนนใด ๆ ในที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุนในเรื่องที่เกี่ยวกับการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการกองทุนหรือแก้ไขวิธีการจัดการซึ่งขัดหรือแย้งกับกฎหมาย ประกาศ กฎ จรรยาบรรณ โครงการจัดการกองทุน หรือที่อาจทำให้เกิดความเสียหายหรือขัดแย้งกับผลประโยชน์ของกองทุน หรือที่กระทบต่อสิทธิและภาระหน้าที่ของบุคคลภายนอกซึ่งเป็นคู่สัญญาของกองทุน

12.1.8 ช่องทางและวิธีการร้องเรียน

ผู้ลงทุนสามารถส่งข้อร้องเรียนได้ที่หน่วยงานดังต่อไปนี้

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ที่อยู่ 175 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ ชั้น 7 ชั้น 21 และ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02-674-6488

โทรสาร 02-679-5996

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ที่อยู่	333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์	02-033-9999
โทรสาร	02-256-7755
หรือ	www.sec.or.th

12.1.9 การเลิกกองทุน การคืนเงิน การเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

(1) การคืนเงินค่าจองซื้อในกรณีเพิ่มทุนจดทะเบียน

บริษัทจัดการจะต้องคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนในกรณีการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนซึ่งมีการยกเลิกการเพิ่มเงินทุนในภายหลัง เนื่องจากไม่สามารถลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่กำหนดไว้ได้ กรุณาศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเพิ่มเงินทุนในหัวข้อ 10.1.3 “การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน”

(2) กรณีเลิกกองทุน

หลังจากวันจดทะเบียนกองทุนเมื่อปรากฏเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งในกรณีดังต่อไปนี้ บริษัทจัดการจะดำเนินการเลิกกองทุน

- (ก) เมื่อจำนวนผู้ถือหน่วยลงทุนลดลงเหลือน้อยกว่า 35 ราย เว้นแต่จะได้รับการผ่อนผันจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท.
- (ข) เมื่อมีการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนและบริษัทจัดการนำเงินไปลดเงินทุนจดทะเบียนของกองทุน จนทำให้กองทุนมีเงินทุนจดทะเบียนต่ำกว่า 2,000 ล้านบาทเมื่อคำนวณจากมูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุน
- (ค) เมื่อมีการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน และบริษัทจัดการไม่สามารถดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนลงทุนมีมูลค่ารวมกันไม่น้อยกว่า 1,500 ล้านบาท และไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของมูลค่าทรัพย์สินรวมของกองทุนภายใน 1 ปีนับแต่วันที่จำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน
- (ง) เมื่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. มีคำสั่งเพิกถอนการอนุมัติให้จัดตั้งกองทุน
- (จ) เมื่อครบกำหนดอายุของกองทุน (หากมี)
- (ฉ) เกิดเหตุการณ์อื่นใดซึ่งบริษัทจัดการจะต้องแจ้งให้ผู้ดูแลผลประโยชน์ สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ตลาดหลักทรัพย์ และผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นหนังสือก่อนวันเลิกกองทุนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ
- (ช) กองทุนไม่สามารถแต่งตั้งบริษัทจัดการรายใหม่ได้ภายใน 90 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งการลาออกจากการปฏิบัติหน้าที่โดยบริษัทจัดการ

(ช) เมื่อผู้ถือหน่วยลงทุนมีมติให้เลิกกองทุน

(ฅ) เมื่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. มีคำสั่งเลิกกองทุนรวมตามมาตรา 128 แห่ง พรบ. หลักทรัพย์

ในกรณีของการเลิกกองทุนตามเหตุข้อ (5) ข้างต้น บริษัทจัดการต้องแจ้งให้ผู้ดูแลผลประโยชน์สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ และผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อยห้าวันทำการ

(3) อำนาจของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ในการเลิกกองทุน

สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. อาจเพิกถอนการอนุมัติให้จัดตั้งหรือจัดการกองทุนได้ หากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. เห็นว่ามีการฝ่าฝืนหรือมิได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศ ทน. 38/2562

เมื่อ ก.ล.ต. เพิกถอนการอนุมัติให้จัดตั้งกองทุน จะต้องมี การดำเนินการตามขั้นตอนที่ ก.ล.ต. กำหนดไว้ หากการเพิกถอนการจัดการกองทุนเกิดขึ้นหลังจากการจดทะเบียนกองทรัยพ์สินเป็นกองทุนแล้ว บริษัทจัดการจะต้องดำเนินการตามกระบวนการชำระบัญชีของกองทุนตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 12.1.9(4) “การชำระบัญชีกองทุน”

(4) การชำระบัญชีกองทุน

เมื่อมีการเลิกกองทุน บริษัทจัดการหรือผู้ชำระบัญชี (แล้วแต่กรณี) จะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(ก) บริษัทจัดการอาจทำหน้าที่ชำระบัญชีของกองทุนนั้นได้ หรือจะแต่งตั้งบุคคลอื่นตามที่ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. กำหนดเป็นผู้ชำระบัญชีของกองทุนก็ได้

(ข) เมื่อแต่งตั้งผู้ชำระบัญชีแล้ว บริษัทจัดการจะส่งมอบบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของกองทุน รวมทั้งดำเนินการให้ผู้ดูแลผลประโยชน์ส่งมอบบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของกองทุนนั้น ให้แก่ผู้ชำระบัญชีภายใน 5 วันทำการนับแต่วันเลิกกองทุน

(ค) บริษัทจัดการจะส่งมอบงบการเงินของกองทุน ณ วันเลิกกองทุน ที่ผ่านการตรวจสอบและแสดงความเห็นจากผู้สอบบัญชีและรับรองโดยบริษัทจัดการเองให้แก่ผู้ชำระบัญชีภายใน 15 วันทำการนับแต่วันเลิกกองทุน

(ง) ผู้ชำระบัญชีจะจำหน่ายทรัพย์สินของกองทุนโดยต้องคำนึงถึงผลประโยชน์ที่กองทุนจะได้รับเป็นสำคัญ ชำระหนี้ของกองทุน เก็บรวบรวม และแบ่งเงินหรือทรัพย์สินให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนแต่ละราย ตามที่บริษัทจัดการกำหนดตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนตามสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน ตลอดจนดำเนินการอย่างอื่นเท่าที่จำเป็นเพื่อให้การชำระบัญชีเสร็จสิ้นตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายหลักทรัพย์

(จ) เมื่อชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้ว ให้ผู้ชำระบัญชียื่นคำขอจดทะเบียนเลิกกองทุนพร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลการชำระบัญชีต่อสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

(5) การเพิกถอนหน่วยลงทุนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

หน่วยลงทุนอาจถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อเกิดกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

- (ก) หน่วยลงทุนหรือกองทุนมีคุณสมบัติไม่ครบตามข้อกำหนดการรับหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 12.1.2(2) (1) ถึง (6) “ข้อกำหนดการจดทะเบียนหน่วยลงทุนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน”
- (ข) เมื่อครบกำหนดอายุของกองทุน หรือเหตุอื่นที่ทราบกำหนดการเลิกกองทุนล่วงหน้า
- (ค) บริษัทจัดการดำเนินการหรือกระทำการดังต่อไปนี้อันอาจมีผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อสิทธิประโยชน์หรือการตัดสินใจของผู้ลงทุนหรือการเปลี่ยนแปลงในราคาของหน่วยลงทุน
 - 1) ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ ข้อตกลงการจดทะเบียนหลักทรัพย์กับ ตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนหนังสือเวียนที่ ตลาดหลักทรัพย์ กำหนดให้ถือปฏิบัติ
 - 2) เปิดเผยข้อมูลอันเป็นเท็จในแบบคำขอ งบการเงิน หรือรายงานของกองทุนที่ยื่นต่อตลาดหลักทรัพย์ หรือที่เปิดเผยต่อประชาชนทั่วไป หรือไม่เปิดเผยข้อมูลของกองทุนที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีข้อผิดพลาดในการเปิดเผยข้อมูลของกองทุนที่เป็นสาระสำคัญ
 - 3) ดำเนินการใด ๆ หรือมีเหตุใด ๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสิทธิประโยชน์หรือการตัดสินใจของผู้ลงทุนหรือการเปลี่ยนแปลงในราคาของหน่วยลงทุน
- (ง) ผู้สอบบัญชีรายงานว่าไม่แสดงความเห็นหรือเห็นว่างบการเงินของกองทุนไม่ถูกต้องเป็นเวลา 3 ปีติดต่อกัน
- (จ) เมื่อปรากฏกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. อาจเพิกถอนการอนุมัติจัดตั้งกองทุน หรือ
- (ฉ) บริษัทจัดการร้องขอให้เพิกถอนหน่วยลงทุนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน

12.1.10 การระงับข้อพิพาทโดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการ

บริษัทจัดการตกลงให้มีการระงับข้อพิพาทโดยกระบวนการอนุญาโตตุลาการ ในกรณีที่บริษัทจัดการปฏิบัติไม่ปฏิบัติตามข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการนี้ โครงการจัดการกองทุน และ/หรือหลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการ กสท. และ/หรือประกาศสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ที่เกี่ยวข้อง อันมีผลให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนรวมแล้ว ผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนรวมสามารถนำข้อพิพาทเข้าสู่การพิจารณาตามกระบวนการอนุญาโตตุลาการของสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ได้

12.1.11 ผลบังคับของโครงการจัดการกองทุน

- (1) บริษัทจัดการมีหน้าที่ปฏิบัติตามโครงการจัดการกองทุน ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการกฎหมายหลักทรัพย์ ตลอดจนจนประกาศ กฎ และคำสั่งที่ออกโดยอาศัยอำนาจแห่งกฎหมายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ในกรณีที่ข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุนขัดหรือแย้งกับหลักเกณฑ์ในกฎหมายประกาศ กฎ หรือคำสั่งดังกล่าว หากบริษัทจัดการได้ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ กฎ หรือคำสั่งนั้น ให้ถือว่าบริษัทจัดการได้ปฏิบัติตามโครงการจัดการกองทุนแล้ว

- (2) ข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการใช้บังคับความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทจัดการและผู้ถือหน่วยลงทุน บริษัทจัดการจะแต่งตั้งผู้ดูแลผลประโยชน์ โดยผู้ดูแลผลประโยชน์มีอำนาจลงนามในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ ทั้งนี้ การลงนามในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการของผู้ดูแลผลประโยชน์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยชอบให้ถือว่าผูกพันผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งปวง
- (3) การที่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้แสดงความประสงค์ในการซื้อหรือลงทุนในหน่วยลงทุนตามโครงการจัดการกองทุน ไม่ว่าในทอดใด ๆ ให้ถือว่าผู้ถือหน่วยลงทุนดังกล่าวยอมรับที่จะผูกพันตามข้อกำหนดในโครงการจัดการกองทุนและข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการ

12.1.12 ช่องทางที่ผู้ลงทุนสามารถขอรับข้อมูล

ผู้ลงทุนสามารถรับข้อมูลรายละเอียดโครงการจัดการกองทุนและข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการได้ที่

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ที่อยู่ 175 อาคารสารคดีตึกยาวเวอร์ ชั้น 7 ชั้น 21 และ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02-674-6488

โทรสาร 02-679-5996

12.2 การประชุมของบริษัทจัดการ

12.2.1 กำหนดการประชุมของคณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุน

คณะกรรมการที่ปรึกษาการลงทุนมีกำหนดให้ประชุมขึ้นในทุกๆ ไตรมาส

12.2.2 องค์ประชุม

การประชุมจะถือว่าครบองค์ประชุมเมื่อมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมเกินกว่ากึ่งหนึ่ง

12.3 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทจัดการมีนโยบายกำหนดห้ามมิให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทจัดการ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ในการซื้อขายหลักทรัพย์ และห้ามมิให้เปิดเผยข้อมูลภายในต่อบุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องก่อนที่จะมีการเปิดเผยให้ประชาชนทราบโดยทั่วถึงกันผ่านตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทจัดการมีหลักเกณฑ์การขออนุมัติและการรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของพนักงานที่ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมที่บริหารโดยบริษัทจัดการด้วย ทั้งนี้ หากผู้บริหารหรือพนักงานฝ่าฝืนข้อกำหนดในเรื่องการใช้ข้อมูลภายในดังกล่าวแล้ว นอกจากจะมีโทษตาม พรบ. หลักทรัพย์แล้ว ยังเป็นการกระทำผิดข้อบังคับการทำงานและมีโทษทางวินัย

12.4 การพิจารณาตัดสินใจลงทุน และการบริหารจัดการกองทุนรวม

วัตถุประสงค์ของกองทุนคือการลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคม ซึ่งในเบื้องต้นคือ กรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง บริษัทจัดการพิจารณาตัดสินใจลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมดังกล่าว ทั้งนี้ เพราะบริษัทจัดการเล็งเห็นถึงการเจริญเติบโตของธุรกิจบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต เนื่องจากมีปัจจัยสนับสนุนดังนี้

- (1) ตลาดอินเทอร์เน็ตมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง จากปัจจัยด้านพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปในหลาย ๆ ด้าน ทำให้มีความต้องการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนทำให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตกลายเป็นบริการพื้นฐานในปัจจุบัน
- (2) นโยบายด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของภาครัฐที่มุ่งส่งเสริมให้มีจำนวนผู้เข้าถึงและใช้งานอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากยิ่งขึ้น จุดเริ่มต้นของเศรษฐกิจดิจิทัล จึงกลายเป็นการสร้างเชื่อมโยงด้านเครือข่ายให้สามารถรองรับการใช้งานได้ทุกรูปแบบการดำรงชีวิต โดยส่งเสริมให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วให้กับประชากร ตลอดจนเชื่อมโยงเศรษฐกิจของทั่วโลกเข้าไว้ด้วยกัน จุดเริ่มต้นนี้ไม่มีข้อจำกัดของจุดสิ้นสุด ด้วยเพราะเทคโนโลยีก้าวไปข้างหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง
- (3) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ประกาศนโยบายบรอดแบนด์แห่งชาติ โดยมุ่งที่จะส่งเสริมให้มีการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทั้งประเภทมีสายและไร้สายให้เพิ่มมากขึ้นให้ทัดเทียมกับประเทศชั้นนำในภูมิภาคนี้ เช่น ญี่ปุ่น เกาหลี เป็นต้น นโยบายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐบาลที่ผ่านมาที่มุ่งส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเร่งรัดพัฒนาโครงข่ายสื่อสารความเร็วสูงและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุม ทั่วถึง เพียงพอ มีคุณภาพ ด้วยราคาที่เหมาะสม และมีการแข่งขันที่เป็นธรรม

12.5 การคัดเลือกผู้บริหารทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐาน

กองทุนมีนโยบายลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมเป็นหลัก โดยกองทุนมีกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง TTTBB เป็นผู้เข้าใช้หลัก ซึ่ง TTTBB เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ที่ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการทุกจังหวัดในประเทศไทย และเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 2 อ้างอิงตามรายงานของ Media Partners Asia TTTBB มีความมุ่งมั่นที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาด และมุ่งเน้นการให้บริการด้านเทคโนโลยีการสื่อสารแบบครบวงจร พัฒนาประสิทธิภาพในการประกอบกิจการและการบริการลูกค้า นอกจากนี้คณะผู้บริหารประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ความสามารถทักษะ ความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย และมีประสบการณ์ในธุรกิจบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี

บริษัทจัดการมีเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้บริหารทรัพย์สิน ดังนี้

1. มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ด้านธุรกิจโทรคมนาคม
2. มีวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการประกอบธุรกิจโทรคมนาคม
3. มีฐานะการเงินที่มั่นคง
4. มีผลการดำเนินงานในอดีตที่น่าเชื่อถือ
5. มีระบบการปฏิบัติงาน และการควบคุมภายในที่ดี
6. ความเหมาะสมของค่าตอบแทน

12.6 การติดตามดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม

(1) การตรวจสอบทรัพย์สิน

บริษัทจัดการมีการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านเทคนิคเพื่อทำการตรวจสอบทรัพย์สิน เพื่อให้ทรัพย์สินของกองทุนมีสภาพพร้อมในการจัดหาผลประโยชน์และเป็นไปตามข้อตกลงตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง และที่ปรึกษาด้านเทคนิคยังคงให้คำปรึกษากรณีมีข้อสงสัยในเรื่องค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ของกิจการโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมทรัพย์สินเพื่อรักษาระดับการให้บริการให้เป็นไปตามมาตรฐาน

(2) การตรวจสอบรายได้ค่าเช่า

- (ก) TTTBB นำส่งรายงานการส่งมอบทรัพย์สินให้กองทุนภายในวันทำการสุดท้ายของเดือน เพื่อบริษัทจัดการคำนวณค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและร่วมตรวจทานกับ TTTBB และผู้ดูแลผลประโยชน์
- (ข) บริษัทจัดการส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าที่คำนวณได้ตามข้อ (1) ไปยัง TTTBB ภายในวันที่ 5 ของเดือน
- (ค) TTTBB ชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าล่วงหน้าในวันที่ 15 ของทุกเดือน หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุด ให้ TTTBB ชำระค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในวันทำการถัดไปโดยการโอนเงินเข้าบัญชีกองทุน เว้นแต่บริษัทจัดการ และ TTTBB จะตกลงเป็นอย่างอื่น

(3) การตรวจสอบค่าใช้จ่าย

- (ก) การบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน
 - 1) TTTBB ส่งใบแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าบริการรายเดือนตามสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินไม่เกินวันทำการสุดท้ายของเดือน
 - 2) บริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ตรวจสอบค่าบริการรายเดือน
 - 3) กองทุนชำระค่าบริการรายเดือนในวันที่ 20 ของเดือนถัดไป หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุด ให้กองทุนชำระค่าบริการในวันทำการถัดไปโดยโอนเงินเข้าบัญชี TTTBB ในจำนวนเงินเท่ากับจำนวนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ส่งมอบแล้วตามรายงานการส่งมอบทรัพย์สินล่าสุดคุณอัตราค่าบริการ (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- (ข) ค่าเช่า/ใบอนุญาตของบุคคลภายนอก
 - 1) TTTBB นำส่งสำเนาสัญญาเช่า/ใบอนุญาตกับบุคคลภายนอกหรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) ใบเสร็จรับเงินค่าเช่าและค่าบริการดังกล่าวที่ TTTBB ได้ชำระไปในรอบปีปัจจุบันและรายงานสรุปรายละเอียดของสัญญาเช่าบริการแต่ละรายให้กับบริษัทจัดการภายในวันที่ 15 ของทุกไตรมาส
 - 2) TTTBB วางใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงินค่าพาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้กองทุนทุกสิ้นปีปฏิทิน

- 3) บริษัทจัดการและผู้ดูแลผลประโยชน์ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร เช่น ใบแจ้งค่าเช่าและค่าบริการ หลักฐานการชำระค่าใช้จ่าย สัญญาเช่า/ใบอนุญาต เพื่อพิจารณาว่าเป็นค่าเช่าที่เกิดขึ้นจริงหรือไม่ หากถูกต้องบริษัทจัดการดำเนินการจ่ายเงินให้ TTTBB ภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งหนี้ โดยทำคำสั่งให้ผู้ดูแลผลประโยชน์จ่ายเงินโดยโอนเข้าบัญชี TTTBB ตามที่แจ้งไว้กับบริษัทจัดการ
- 4) บริษัทจัดการจะทำการบันทึกรายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายดังกล่าว เพื่อป้องกันการเบิกจ่ายซ้ำซ้อน

12.7 ค่าตอบแทนของบริษัทจัดการ

บริษัทจัดการคิดค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนจากยอดมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ซึ่งตามโครงการจัดการกองทุนกำหนดค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนในอัตราไม่เกินร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ โดยค่าธรรมเนียมการจัดการจะไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาทต่อปี ทั้งนี้ บริษัทจัดการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการจัดการจริงเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 0.10 ต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ โดยมีอัตราขั้นต่ำ 10,000,000 บาทต่อปี

13. ความรับผิดชอบต่อสังคม

13.1 นโยบายและการดำเนินงานของกองทุนรวม

บริษัทจัดการมีนโยบายในการบริหารกองทุนภายใต้การจัดการด้วยความเป็นธรรม นอกจากนี้ บริษัทจัดการยังมีนโยบายในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยจะไม่ยอมรับการคอร์รัปชันใดๆ ทั้งสิ้น ซึ่งครอบคลุมถึงธุรกิจและรายการทั้งหมดในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าโดยการนำเสนอ การให้คำมั่นสัญญา การขอ การเรียกร้อง การให้หรือรับสินบน หรือการกระทำผิดกฎหมายที่ส่อไปในทางคอร์รัปชัน และเพื่อให้เป็นไปตามหลักการดังกล่าว บริษัทจัดการจึงได้กำหนดนโยบายและแนวทางการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุถึงหลักการดังกล่าวซึ่งครอบคลุม 5 ด้าน ดังนี้

1. การช่วยเหลือทางการเมือง
2. การบริจาคเพื่อการกุศล
3. เงินสนับสนุน
4. ค่าของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น
5. สินบนและสิ่งจูงใจ

โดยผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนสามารถดูรายละเอียดนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทจัดการเพิ่มเติมได้ที่ www.bblam.co.th

การดำเนินงาน

บริษัทจัดการได้กำหนดขั้นตอนเพื่อต่อต้านการคอร์รัปชันอย่างละเอียด โดยบริษัทจะสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ธุรกิจ และรักษาชื่อเสียงของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้ โดยทั่วกัน

- แนวทางการสื่อสาร และการเปิดเผยนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชัน

เพื่อให้นโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันมีการนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ต่อองค์กรโดยรวม จำเป็นที่ทุกคนในบริษัท ได้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน พนักงานทดลองงาน ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว จะต้องรับทราบและตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายดังกล่าว โดยต้องนำไปปฏิบัติ พร้อมทั้งเปิดเผยให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกันทางธุรกิจ เช่น บริษัท คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น ได้ทราบ

- การควบคุมภายในและการรายงาน

บริษัทจัดการจะตรวจสอบการบันทึกรายการทางการเงิน และกระบวนการทำบัญชี อย่างน้อย ปีละหนึ่งครั้ง เพื่อให้การปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันสามารถปฏิบัติได้ประสิทธิภาพและต่อเนื่อง รวมทั้งเสนอรายงานผลการตรวจสอบดังกล่าวให้คณะกรรมการบริษัททราบ

- หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบ

ฝ่ายกำกับการปฏิบัติงาน เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายนี้ โดยได้รับมอบหมายให้ มีอำนาจหน้าที่ในการออกระเบียบและกำหนดวิธีปฏิบัติงาน รวมถึงแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดต่างๆ เพื่อให้มีความเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานของบริษัทจัดการเพื่อบรรลุหลักการที่ให้ไว้

- บทลงโทษ

หากผู้บริหาร พนักงาน พนักงานทดลองงาน ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว ที่จะต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้แล้วไม่กระทำตาม บริษัทจัดการจะถือว่าเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับหรือคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายของบริษัทจัดการ ซึ่งบริษัทจัดการจะลงโทษอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่าง และมีต้องเรียงลำดับดังต่อไปนี้

- 1) ว่ากล่าวตักเตือนด้วยวาจา
- 2) ภาคทัณฑ์และทำทัณฑ์บน เป็นลายลักษณ์อักษร
- 3) โยกย้ายเปลี่ยนแปลงหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่บริษัทเห็นสมควร
- 4) เลิกจ้างพนักงาน โดยไม่จ่ายค่าชดเชยใด ๆ

13.2 แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัทจัดการได้ผ่านการรับรองเข้าเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC)

โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้เกิดการต่อต้านการทุจริตในวงกว้าง เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดทำโดยรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ ดำเนินการโดยความร่วมมือของ 8 องค์กรชั้นนำ อันได้แก่ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หอการค้าไทย หอการค้านานาชาติสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย สมาคมธนาคารไทย สมาธุรกิจตลาดทุน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ผู้ลงทุนสามารถดูแนวนโยบายการต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัทจัดการได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทจัดการ www.bblam.co.th

ส่วนที่ 4

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ส่วนที่ 4

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

14. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

การวิเคราะห์และคำอธิบายของบริษัทจัดการ

14.1 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

คำวิเคราะห์และคำอธิบายของบริษัทจัดการควรพิจารณาร่วมกับงบการเงินประจำปี และงบการเงินระหว่างกาลซึ่งได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ถูกระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้

ข้อความที่ระบุในส่วนนี้ที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริงในอดีต อาจเป็นข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญจากที่คาดการณ์ไว้ในประมาณการกำไรเนื่องจากความเสี่ยงและความไม่แน่นอนบางประการซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน ฐานะทางการเงิน และกระแสเงินสด ผู้ลงทุนควรระมัดระวังว่าเหตุการณ์ในอนาคตไม่สามารถคาดการณ์ได้ และพิจารณาส่วนที่ 2 “การดำเนินกิจการของกองทุนรวม” หัวข้อ 5. “ปัจจัยความเสี่ยง” ซึ่งกล่าวถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจ ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานและใช้วิจารณญาณในการพิจารณาหนังสือชี้ชวนรวมถึงผลประโยชน์ และความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องก่อนตัดสินใจลงทุน

กองทุน บริษัทจัดการ ผู้จัดการทรัพย์สิน กลุ่มจัสมิน ที่ปรึกษาทางการเงิน ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มจากผู้ดูแลผลประโยชน์ หรือบุคคลอื่นใด มิได้รับประกันผลการดำเนินงานของกองทุน การชำระคืนเงินทุน หรือการชำระเงินปันผลหรือผลตอบแทนอื่นใดจากหน่วยลงทุน

14.2 ข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	
	2559	2560	2561	2561	2562
	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)
รายได้จากการลงทุน					
รายได้จากการให้เช่า	5,441.9	5,776.3	5,814.4	2,907.2	2,938.4
รายได้ดอกเบี้ย	26.0	26.9	31.5	13.9	21.7
รายได้อื่น	0.5	-	0.1	-	-
รวมรายได้	5,468.4	5,803.2	5,846.0	2,921.1	2,960.1
ค่าใช้จ่าย					
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	56.6	58.5	59.1	29.3	29.5
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	10.2	10.5	10.7	5.3	5.3
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	5.0	5.0	5.0	2.5	2.5
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	6.6	5.2	6.9	2.6	4.1
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	218.6	255.8	274.7	131.8	144.7
ดอกเบี้ยจ่าย	5.7	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	21.0	25.1	34.5	22.0	24.9
รวมค่าใช้จ่าย	323.7	360.1	390.9	193.5	211.0
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,144.7	5,443.1	5,455.1	2,727.6	2,749.1

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2559	2560	2561	2561	2562
	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน					
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	-	-	-	-	-
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	310.0	1,705.0	(355.8)	43.9	499.7
รวมรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน	310.0	1,705.0	(355.8)	43.9	499.7
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	5,454.7	7,148.1	5,099.3	2,771.5	3,248.8
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน	4,895.0	5,005.0	4,950.0	2,475.0	2,585.0

นอกจากนี้ ตารางด้านล่างแสดงข้อมูลรายได้จากการให้เช่า และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักและทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง

(หน่วย:ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2559	2560	2561	2561	2562
รายได้จากการให้เช่า					
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	3,776.0	4,008.0	4,034.5	2,017.2	2,038.9
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	1,665.9	1,768.3	1,779.9	890.0	899.5
รวม	5,441.9	5,776.3	5,814.4	2,907.2	2,938.4
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน					
ค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง					
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลัก	152.5	166.4	171.4	85.7	88.3
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง	38.1	41.6	42.9	21.4	22.1
ค่าสิทธิแห่งทาง	22.7	42.3	55.0	22.0	31.3
ค่าประกันภัย	5.3	5.5	5.4	2.7	3.0
รวม	218.6	255.8	274.7	131.8	144.7

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เทียบกับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายได้รวม

รายได้รวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 5,468.4 ล้านบาท และ 5,803.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 334.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.1 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 334.4 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการทยอยส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแล้วเสร็จจนครบตามสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2559 ทำให้กองทุนรับรู้รายได้จากการให้เช่าดังกล่าวเต็มปีในปี 2560 รวมถึงยังได้มีการปรับเพิ่มอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาเช่าหลักจาก 425.00 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2559 เป็น 425.81 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2560 เช่นเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจาก 750.0 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2559 เป็น 751.43 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2560

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายรวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 323.7 ล้านบาท และ 360.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 36.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.2 โดยหลักเป็นผลมาจาก (1) การเพิ่มขึ้นของค่าสิทธิแห่งทางจำนวน 19.7 ล้านบาท เนื่องจากหน่วยงานด้านสาธารณูปโภคได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายค่าสิทธิแห่งทางสำหรับเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนจาก TTTBB เพิ่มขึ้น และ (2) การเพิ่มขึ้นของค่าบริการดูแลและบำรุงทรัพย์สินใยแก้วนำแสงจำนวน 17.4 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และการรับรู้ค่าใช้จ่ายเต็มปีจากการทยอยส่งมอบทรัพย์สินใยแก้วนำแสงครบทั้งจำนวนในเดือนพฤศจิกายน 2559 ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นดังกล่าวถูกหักกลบบางส่วนจากการลดลงของดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 5.7 ล้านบาท เนื่องจาก กองทุนได้จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก TTTBB ทั้งจำนวนในปี 2559 จากเงินที่ได้รับคืนจากภาษีมูลค่าเพิ่มจากการซื้อทรัพย์สินใยแก้วนำแสง

รายได้จากการลงทุนสุทธิ

รายได้จากการลงทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 5,144.7 ล้านบาท และ 5,443.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 298.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.8 โดยหลักเป็นผลมาจากการทยอยส่งมอบทรัพย์สินใยแก้วนำแสงแล้วเสร็จจนครบตามสัญญาในเดือนพฤศจิกายน 2559 ทำให้กองทุนรับรู้รายได้จากการให้เช่าดังกล่าวเต็มปีในปี 2560 ซึ่งบางส่วนถูกหักกลบด้วยการเพิ่มขึ้นของค่าบริการดูแลและบำรุงทรัพย์สินใยแก้วนำแสงและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของกองทุน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 5,454.7 ล้านบาท และ 7,148.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,693.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 31.0 โดยหลักเป็นผลมาจาก (1) กองทุนได้บันทึกกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 1,705.0 ล้านบาทในปี 2560 ในขณะที่กองทุนบันทึกกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 310.0 ล้านบาทในปี 2559 ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินใยแก้วนำแสงจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งโดยหลักเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนอัตราคิดลดกระแสเงินสด (Discount Rate) และ (2) การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการลงทุนสุทธิจำนวน 298.4 ล้านบาทตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 4,895.0 ล้านบาท และ 5,005.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 110.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.2 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการลงทุนสุทธิ ทั้งนี้ มูลค่าการแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นส่วนที่เหลือหักกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินใยแก้วนำแสง รายจ่ายฝ่ายทุน การสำรองเงินเพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับปรุงทรัพย์สิน และการสำรองเงินเพื่อจ่ายชำระเงินกู้ยืมหรือภาระผูกพันของกองทุน

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เทียบกับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560**รายได้รวม**

รายได้รวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 เท่ากับ 5,803.2 ล้านบาท และ 5,846.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 42.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.7 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 38.1 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาเช่าหลักจาก 425.81 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2560 เป็น 428.62 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2561 เช่นเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจาก 751.43 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2560 เป็น 756.39 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2561 นอกจากนี้ รายได้ดอกเบี้ยของกองทุนเพิ่มขึ้น 4.6 ล้านบาท โดยหลักมาจากกองทุนมีเงินลงทุนในหลักทรัพย์มากขึ้นและได้รับผลตอบแทนสูงขึ้นจากปี 2560 รวมทั้ง กองทุนมีเงินฝากธนาคารมากขึ้นเช่นกัน

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายรวมของกองทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 เท่ากับ 360.1 ล้านบาท และ 390.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 30.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.5 โดยหลักเป็นผลมาจาก (1) การเพิ่มขึ้นของค่าสิทธิแห่งทางจำนวน 12.6 ล้านบาท เนื่องจาก หน่วยงานด้านสาธารณูปโภคได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายค่าสิทธิแห่งทางสำหรับเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนจาก TTTBB เพิ่มขึ้น (2) การเพิ่มขึ้นของค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 6.2 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และ (3) การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 9.4 ล้านบาท ซึ่งโดยหลักมาจากค่าซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงสำหรับส่วนที่นอกเหนือจากการทำประกันภัย

รายได้จากการลงทุนสุทธิ

รายได้จากการลงทุนสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 เท่ากับ 5,443.1 ล้านบาท และ 5,455.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 12.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.2 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งบางส่วนถูกหักลบด้วยการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายโดยรวมของกองทุน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 เท่ากับ 7,148.1 ล้านบาท และ 5,099.3 ล้านบาท ลดลง 2,048.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.7 โดยหลักเป็นผลมาจากกองทุนได้บันทึกขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 335.8 ล้านบาทในปี 2561 ในขณะที่กองทุนบันทึกกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 1,705.0 ล้านบาทในปี 2560 โดยหลักเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งโดยหลักเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนอัตราคิดลดกระแสเงินสด (Discount Rate)

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 เท่ากับ 5,005.0 ล้านบาท และ 4,950.0 ล้านบาท ลดลง 55.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 1.1 ซึ่งมูลค่าการแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นส่วนที่หลังหักกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยแก้วนำแสง รายจ่ายฝ่ายทุน การสำรองเงินเพื่อซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือปรับปรุงทรัพย์สิน และการสำรองเงินเพื่อจ่ายชำระเงินกู้ยืมหรือภาระผูกพันของกองทุน

ผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 เทียบกับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

รายได้รวม

รายได้รวมของกองทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 2,921.1 ล้านบาท และ 2,960.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 39.0 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.3 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 31.2 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาเช่าหลักจาก 428.62 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2561 เป็น 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2562 เช่นเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจาก 756.39 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2561 เป็น 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนสำหรับปี 2562 นอกจากนี้ รายได้ดอกเบี้ยของกองทุนเพิ่มขึ้น 7.8 ล้านบาท โดยหลักมาจากกองทุนมีเงินลงทุนในหลักทรัพย์มากขึ้นและได้รับผลตอบแทนสูงขึ้นจากปี 2561 รวมทั้ง กองทุนมีเงินฝากธนาคารมากขึ้น

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่าใช้จ่ายรวมของกองทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 193.5 ล้านบาท และ 211.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.0 โดยหลักเป็นผลมาจาก (1) การเพิ่มขึ้นของค่าสิทธิแห่งทางจำนวน 9.4 ล้านบาท เนื่องจาก หน่วยงานด้านสาธารณูปโภคได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายค่าสิทธิแห่งทางสำหรับเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนจาก TTTBB เพิ่มขึ้น (2) การเพิ่มขึ้นของค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 3.2 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ตามอัตราที่กำหนดในสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน และ (3) การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายอื่นจำนวน 2.9 ล้านบาท ซึ่งโดยหลักมาจากค่าซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงสำหรับส่วนที่นอกเหนือจากการทำประกันภัย

รายได้จากการลงทุนสุทธิ

รายได้จากการลงทุนสุทธิสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 2,727.6 ล้านบาท และ 2,749.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 21.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.8 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งบางส่วนถูกหักกลับด้วยการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายโดยรวมของกองทุน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 2,771.5 ล้านบาท และ 3,248.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 477.3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.2 โดยหลักเป็นผลมาจากกองทุนได้บันทึกกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 499.7 ล้านบาทในหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ในขณะที่กองทุนบันทึกกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 43.9 ล้านบาทในงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยหลักเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโยกย้ายนำส่งจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยผู้ประเมินอิสระ ซึ่งโดยหลักเป็นผลมาจากการปรับเปลี่ยนอัตราคิดลดกระแสเงินสด (Discount Rate)

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 และ 2562 เท่ากับ 2,475.0 ล้านบาท และ 2,585.0 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 110.0 ล้านบาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 4.4 ซึ่งมูลค่าการแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเป็นส่วนที่หลังหักกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโยกย้ายนำส่ง รายจ่ายฝ่ายทุน การสำรองเงินเพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับปรุงทรัพย์สิน และการสำรองเงินเพื่อจ่ายชำระเงินกู้ยืมหรือภาระผูกพันของกองทุน

14.2.1 สภาพคล่องและแหล่งทุน

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่	
				30 มิถุนายน	
	2559	2560	2561	2561	2562
(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	(หน่วย:ล้านบาท)	
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	9,753.5	4,681.5	4,982.1	2,506.7	2,591.3
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(9,438.9)	(5,135.4)	(4,950.0)	(2,475.0)	(2,585.0)
เงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สำหรับงวด	314.6	(453.9)	32.1	31.7	6.3
เงินฝากธนาคารต้นงวด	144.0	458.6	4.7	4.7	36.8
เงินฝากธนาคารปลายงวด	458.6	4.7	36.8	36.4	43.1

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 9,753.5 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 5,454.6 ล้านบาท (2) การขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (สุทธิ) จำนวน 309.0 ล้านบาท หักลบด้วย (3) กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 310.0 ล้านบาท (4) การได้รับภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจำนวน 3,850.0 ล้านบาท และ (5) การเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจำนวน 464.4 ล้านบาท ซึ่งโดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การซื้อหลักทรัพย์

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 4,681.5 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 7,148.1 ล้านบาท หักลบด้วย (2) การกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 1,705.0 ล้านบาท (3) การลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจำนวน 431.1 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากการลดลงของผลมาจากเจ้าหนี้การซื้อหลักทรัพย์ (4) การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (สุทธิ) จำนวน 304.8 ล้านบาท และ (5) ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่ายจำนวน 22.6 ล้านบาท

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 4,982.1 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 5,099.3 ล้านบาท (2) การบันทึกขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 335.8 ล้านบาท หักลบด้วย (3) การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (สุทธิ) จำนวน 460.2 ล้านบาท และ (4) ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่ายจำนวน 24.7 ล้านบาท

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 เท่ากับ 2,506.7 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 2,771.5 ล้านบาท หักลบด้วย (2) การบันทึกกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 43.9 ล้านบาท และ (3) การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (สุทธิ) จำนวน 189.5 ล้านบาท

เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 2,591.3 ล้านบาท โดยการเปลี่ยนแปลงหลัก ได้แก่ (1) การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานจำนวน 3,248.8 ล้านบาท หักลบด้วย (2) การบันทึกกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนจำนวน 499.7 ล้านบาท (3) การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ (สุทธิ) จำนวน 106.6 ล้านบาท และ (4) การลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายจำนวน 30.5 ล้านบาท

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 9,438.9 ล้านบาท โดยหลักเป็นผลมาจากที่กองทุนได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจำนวน 4,895.0 ล้านบาท และจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุนจำนวน 685.9 ล้านบาท เนื่องจากกองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินจากเงินรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า และชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้กับ TTTBB จำนวน 3,850.0 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 8.0 ล้านบาท ซึ่งกองทุนกู้ยืมมาจ่ายภาษีมูลค่าเพิ่มของสินทรัพย์เส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนลงทุนในครั้งแรก

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 5,135.4 ล้านบาท โดยหลักเป็นผลมาจากที่กองทุนได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจำนวน 5,005.0 ล้านบาท และจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุนจำนวน 130.4 ล้านบาท เนื่องจากกองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินจากเงินรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 4,950.0 ล้านบาท เป็นผลมาจากที่กองทุนได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561 เท่ากับ 2,475.0 ล้านบาท เป็นผลมาจากที่กองทุนได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 2,585.0 ล้านบาท เป็นผลมาจากที่กองทุนได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

14.2.2 สถานะทางการเงิน

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 30 มิถุนายน	
	2559 (หน่วย:ล้านบาท)	2560 (หน่วย:ล้านบาท)	2561 (หน่วย:ล้านบาท)	2562 (หน่วย:ล้านบาท)
สินทรัพย์				
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรม	55,951.0	57,656.0	57,300.0	57,800.0
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม	1,687.1	2,014.5	2,499.6	2,626.9
เงินฝากธนาคาร	458.5	4.7	36.8	43.1
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ	0.1	1.8	0.0	0.0
สินทรัพย์อื่น	5.0	6.4	9.8	9.5
รวมสินทรัพย์	58,101.7	59,683.4	59,846.2	60,479.5
หนี้สิน				
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	542.6	111.5	125.0	94.5
รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	816.5	816.5	816.5	816.5
รวมหนี้สิน	1,359.1	928.0	941.5	911.0
สินทรัพย์สุทธิ	56,742.6	58,755.4	58,904.7	59,568.5
สินทรัพย์สุทธิ				
ทุนจดทะเบียนหน่วยลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 9.8516 บาท	54,314.1	54,183.8	54,183.8	54,183.8
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	54,314.1	54,183.8	54,183.8	54,183.8
กำไรสะสม	2,428.5	4,571.6	4,720.9	5,384.7
สินทรัพย์สุทธิ	56,742.6	58,755.4	58,904.7	59,568.5

สินทรัพย์รวม

สินทรัพย์รวมของกองทุนรวมโดยหลักประกอบด้วย เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม และเงินฝากธนาคาร ทั้งนี้ สินทรัพย์รวมของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 58,101.7 ล้านบาท 59,683.4 ล้านบาท 59,846.2 ล้านบาท และ 60,479.5 ล้านบาท ตามลำดับ

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2560 จำนวน 1,581.7 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.7 จากปี 2559 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 1,705.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรมและการลดลงของเงินฝากธนาคาร ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นการบริการจัดการสภาพคล่องของกองทุน

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวมในปี 2561 จำนวน 162.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.3 จากปี 2560 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรมและเงินฝากธนาคารรวมจำนวน 517.2 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นดังกล่าวถูกหักกลบบางส่วนจากการลดลงของมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวน 356.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 633.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.1 จากปี 2561 โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 500.0 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม จำนวน 127.3 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากการลงทุนเพิ่มเติมในพันธบัตรรัฐบาล

หนี้สินรวม

หนี้สินรวมของกองทุนรวม ประกอบด้วย เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาท จาก TTTBB ทั้งนี้ หนี้สินรวมของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 1,359.1 ล้านบาท 928.0 ล้านบาท 941.5 ล้านบาท และ 911.0 ล้านบาท ตามลำดับ

การลดลงของหนี้สินรวมในปี 2560 จำนวน 431.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 31.7 จากปี 2559 เป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้การซื้อหลักทรัพย์

การเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในปี 2561 จำนวน 13.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.5 จากปี 2560 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายสิทธิเช่าทาง

การลดลงของหนี้สินรวม ณ 30 มิถุนายน 2562 จำนวน 30.5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.2 จากปี 2561 เป็นผลมาจากการลดลงของเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย โดยหลักเป็นผลมาจากการลดลงของค่าใช้จ่ายสิทธิแห่งทาง

สินทรัพย์สุทธิ

สินทรัพย์สุทธิของกองทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 และ 30 มิถุนายน 2562 เท่ากับ 56,742.6 ล้านบาท 58,755.4 ล้านบาท 58,904.7 ล้านบาท และ 59,568.5 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์สุทธิในแต่ละปีโดยหลักเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นผลจากการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ การจ่ายเงินปันผล และการจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน

ส่วนที่ 5

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุน

ส่วนที่ 5

ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหน่วยลงทุน

15.1 รายละเอียดของหน่วยลงทุนที่เสนอขาย

มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุน	มูลค่าที่ตราไว้ของหน่วยลงทุนเท่ากับหน่วยละ 9.8516 บาท
จำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและเสนอขายทั้งหมด	ไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย
ราคาเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่	9.00 บาท
อัตราส่วนสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่สำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ	2.2 หน่วยลงทุนเดิมต่อ 1 หน่วยลงทุนใหม่
มูลค่ารวมของหน่วยลงทุนที่เสนอขายทั้งหมด	ไม่เกิน 22,500,000,000 บาท

15.2 การจอง การจัดจำหน่าย และการจัดสรรหน่วยลงทุนเพิ่มทุน

15.2.1 วิธีการเสนอขายหน่วยลงทุน

เสนอขายให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีรายชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน ในวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ (Record Date) ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 โดยบริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายหน่วยลงทุนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนรายใด ๆ หากการเสนอขายดังกล่าว (ก) อาจส่งผลทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องมีภาระหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร (ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิได้รับการจัดสรรหน่วยลงทุน ("ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ") โดยบริษัทจัดการจะต้องเริ่มเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. หรือวันที่ได้รับมติจากที่ประชุมผู้ถือหน่วยลงทุน (แล้วแต่กรณี) มิเช่นนั้นการอนุมัติให้เพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนเป็นอันสิ้นสุดลง

บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนจะดำเนินการเสนอขายหน่วยลงทุนตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อนี้ ทั้งนี้ ในกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท.และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมาย ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ และ/หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น และ/หรือ ในกรณีที่บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนเห็นว่าการเสนอขายอาจมีปัญหา อุปสรรค หรือข้อจำกัดในการดำเนินการ หรือในกรณีที่บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนเห็นสมควร บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจองซื้อและการจัดสรรหน่วยลงทุน รวมถึงสัดส่วนหรือจำนวนการจัดสรรตามที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อให้การเสนอขายประสบความสำเร็จสูงสุด トラบเท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมายหลักทรัพย์และมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุน ครั้งที่ 1/2562

15.2.1.1 ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติม (RO Agent)

ชื่อ	บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	ชั้น 23 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ 191 สีลม เขตบางรัก กทม. 10500 คุณสุวาลี ศิลาอ่อน / คุณฐานมาศ พิงโพธิ์ / คุณเบญจวรรณ ผาสุข / คุณปิยพร แคว้นน้อย
โทรศัพท์	02-231-3777 หรือ 0-2618-1000 ต่อ 1133, 1141, 1143 หรือ 1147
โทรสาร	02-618-1120

โดยตรงรับการจองซื้อทางไปรษณีย์หรือผ่านสาขาของธนาคารพาณิชย์ทั่วประเทศ

สำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนในต่างจังหวัด กรุณาติดต่อบริษัทหลักทรัพย์ที่ท่านมีบัญชีเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์ โดยทางบริษัทหลักทรัพย์ของท่านจะรวบรวมเอกสารการจองซื้อให้กับตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติมต่อไป

15.2.1.2 ตารางกำหนดการของการเสนอขายหน่วยลงทุน

ระยะเวลาขอรับใบจองซื้อหน่วยลงทุนสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ (Rights Offering)	ตั้งแต่วันที่ 9.00 น. – 16.00 น. ของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 (เฉพาะวันทำการ) ณ สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติม
ระยะเวลาจองซื้อ	ตั้งแต่วันที่ 9.00 น. – 16.00 น. ของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 (เฉพาะวันทำการ) ณ สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติม
วันประกาศผลการจัดสรรหน่วยลงทุนสำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ	ประมาณวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562

วันและเวลาที่แสดงข้างต้นเป็นเพียงกำหนดเวลาที่บริษัทจัดการ และ/หรือ ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติมคาดว่าจะเกิดขึ้นเท่านั้น จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ โดยบริษัทจัดการร่วมกับตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติมจะดำเนินการประกาศให้ทราบโดยเร็วหากมีการเปลี่ยนแปลงวันหรือเวลาที่ได้ระบุไว้ข้างต้น โดยจะประกาศผ่านบริษัทจัดการ ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเติม รวมทั้งเว็บไซต์ www.jas-if.com

15.2.2 วิธีการขอรับหนังสือชี้ชวน และใบจองซื้อหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะจัดส่งส่วนสรุปข้อมูลสำคัญตามหนังสือชี้ชวน ใบรับรองการจองซื้อหลักทรัพย์ที่ออกโดยศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ และใบจองซื้อหน่วยลงทุนผ่านศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ไปยังผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิล่วงหน้าก่อนวันเปิดจองซื้อ

ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมสามารถติดต่อขอรับใบจองซื้อหน่วยลงทุนได้ที่บริษัทจัดการ หรือสำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 16.00 น.ของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 (เฉพาะวันทำการ) นอกจากนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมสามารถดาวน์โหลด (download) หนังสือชี้ชวนและใบจองซื้อหน่วยลงทุนได้ที่เว็บไซต์ของบริษัทจัดการ www.bblam.co.th หรือเว็บไซต์ www.jas-if.com ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2562

15.2.3 วันและวิธีการจองและการชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน

15.2.3.1 วัน เวลา และสถานที่จองซื้อหน่วยลงทุน

ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิสามารถจองซื้อหน่วยลงทุนได้ที่สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 16.00 น.ของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 (เฉพาะวันทำการ)

โดยงดรับการจองซื้อทางไปรษณีย์หรือผ่านสาขาของธนาคารพาณิชย์ทั่วประเทศ

สำหรับผู้ถือหน่วยลงทุนในต่างจังหวัด กรุณาติดต่อบริษัทหลักทรัพย์ที่ท่านมีบัญชีเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์ โดยทางบริษัทหลักทรัพย์ของท่านจะรวบรวมเอกสารการจองซื้อให้กับตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนต่อไป

15.2.3.2 วิธีการจองซื้อหน่วยลงทุน

- (1) ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิแต่ละรายสามารถจองซื้อหน่วยลงทุนได้ที่สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 16.00 น.ของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 (เฉพาะวันทำการ) ตามที่อยู่ด้านล่าง

ชื่อ	บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่	ชั้น 23 อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ 191 ถนนสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
หมายเลขโทรศัพท์	02-231-3777 หรือ 02-618-1000 ต่อ 1133, 1141, 1143 หรือ 1147
หมายเลขโทรสาร	02-618-1120

โดยอัตราส่วนการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนครั้งแรก เท่ากับ 2.2 หน่วยลงทุนเดิมต่อ 1 หน่วยลงทุนใหม่ ทั้งนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิอาจแสดงความจำนงที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือสละสิทธิไม่จองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ในครั้งนี้ได้ ทั้งนี้ ภายหลังจากการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิในรอบแรกแล้ว บริษัทจัดการอาจจะจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่เหลือจากการจองซื้อโดยผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิที่แสดงความจำนงที่จะจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรรตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน อย่างน้อยหนึ่งรอบหรือจนกว่าจะหมด และในกรณีที่การจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ข้างต้นทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิได้รับสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เป็นจำนวนที่มีเศษของหน่วยลงทุนซึ่งไม่สามารถจัดสรรให้เป็นจำนวนเต็มหน่วยได้ กองทุนจะบดเศษลงเป็นจำนวนเต็มหน่วยที่ใกล้เคียงที่สุด ทั้งนี้ บริษัทจัดการกำหนดวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหน่วยลงทุนที่มีสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ (Record Date) ในวันที่ 15 ตุลาคม 2562

อนึ่ง บริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนรายใด ๆ หากการเสนอขายดังกล่าว (ก) อาจส่งผลทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการดำเนินการใด ๆ ที่เป็นการกระทำการที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร

- (2) ผู้จองซื้อจะต้องชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนครั้งเดียวจนเต็มตามจำนวนที่จองซื้อให้แก่ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน โดยจะต้องชำระที่ราคา 9.00 บาท ต่อหน่วย พร้อมทั้งกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ในใบจองซื้อหน่วยลงทุนให้ถูกต้องครบถ้วนและชัดเจน
- (3) ผู้จองซื้อจะต้องระบุในใบจองซื้อหน่วยลงทุน แจ้งความประสงค์ว่าจะให้นำหน่วยลงทุนที่ได้รับการจัดสรรจากการจองซื้อหน่วยลงทุนฝากไว้ ณ ที่ใด โดยผู้จองซื้อสามารถเลือกที่จะ:
 - ฝากไว้ที่บริษัทนายหน้าค้าหลักทรัพย์ที่ตนมีบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือที่ผู้รับฝากทรัพย์สินที่ตนมีบัญชีทรัพย์สิน ซึ่งบริษัทจัดการจะดำเนินการนำหน่วยลงทุนที่ได้รับการจัดสรรเข้าฝากไว้กับบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์หรือบัญชีทรัพย์สินของผู้จองซื้อนั้นๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในใบจองซื้อหน่วยลงทุน (เข้าพอร์ตที่ผู้จองซื้ออยู่กับบริษัทหลักทรัพย์หรือผู้รับฝากทรัพย์สิน) หรือ
 - ฝากไว้กับนายทะเบียน ซึ่งบริษัทจัดการจะดำเนินการนำหน่วยลงทุนที่ได้รับการจัดสรรเข้าฝากไว้กับบริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้จองซื้อ (เข้าบัญชี 600) โดยผู้จองซื้อจะต้องกรอกแบบฟอร์มตามข้อกำหนดของ FATCA เพื่อนำส่งให้กับศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ด้วย ในกรณีไม่ส่งเอกสารตามที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์กำหนด ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์จะดำเนินการออกเป็นใบหน่วยลงทุนแทนหรือดำเนินการตามดุลพินิจของบริษัทจัดการ ทั้งนี้ การขอถอนเป็นใบหน่วยลงทุนในภายหลัง ผู้จองซื้อจะต้องเสียค่าธรรมเนียมตามที่ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์กำหนด โดยในกรณีนี้ ผู้จองซื้อจะยังไม่สามารถทำการขายหน่วยลงทุนผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ทั้งนี้ หากผู้จองซื้อประสงค์จะทำการขายหน่วยลงทุนผ่านตลาดหลักทรัพย์ ผู้จองซื้อจะต้องทำการโอนหน่วยลงทุนไปเข้าบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ของผู้จองซื้อซึ่งเปิดไว้กับบริษัทนายหน้าค้าหลักทรัพย์ เป็นการล่วงหน้า หรือ
 - ออกใบหน่วยลงทุนในชื่อของผู้จองซื้อและจัดส่งให้ผู้จองซื้อทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามชื่อและที่อยู่ที่ระบุไว้ในสมุดทะเบียนหน่วยลงทุน โดยผู้จองซื้อยินยอมมอบหมายให้บริษัทจัดการดำเนินการใดๆ เพื่อจัดการทำใบหน่วยลงทุนและส่งมอบใบหน่วยลงทุนภายใน 15 วันทำการ นับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขายหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อจะต้องระบุในใบจองซื้อหน่วยลงทุนอย่างชัดเจน กรณีที่ผู้จองซื้อระบุไม่สัมพันธ์กันหรือไม่ชัดเจน หรือไม่ได้รับรหัสสมาชิกบริษัทหลักทรัพย์ ชื่อบริษัทหลักทรัพย์ หรือหมายเลขบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์อย่างใดอย่างหนึ่ง บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิที่จะดำเนินการออกใบหน่วยลงทุน หรือตามดุลพินิจของบริษัทจัดการ

15.2.3.3 การรับชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน

ในการชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนจะต้องชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเต็มตามจำนวนเงินที่จองซื้อในวันที่จองซื้อ

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) กรณีจองซื้อในวันที่ 7 - 8 พฤศจิกายน 2562 และวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ผู้จองซื้อสามารถชำระ เงินค่าจองซื้อเป็นเงินโอน เช็ค ดราฟท์ หรือแคชเชียร์เช็ค ผ่านระบบ Bill Payment ของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) โดยใช้แบบฟอร์มใบชำระเงินผ่านระบบ Bill Payment โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนพร้อมระบุรหัสลูกค้า (Ref.1) เป็นเลขทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน 10 หลัก (ตามที่ปรากฏในใบรับรองการจองซื้อหน่วยลงทุน ซึ่งจัดส่งโดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด (“ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ”) และรหัสอ้างอิง (Ref.2) เป็นเลขบัตรประชาชน 13 หลักหรือเลขที่หนังสือเดินทางของผู้จองซื้อ และชำระค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ทุกสาขา

กรณีชำระด้วยเช็ค ดราฟท์ หรือแคชเชียร์เช็ค ต้องลงวันที่ 7 หรือ 8 หรือ 11 พฤศจิกายน 2562 เท่านั้น โดยส่งจ่ายในชื่อบัญชีที่ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง และต้องสามารถเรียกเก็บเงินได้จากสำนักหักบัญชีในเขตเดียวกันภายในวันทำการถัดไป

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมชำระเงินผ่านระบบ Bill Payment ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

- (2) กรณีจองซื้อในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2562 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึงเวลา 16.00 น. ผู้จองซื้อสามารถชำระค่าจองซื้อด้วยวิธีต่อไปนี้

การโอนเงินผ่านระบบ Bill Payment ของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) โดยใช้แบบฟอร์มใบชำระเงินผ่านระบบ Bill Payment โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนพร้อมระบุรหัสลูกค้า (Ref.1) เป็นเลขทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน 10 หลัก (ตามที่ปรากฏในใบรับรองการจองซื้อหน่วยลงทุน ซึ่งจัดส่งโดยศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ฯ) และรหัสอ้างอิง (Ref.2) เป็นเลขบัตรประชาชน 13 หลักหรือเลขที่หนังสือเดินทางของผู้จองซื้อ และชำระค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ทุกสาขา หรือ

การโอนเงินผ่านธนาคารระบบการโอนเงินอัตโนมัติ (Automatic Transfer System หรือ ATS) จะกระทำได้เฉพาะผู้จองซื้อที่ได้เปิดบัญชีเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์กับ บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ได้ดำเนินการแจ้งความประสงค์ให้โอนเงินเพื่อชำระค่าภาระผูกพันโดยอัตโนมัติ และระบบการโอนเงินอัตโนมัติดังกล่าวมีผลใช้บังคับแล้วในวันจองซื้อ หรือ

ชำระค่าจองซื้อโดยหักจากเงินที่ฝากอยู่ในบัญชีเปิดเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์กับบริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนจะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมชำระเงินผ่านระบบ Bill Payment ของ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนที่ชำระเงินค่าจองซื้อผ่านระบบ Bill Payment ของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ต้องนำหลักฐานการชำระเงิน Bill Payment และเอกสารการจองซื้ออื่น ๆ สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ที่ บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) และห้ามมิให้ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนฝากเอกสารการจองซื้อที่ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขา

หลังจากที่ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ได้รับใบจองซื้อหน่วยลงทุนพร้อมทั้งเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนและเอกสารประกอบในการจองซื้อหน่วยลงทุนจากผู้จองซื้อครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ในส่วนนี้แล้ว ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน จะออกเอกสารใบรับการจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อไว้เป็นหลักฐาน

ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนที่ได้ทำการจองซื้อหน่วยลงทุน และได้ชำระเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนเต็มตามจำนวนแล้ว จะเพิกถอนการจองซื้อหน่วยลงทุน และ/หรือขอคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนไม่ได้

บริษัทจัดการหรือตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน จะนำเงินที่ได้รับจากการจองซื้อหน่วยลงทุน เก็บรักษาไว้ในบัญชีเงินฝากที่บริษัทจัดการหรือตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน เปิดไว้เพื่อการรับชำระเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนโดยเฉพาะทั้งสิ้น จะต้องแยกเงินที่ได้รับจากการจองซื้อหน่วยลงทุนออกจากทรัพย์สินอื่นๆ เพื่อส่งมอบให้แก่บริษัทจัดการต่อไปเท่านั้น และจะหักกลบลบหนี้หรือนำไปใช้ในการอื่นใดมิได้

15.2.3.4 ข้อสงวนสิทธิ

- (1) บริษัทจัดการตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ขอสงวนสิทธิที่จะปฏิเสธการจองซื้อหน่วยลงทุนทั้งหมดหรือบางส่วน ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้:-
 - (ก) กรณีที่บุคคลใดหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันใด รวมทั้งผู้สนับสนุนและกลุ่มบุคคลเดียวกันของผู้สนับสนุนประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนในจำนวนที่อาจเป็นเหตุให้บุคคลใดหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันใดดังกล่าวถือหน่วยลงทุนรวมกันเกินกว่าหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด เว้นแต่เป็นบุคคลที่ได้รับยกเว้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ประกาศกำหนด
 - (ข) กรณีที่ผู้ลงทุนต่างด้าวจองซื้อหน่วยลงทุนเกินร้อยละ 49 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมด
 - (ค) กรณีที่บุคคลที่จองซื้อเป็นบุคคลที่มีกฎหมายกำหนดห้ามมิให้มีการลงทุนในหน่วยลงทุน
 - (ง) กรณีเอกสารหรือข้อมูลของบริษัทจัดการตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ได้รับจากผู้จองซื้อหน่วยลงทุนไม่ถูกต้องตามความเป็นจริง หรือไม่ครบถ้วน
 - (จ) กรณีบริษัทจัดการหรือตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ใช้ดุลพินิจปฏิเสธการจองซื้อหน่วยลงทุน อันเนื่องมาจากผลการตรวจสอบการมีตัวตนของผู้ลงทุน และระบบบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปิดบัญชีกองทุนของผู้ลงทุน
 - (ฉ) บริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลพินิจที่จะไม่เสนอขายให้ผู้ถือหน่วยลงทุนที่ (ก) อาจส่งผลเป็นการกระทำการที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศโดยกองทุนและบริษัทจัดการ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องมีภาระหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุน

หรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร โดยหน่วยลงทุนใหม่ตั้งมีรายละเอียดตามวาระนี้หรือตามเอกสารแนบ 1 จะไม่ได้รับการจดทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์ของประเทศสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1993 หรือกฎหมายของรัฐใด ๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือกฎหมายของประเทศใด ๆ นอกเหนือจากประเทศไทย

- (ข) บริษัทจัดการ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปฏิเสธการจองซื้อหน่วยลงทุนในบางกรณีตามที่บริษัทจัดการเห็นสมควร เช่น ในกรณีที่บริษัทจัดการ เห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อกองทุนหรือผู้ถือหน่วยลงทุน หรือกรณีที่การจองซื้อหน่วยลงทุนอาจก่อให้เกิดปัญหาในการบริหารกองทุนหรือก่อให้เกิดผลเสียหายแก่กองทุน เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการรักษาผลประโยชน์ของกองทุนผู้ถือหน่วยลงทุน และชื่อเสียงหรือความรับผิดชอบตามกฎหมายในอนาคตของบริษัทจัดการเป็นหลัก
- (ข) กรณีที่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนยังไม่มีประวัติการทำและไม่ยินยอมทำแบบตรวจสอบความมีตัวตนของลูกค้า (KYC) พร้อมแนบหลักฐานการระบุตัวตน และ/หรือ แบบประเมินระดับความเสี่ยงของผู้ลงทุน (Risk Profile) หรือผู้จองซื้อหน่วยลงทุนไม่แสดงเจตนารับทราบถึงระดับความเสี่ยงของกองทุนในใบคำขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุนหรือผู้จองซื้อปฏิเสธการให้คำรับรองหรือความยินยอมใดๆ หรือไม่กรอกข้อมูลที่กำหนดไว้ในใบคำขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุนให้ครบถ้วนหรือไม่นำส่งเอกสารประกอบในการขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุนหรือไม่ดำเนินการตามขั้นตอนในการจองซื้อที่บริษัทจัดการ ตัดแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ที่รับจองซื้อหน่วยลงทุนแต่ละรายกำหนด
- (2) ในกรณีที่บริษัทจัดการมีพันธสัญญา หรือข้อตกลงกับรัฐต่างประเทศ หรือหน่วยงานของรัฐต่างประเทศ หรือมีความจำเป็นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายของรัฐต่างประเทศ ไม่ว่าวันที่มีผลบังคับใช้เป็นวันใดก็ตามเช่น Foreign Account Tax Compliance Act (FATCA) ของประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นต้นผู้ถือหน่วยลงทุนรับทราบและตกลงว่าบริษัทจัดการอาจปฏิบัติและดำเนินการพันธสัญญาต่างๆ ตามกฎหมายและ/หรือข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง ของรัฐต่างประเทศนั้น รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของผู้ถือหน่วยลงทุน การหักภาษี ณ ที่จ่ายจากเงินได้ของผู้ถือหน่วยลงทุน ตลอดจนอาจปฏิบัติหรือดำเนินการอื่นใดเท่าที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติตามพันธสัญญา หรือข้อตกลง หรือกฎหมายของรัฐต่างประเทศ

15.2.4 วิธีการจัดสรรหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะจัดสรรหน่วยลงทุนที่ออกและเสนอขายเพิ่มเติมทั้งหมดจำนวนไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วยให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ ซึ่งสอดคล้องและเป็นไปตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุน ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562

โดยบริษัทจัดการมีสิทธิใช้ดุลยพินิจที่จะไม่เสนอขายให้ผู้ถือหน่วยลงทุนที่ (ก) อาจส่งผลเป็นการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศโดยกองทุนและบริษัทจัดการ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องมีภาระหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร โดยหน่วยลงทุนใหม่จะไม่ได้รับการจดทะเบียนภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์ของประเทศสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1993 หรือกฎหมายของรัฐใด ๆ ในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือกฎหมายของประเทศใด ๆ นอกเหนือจากประเทศไทยโดยอัตราส่วนการเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มทุนครั้งแรก เท่ากับ 2.2 หน่วยลงทุนเดิมต่อ 1 หน่วยลงทุนใหม่

ทั้งนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิอาจแสดงความจำนงที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือสละสิทธิไม่จองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ในครั้งนี้ได้

กรณีผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร ผู้จองซื้อจะต้องแสดงความจำนงในการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มตามสิทธิของตนให้ครบจำนวนก่อน จึงจะมีสิทธิจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มเกินสิทธิ โดยกรอกรายละเอียดการจองในใบจองซื้อหน่วยลงทุนให้ครบถ้วน ชัดเจน และจะต้องทำการจองซื้อและชำระค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุกครั้งเดียวเต็มจำนวนที่จองซื้อ ทั้งในส่วนที่จองซื้อตามสิทธิที่ได้รับ และในส่วนที่ประสงค์จะจองซื้อเกินกว่าสิทธิที่ได้รับ

ทั้งนี้ ภายหลังจากการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิในรอบแรกแล้ว บริษัทจัดการอาจจะจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่เหลือจากการจองซื้อโดยผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิที่แสดงความจำนงที่จะจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรรตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน อย่างน้อยหนึ่งรอบหรือจนกว่าจะหมด และในกรณีที่มีการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ข้างต้นทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิได้รับสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เป็นจำนวนที่มีเศษของหน่วยลงทุนซึ่งไม่สามารถจัดสรรให้เป็นจำนวนเต็มหน่วยได้ กองทุนจะปัดเศษลงเป็นจำนวนเต็มหน่วยที่ใกล้เคียงที่สุด

ทั้งนี้ การเสนอขายและจัดสรรหน่วยลงทุนดังกล่าวข้างต้นจะอยู่ภายใต้ข้อจำกัดการจัดสรรตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 15.2.5.1 “ข้อจำกัดการจัดสรรหน่วยลงทุน”

15.2.4.1 การจัดสรรหน่วยลงทุนในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก

บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนจะดำเนินการจัดสรรหน่วยลงทุนในการเสนอขายตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อนี้ ทั้งนี้ ในกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการ กสท. และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมายได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ และ/หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น และ/หรือในกรณีที่บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนเห็นว่าการเสนอขายอาจมีปัญหา อุปสรรค หรือข้อจำกัดในการดำเนินการ หรือกรณีที่บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนเห็นสมควร บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการจองซื้อและการจัดสรรหน่วยลงทุนตามที่ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุนหรือหนังสือชี้ชวนตามความเหมาะสมเพื่อให้การเสนอขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้นำประสบความสำเร็จสูงสุด ตราบเท่าที่ไม่ขัดต่อกฎหมายหลักทรัพย์และมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุน ครั้งที่ 1/2562

อนึ่ง บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิในการพิจารณาไม่เสนอขายหรือไม่จัดสรรหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิม หากเป็นผลให้การเสนอขายหรือการจัดสรรหน่วยลงทุนดังกล่าว (ก) อาจส่งผลเป็นการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับของต่างประเทศโดยกองทุนและบริษัทจัดการ หรือ (ข) จะเป็นผลให้บริษัทจัดการต้องมีภาระหน้าที่ในการดำเนินการใด ๆ เพิ่มเติมไปจากที่ต้องดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ภายใต้กฎหมายไทย หรือทำให้กองทุนหรือบริษัทจัดการมีภาระเกินสมควร หรือ (ค) ไม่เป็นไปตามวิธีการ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดในการจัดสรร

15.2.4.2 วิธีการจัดสรรหน่วยลงทุน

การจัดสรรหน่วยลงทุนแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ

บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนจะจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวนรวมไม่เกิน 2,500,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ

ในการนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิอาจแสดงความจำนงที่จะซื้อหน่วยลงทุนใหม่ตามสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือเกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือน้อยกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรร หรือสละสิทธิไม่จองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ในครั้งนี้ก็ได้ ทั้งนี้ ภายหลังจากการจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิในรอบแรกแล้ว กองทุนอาจจะจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ที่เหลือจากการจองซื้อโดยผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิที่แสดงความจำนงที่จะจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เกินกว่าสิทธิที่ได้รับจัดสรรตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน อย่างน้อยหนึ่งรอบหรือจนกว่าจะหมด และในกรณีที่การจัดสรรหน่วยลงทุนใหม่ข้างต้นทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิได้รับสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่เป็นจำนวนที่มีเศษของหน่วยลงทุนซึ่งไม่สามารถจัดสรรให้เป็นจำนวนเต็มหน่วยได้ กองทุนจะปัดเศษลงเป็นจำนวนเต็มหน่วยใกล้เคียงที่สุด

สิทธิของผู้ถือหน่วยลงทุนจะเกิดขึ้นหลังจากการจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนของกองทุนแล้วเสร็จและนายทะเบียนได้บันทึกข้อมูลการจัดสรรหน่วยลงทุนของผู้จองซื้อในสมุดทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนแล้วเท่านั้น โดยบริษัทจัดการและ/หรือนายทะเบียนจะออกและจัดส่งหนังสือแจ้งผลการฝากหลักทรัพย์ หรือใบหน่วยลงทุน (กรณีผู้จองซื้อขอออกเป็นใบหน่วยลงทุน) ให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนโดยทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ภายใน 15 วันทำการนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขาย

15.2.4.3 วิธีการโอนหน่วยลงทุน

การที่ผู้ถือหน่วยลงทุนซื้อหรือลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนไม่ว่าในทอดใด ๆ ถือว่าเป็นการที่ผู้ถือหน่วยลงทุนยอมรับที่จะผูกพันตามข้อกำหนดในข้อผูกพันระหว่างผู้ถือหน่วยลงทุนกับบริษัทจัดการซึ่งได้มีการลงนามโดยผู้ดูแลผลประโยชน์ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยชอบจากบริษัทจัดการ

หน่วยลงทุนของกองทุนจะอยู่ในรูปแบบไร้ใบหน่วยลงทุน (scripless) ในกรณีที่มีความจำเป็น ผู้ถือหน่วยลงทุนอาจร้องขอให้นายทะเบียน และ/หรือ บริษัทจัดการออกใบหน่วยลงทุนให้ได้โดยยื่นคำขอออกใบหน่วยลงทุนตามแบบที่นายทะเบียน และ/หรือ บริษัทจัดการกำหนด ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการซึ่งนายทะเบียน และ/หรือ บริษัทจัดการกำหนด ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนร้องขอดังกล่าว นายทะเบียน และ/หรือ บริษัทจัดการต้องจัดการให้มีการออกใบหน่วยลงทุนที่เป็นปัจจุบัน และมีข้อมูลที่จำเป็นและเพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหน่วยลงทุนใช้เป็นหลักฐานแสดงสิทธิของผู้ถือหน่วยลงทุนและใช้อ้างอิงต่อบริษัทจัดการและบุคคลอื่นได้

(1) วิธีการโอนหน่วยลงทุนในระบบไร้ใบหน่วยลงทุน

ผู้ถือหน่วยลงทุนที่ประสงค์จะโอนหน่วยลงทุนในระบบไร้ใบหน่วยลงทุนจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ระบุโดยนายทะเบียน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ผู้โอนจะต้องเสียค่าธรรมเนียมการโอนหน่วยลงทุน (ถ้ามี) และดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการที่นายทะเบียนและ/หรือ บริษัทจัดการและ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์กำหนด

(2) วิธีการโอนหน่วยลงทุนที่มีใบหน่วยลงทุน

ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือใบหน่วยลงทุนและประสงค์จะโอนหน่วยลงทุนจะต้องยื่นคำขอโอนหน่วยลงทุนตามแบบที่กำหนดต่อนายทะเบียน โดยกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนในแบบคำขอโอนหน่วยลงทุนที่ลงนามโดยผู้โอนและผู้รับโอน พร้อมทั้งแนบเอกสารประกอบตามที่นายทะเบียนจะกำหนดและดำเนินการตามขั้นตอนและวิธีการที่นายทะเบียน และ/หรือ บริษัทจัดการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่มีกรขอออกใบหน่วยลงทุนใบใหม่ผู้โอนจะต้องทำการสลักหลังใบหน่วยลงทุนและนำมาแสดงต่อนายทะเบียนด้วย

การโอนหน่วยลงทุนให้มีผลบังคับและใช้ยันกับบุคคลภายนอกได้ และถือว่าได้รับการรับรองโดยนายทะเบียนก็ต่อเมื่อนายทะเบียนทำการบันทึกรายชื่อผู้รับโอนในทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ผู้โอนจะต้องเสียค่าธรรมเนียมการโอนหน่วยลงทุน (ถ้ามี) ตามที่นายทะเบียนกำหนด

ทั้งนี้ นายทะเบียนหรือบริษัทจัดการจะปฏิเสธการโอนหน่วยลงทุนที่จะเป็นผลให้กองทุนมีผู้ถือหน่วยลงทุนไม่เป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน” หรือการโอนที่ไม่ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนและวิธีการที่บริษัทจัดการ และ/หรือ นายทะเบียน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือ ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ กำหนด

15.2.5 ข้อจำกัดการจัดสรรให้แก่กลุ่มบุคคลเดียวกัน และข้อจำกัดการถือ/โอนหน่วยลงทุน

15.2.5.1 ข้อจำกัดการจัดสรรหน่วยลงทุน

ข้อจำกัดในการจัดสรรหน่วยลงทุนให้แก่บุคคลใดรวมถึงกลุ่มบุคคลเดียวกันใด จะเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. และ/หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมาย ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ และ/หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามนั้น และในการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนจะปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อจำกัดดังที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน”

15.2.5.2 ข้อจำกัดการโอนหน่วยลงทุน

กองทุนไม่มีข้อจำกัดการโอนหน่วยลงทุนตามกฎหมายและกฎระเบียบของไทย เว้นแต่การโอนนั้นจะทำให้อัตราการถือหน่วยลงทุนของกองทุนขัดต่อหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน”

ทั้งนี้ ในกรณีที่ ก.ล.ต. และ/หรือ หน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจตามกฎหมายได้แก้ไขเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ประกาศ กำหนด สั่งการ เห็นชอบ หรือผ่อนผันเป็นอย่างอื่น บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ที่จะดำเนินการให้เป็นไปตามนั้น

15.2.5.3 ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการต้องดำเนินการให้การจัดสรรหน่วยลงทุนในการเสนอขายและการถือหน่วยลงทุนของผู้ถือหน่วยลงทุนแต่ละราย รวมถึงกลุ่มบุคคลเดียวกันของบุคคลดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์และกฎระเบียบที่ ก.ล.ต. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด ในการพิจารณาความเป็นกลุ่มบุคคลเดียวกัน บริษัทจัดการจะปฏิบัติตามบทบัญญัติที่ ก.ล.ต. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด (รวมถึงที่แก้ไขเพิ่มเติม) และตามกฎหมายหลักทรัพย์

(1) กลุ่มบุคคลเดียวกัน

เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเป็นกลุ่มบุคคลเดียวกันตามหัวข้อนี้ ให้บุคคลที่มีความสัมพันธ์ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือหลายลักษณะดังต่อไปนี้หรือตามที่ ก.ต.ท. ก.ล.ต. หรือ สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. จะประกาศกำหนดแก้ไขเพิ่มเติม เป็นกลุ่มบุคคลเดียวกัน

- (ก) คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ
- (ข) นิติบุคคล และผู้ถือหุ้นหรือผู้เป็นหุ้นส่วนของนิติบุคคลนั้นซึ่งถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนในนิติบุคคลดังกล่าวไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดหรือความเป็นหุ้นส่วนทั้งหมด
- (ค) กองทุนส่วนบุคคลของบุคคลตาม (ก) หรือ (ข) ข้างต้น แต่ทั้งนี้ มิให้รวมถึงกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

(2) อัตราการถือหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะจัดสรรหน่วยลงทุนให้แก่บุคคลใด ๆ (รวมถึงกลุ่มบุคคลเดียวกันของบุคคลนั้น) ได้ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน และจะดำเนินการให้การถือหน่วยลงทุนหลังจากนั้นของบุคคลใด ๆ (รวมถึงกลุ่มบุคคลเดียวกันของบุคคลนั้น) ไม่เกินหนึ่งในสามของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน ยกเว้นกรณีการจัดสรรหน่วยลงทุนไม่เกินร้อยละ 50 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุนให้แก่บุคคลต่อไปนี้

- 1) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ พ.ศ. 2539 และตามที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม
- 2) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และตามที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม
- 3) กองทุนรวมเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายหลักทรัพย์
- 4) กองทุนประกันสังคมซึ่งจัดตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 และตามที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม หรือ
- 5) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งไม่อยู่ภายใต้บังคับต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคล

(3) อัตราส่วนการลงทุนของคนต่างด้าว

การจัดสรรหน่วยลงทุนให้ผู้ลงทุนต่างด้าวจะต้องจัดสรรไม่เกินร้อยละ 49 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน ทั้งนี้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ในการปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนดอัตราส่วนการลงทุนของคนต่างด้าวในกองทุนที่อาจมีการแก้ไขเพิ่มเติมใด ๆ

บริษัทจัดการจะแต่งตั้งนายทะเบียนเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุนและตามประกาศ ทน. 38/2562 เพื่อควบคุมให้อัตราการถือหน่วยลงทุนเป็นไปตามข้อจำกัดที่เกี่ยวข้องภายใต้หลักเกณฑ์ที่ใช้บังคับ

15.2.5.4 ผลของกรณีอัตราการลงทุนไม่เป็นไปตามที่กำหนด

(1) หน้าที่ของบริษัทจัดการ

- (ก) บริษัทจัดการจะต้องรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ภายใน 5 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทจัดการทราบหรือควรทราบถึงเหตุที่บุคคลใดหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันใดถือหน่วยลงทุน ณ ขณะใด

ขณะหนึ่ง ภายหลังจากการเสนอขายหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 (2) “อัตรา การถือหน่วยลงทุน”

- (ข) บริษัทจัดการจะต้องแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนรายนั้นหรือกลุ่มบุคคลเดียวกันจำหน่ายหน่วยลงทุนในส่วน ที่ไม่เป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 (2) “อัตราการถือหน่วยลงทุน” ออกไป
- (ค) บริษัทจัดการจะต้องแต่งตั้งนายทะเบียนเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในโครงการจัดการกองทุน และตามประกาศ ทน. 38/2562 เพื่อควบคุมให้อัตราการถือหน่วยลงทุนของคนต่างด้าวเป็นไปตาม หลักเกณฑ์ที่ใช้บังคับ และนายทะเบียนจะต้องไม่รับโอนหน่วยลงทุนหรือไม่รับคนต่างด้าวลงทะเบียน เป็นผู้ถือหน่วยลงทุน หากการรับจดทะเบียนโอนหรือการรับลงทะเบียนดังกล่าวจะเป็นเหตุให้การถือ หน่วยลงทุนของคนต่างด้าวไม่เป็นไปตามสัดส่วนที่กำหนด
- (ง) บริษัทจัดการจะต้องดำเนินการให้ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ใน หัวข้อ 15.2.5.3 (2) “อัตราการถือหน่วยลงทุน และ 15.2.5.3 (3) “อัตราส่วนการลงทุนของคนต่าง ด้าว” ไม่มีสิทธิออกเสียงหรือรับเงินปันผลในส่วนของหน่วยลงทุนที่ถือเกินกว่าอัตราที่กำหนด ทั้งนี้ ตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.4 (2) “ผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุน”

(2) ผลกระทบต่อผู้ถือหน่วยลงทุน

- (ก) ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 (2) “อัตราการถือ หน่วยลงทุน” และข้อ 15.2.5.3 (3) “อัตราส่วนการลงทุนของคนต่างด้าว” จะไม่มีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ ถือหน่วยลงทุน และ/หรือ ไม่มีสิทธิออกเสียงในส่วนของหน่วยลงทุนที่ถือเกินกว่าอัตราที่กำหนดนั้น
- (ข) ผู้ถือหน่วยลงทุนซึ่งถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.5.3 (2) “อัตราการถือ หน่วยลงทุน” และข้อ 15.2.5.3 (3) “อัตราส่วนการลงทุนของคนต่างด้าว” จะไม่มีสิทธิรับเงินปันผลใน ส่วนของหน่วยลงทุนที่ถือเกินกว่าอัตราที่กำหนดนั้น ทั้งนี้ จะยกเงินปันผลส่วนดังกล่าวให้เป็นรายได้ แผ่นดิน โดยถือว่าผู้ถือหน่วยลงทุนทั้งปวงรับทราบและยินยอมให้ดำเนินการแล้ว ในระหว่างที่บริษัท จัดการยังมีได้ดำเนินการดังกล่าว บริษัทจัดการจะจัดทำบัญชีและแยกเงินที่ไม่อาจจ่ายเป็นเงินปันผล ส่วนดังกล่าวออกจากบัญชีและทรัพย์สินของกองทุน โดยไม่นำมารวมคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ ของกองทุน
- (ค) ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลให้แก่กลุ่มบุคคลเดียวกันใดที่ถือหน่วยลงทุนเกินกว่าอัตราที่กำหนดไว้ใน หัวข้อ 15.2.5.3 “ข้อจำกัดการถือหน่วยลงทุน” บริษัทจัดการจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลในส่วนของ หน่วยลงทุนที่ถือไม่เกินกว่าอัตราที่กำหนดนั้นให้แก่กลุ่มบุคคลเดียวกันนั้นตามสัดส่วนการถือหน่วย ลงทุนของแต่ละราย

15.2.6 การคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน

กรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน

บริษัทจัดการจะคืนหรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน ให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุน ภายใต้งบเงื่อนไขที่กำหนดดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีที่บริษัทจัดการยกเลิกการเพิ่มทุนจดทะเบียน โดยบริษัทจัดการจะรายงานให้สำนักงาน คณะกรรมการ กสท. ทราบถึงการยุติการเสนอขายหน่วยลงทุนภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันที่ยุติการเสนอขาย

หน่วยลงทุน โดยบริษัทจัดการจะคืน หรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเต็มจำนวนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนตามสัดส่วนของเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนตามใบจองซื้อหน่วยลงทุนภายใน 14 วันนับตั้งแต่วันที่ยุติการขายหน่วยลงทุน พร้อมด้วยผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุน (ถ้ามี) นับจากวันที่มีการฝากเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนของผู้ลงทุนแต่ละประเภทเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ที่เปิดไว้กับธนาคารผู้รับฝากเงินเพื่อรักษาเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนไว้ก่อนที่บริษัทจัดการจะนำไปจดทะเบียนเพิ่มทุน โดยในกรณีที่บริษัทจัดการคำนวณผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนดังกล่าวแล้วมีเศษทศนิยมมากกว่าสองตำแหน่ง บริษัทจัดการจะคำนวณโดยปัดทศนิยมลงให้เหลือสองตำแหน่ง และคืนผลประโยชน์ให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนตามจำนวนที่คำนวณได้ดังกล่าว

(2) กรณีที่ประกาศ ทน. 38/2562 ให้ถือว่าการอนุมัติเพิ่มทุนของกองทุนสิ้นสุดลง หากปรากฏกรณีอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(ก) บริษัทจัดการมิได้เริ่มเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนภายใน 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการ กสท. ให้เพิ่มเงินทุนจดทะเบียน

(ข) มูลค่าหน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้ เมื่อรวมกับมูลค่าการกู้ยืมเงินจากบุคคลอื่น (ถ้ามี) มีมูลค่าไม่เพียงพอที่จะลงทุนในทรัพย์สินกิจการโครงสร้างพื้นฐานตามที่ได้รับมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ บริษัทจัดการจะแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการ กสท. ทราบกรณีข้างต้นภายใน 15 วันนับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขายหน่วยลงทุนดังกล่าว และบริษัทจัดการจะคืน หรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนเต็มจำนวนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนตามสัดส่วนของเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนตามใบจองซื้อหน่วยลงทุนซึ่งจองซื้อผ่านตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ภายใน 14 วันนับตั้งแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขายหน่วยลงทุนนั้น พร้อมด้วยผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุน (ถ้ามี) นับจากวันที่มีการฝากเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนของผู้ลงทุนแต่ละประเภทเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ที่เปิดไว้กับธนาคารผู้รับฝากเงินเพื่อรักษาเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนไว้ก่อนที่บริษัทจัดการจะนำไปจดทะเบียนเพิ่มทุนโดยในกรณีที่บริษัทจัดการคำนวณผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุนดังกล่าวแล้วมีเศษทศนิยมมากกว่าสองตำแหน่ง บริษัทจัดการจะคำนวณโดยปัดทศนิยมลงให้เหลือสองตำแหน่ง และคืนผลประโยชน์ให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนตามจำนวนที่คำนวณได้ดังกล่าว

(3) ในกรณีที่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนถูกปฏิเสธการจองซื้อ หรือไม่ได้รับการจัดสรรหน่วยลงทุนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนหรือมีการใช้สิทธิยกเลิกการขายหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนรายใดไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนด้วยเหตุที่ระบุไว้ในหนังสือชี้ชวนนี้ โดยบริษัทจัดการจะคืน หรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนตามสัดส่วนของเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนที่ถูกปฏิเสธหรือไม่ได้รับการจัดสรร หรือถูกยกเลิกการขาย หรือส่วนต่างระหว่างราคาจองซื้อกับราคาเสนอขายสุดท้าย ตามใบจองซื้อหน่วยลงทุนซึ่งจองซื้อผ่านตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน แต่ละราย ภายใน 14 วันนับตั้งแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขาย

15.2.6.1 วิธีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน

เมื่อเกิดกรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ 15.2.6 “การคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน กรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน” บริษัทจัดการจะคืน หรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน คืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนหรือส่วนต่างของราคาจองซื้อหน่วยลงทุนกับราคาเสนอขายสุดท้าย (พร้อมด้วยผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นจากเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายหน่วยลงทุน (ถ้ามี) ในกรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนตามกรณีที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.6) ให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนที่จองซื้อผ่านตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 15.2.6 “การคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน - กรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน” โดยการโอนเงินเข้าบัญชีในชื่อของผู้จองซื้อหน่วยลงทุนหรือในกรณีที่ไม่สามารถโอนเงินเข้าบัญชีในชื่อของผู้จองซื้อหน่วยลงทุน บริษัทจัดการจะดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนชำระเป็นเช็คหรือแคชเชียร์เช็คขีดคร่อมเฉพาะส่งจ่ายในนามผู้จองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุน

ทั้งนี้ ตามแต่วิธีการที่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุนจะได้แจ้งความประสงค์ไว้ในใบคำขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุนภายในระยะเวลาตามที่ระบุไว้ในแต่ละกรณีตามหัวข้อ 15.2.6 “การคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน - กรณีที่ต้องมีการคืนเงินค่าซื้อหน่วยลงทุน”

หากบริษัทจัดการตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ไม่สามารถคืนเงินค่าจองซื้อ ภายในกำหนดเวลาดังกล่าวให้แก่ผู้จองซื้อที่จองซื้อหน่วยลงทุนผ่านตนได้เพราะเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งที่บริษัทจัดการหรือตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ต้องรับผิดชอบ บริษัทจัดการจะชำระ หรือดำเนินการให้ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน(แล้วแต่กรณี) ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ครบกำหนดเวลานั้น จนถึงวันที่ชำระเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนดังกล่าวจนครบถ้วน

15.2.7 เอกสารประกอบในการจองซื้อหน่วยลงทุน

เอกสารประกอบในการจองซื้อหน่วยลงทุน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ เว้นแต่บริษัทจัดการจะยินยอมผ่อนผันให้เป็นอย่างอื่นไป โดยบริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงหรือเรียกเอกสารหลักฐานอื่นๆ เพิ่มเติมตามที่เห็นสมควร

5.2.7.1 ใบจองซื้อหน่วยลงทุนที่กรอกข้อมูลและลงลายมือชื่อครบถ้วน

บริษัทจัดการจะทำการจัดส่งใบจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่มีสิทธิ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2562 นอกจากนี้ ผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถขอรับใบจองซื้อหน่วยลงทุนได้ที่สำนักงานใหญ่ของตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน หรือดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ www.jas-if.com

5.2.7.2 ใบรับรองสิทธิการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ซึ่งออกโดยบริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจะระบุจำนวนหน่วยลงทุนที่ผู้ถือหน่วยแต่ละรายมีสิทธิได้รับจัดสรร

ในกรณีที่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมได้รับใบรับรองสิทธิการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนมากกว่า 1 เลขทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุน ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมจะต้องเตรียมเอกสารประกอบการจองซื้อตามจำนวนเลขทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมที่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมได้รับใบรับรองสิทธิการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน กล่าวคือ เอกสารประกอบการจองซื้อ 1 ชุด ต่อ 1 เลขทะเบียนผู้ถือหน่วยลงทุนเท่านั้น

5.2.7.3 หลักฐานการชำระเงินค่าจองซื้อผ่านระบบ Bill Payment ที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

5.2.7.4 ในกรณีที่ไม่มีใบรับรองสิทธิการจองซื้อหน่วยลงทุน และ/หรือในกรณีที่มีการเปลี่ยนชื่อ/ชื่อสกุล ซึ่งทำให้ชื่อ/ชื่อสกุลไม่ตรงกับชื่อผู้ถือหุ้นตามที่ปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้นหน่วยลงทุน ในวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนที่มีสิทธิในการจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ (Record Date) ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2562 ผู้ถือหุ้นจะต้องแนบเอกสารที่ออกโดยหน่วยงานราชการ เช่น หนังสือรับรอง ทะเบียนสมรส ใบหย่า ใบแจ้งเปลี่ยนชื่อ/ชื่อสกุล เป็นต้น และขอให้แนบเอกสารประกอบการแสดงตน ดังนี้

(1) กรณีบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ
- สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคาร กรณีผู้จองซื้อขอรับเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนคืนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ หากมิได้ให้สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคารดังกล่าวไว้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุน ด้วยเช็คหรือแคชเชียร์เช็คพร้อมเฉพาะส่งจ่ายในนามผู้จองซื้อหน่วยลงทุน
- กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ จะต้องแนบคำยินยอมของผู้ปกครอง (บิดา/มารดา หรือผู้แทนโดยชอบธรรม) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของผู้ปกครองที่ผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้เยาว์อาศัยอยู่พร้อมผู้ปกครองลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) กรณีบุคคลธรรมดาสัญชาติต่างต่าง (มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย)

- สำเนาหนังสือเดินทางที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง และ
- สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคาร กรณีผู้จองซื้อขอรับเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนคืนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ หากมิได้ให้สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคารดังกล่าวไว้ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุน ด้วยเช็คหรือแคชเชียร์เช็คพร้อมเฉพาะส่งจ่ายในนามผู้จองซื้อหน่วยลงทุน
- กรณีผู้จองซื้อเป็นผู้เยาว์ จะต้องแนบหลักฐานที่แสดงว่าสามารถจองซื้อหน่วยลงทุนได้โดยถูกต้องตามกฎหมาย

(3) กรณีนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย

- สำเนาหนังสือรับรองที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุไม่เกิน 1 ปี นับจนถึงวันยื่นใบคำขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุน ซึ่งกรรมการผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสำคัญของบริษัท (ถ้ามี)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคลยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- หนังสือมอบอำนาจกระทำการ สำหรับกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการแทน พร้อมสำเนาบัตรประชาชนที่ยังไม่หมดอายุของกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคลและผู้รับมอบอำนาจ

รับรองสำเนาถูกต้อง อนึ่ง หากหนังสือมอบอำนาจกระทำการเป็นฉบับสำเนา เอกสารฉบับสำเนา ดังกล่าวต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มอบอำนาจด้วย และ

- สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคาร กรณีผู้จองซื้อขอรับเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนคืนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ หากมิได้ให้สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคารดังกล่าวไว้ บริษัทจัดการ ขอสงวนสิทธิ์ดำเนินการให้มีการคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุนให้แก่ผู้จองซื้อหน่วยลงทุน ด้วยเช็คหรือ แคชเชียร์เช็คปิดพร้อมเฉพาะส่งจ่ายในนามผู้จองซื้อหน่วยลงทุน

(4) กรณีนิติบุคคลที่จดทะเบียนในต่างประเทศ

- สำเนาหนังสือสำคัญการจัดตั้งนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ และ/หรือ หนังสือรับรองของนิติบุคคลที่ ออกให้ไม่เกิน 1 ปี พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของนิติบุคคลนั้น และ ประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) และ
- สำเนาหนังสือเดินทางของผู้มีอำนาจลงนามที่ได้รับรองสำเนาเอกสารข้างต้น ที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลง นามรับรองสำเนาถูกต้อง

โดย สำเนาเอกสารประกอบที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว จะต้องได้รับการรับรองลงลายมือชื่อโดย เจ้าหน้าที Notary Public หรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือ รับรองความถูกต้อง ทำการรับรองลายมือชื่อของผู้จัดทำหรือผู้ให้คำรับรองความถูกต้องของเอกสาร และให้เจ้าหน้าที่สถานทูตไทยหรือสถานกงสุลไทยในประเทศที่เอกสารดังกล่าวได้จัดทำหรือรับรอง ความถูกต้อง ทำการรับรองลายมือชื่อและตราประทับของเจ้าหน้าที่ Notary Public หรือหน่วยงานอื่น ใดที่ได้ดำเนินการข้างต้น ซึ่งต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันจองซื้อหน่วยลงทุน

ในกรณีที่มีการมอบอำนาจให้ Custodian มาใช้สิทธิแทนผู้ถือหน่วยลงทุนจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจ ให้ Custodian ดำเนินการแทน 1 ฉบับ โดยในใบจองซื้อหน่วยลงทุนและเอกสารประกอบการจองซื้อ จะลงนามโดย Custodian และจะต้องมีหนังสือของ Custodian ที่ระบุชื่อผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมสำเนา บัตรประจำตัวยังไม่หมดอายุหรือเอกสารประกอบการแสดงตนของผู้มีอำนาจลงนามนั้นอีก 1 ฉบับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

- ผู้ลงทุนทุกรายจะต้องให้การรับรองว่ายินยอมที่จะผูกพันตามข้อตกลงและข้อกำหนดต่างๆ ตามที่ได้ ระบุไว้ในโครงการจัดการกองทุนนี้ และหนังสือชี้ชวน และ/หรือ ตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบต่างๆ ที่ กลต. สำนักงานคณะกรรมการ กลต. ได้ประกาศ กำหนด ทั้งที่ได้มีอยู่ในปัจจุบันและที่จะได้แก้ไข เพิ่มเติมในภายหลัง และให้คำรับรองตามที่ได้กำหนดไว้ในใบคำขอเปิดบัญชีและจองซื้อหน่วยลงทุน
- บริษัทจัดการและตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาเรียก เอกสารหลักฐานอื่นๆ ทดแทน หรือเพิ่มเติมตามที่เห็นสมควร

15.3 ราคาหน่วยลงทุนในตลาดรอง

เนื่องจากการเสนอขายในครั้งนี้เป็นการเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียน ในหนังสือชี้ชวนฉบับนี้จึงได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับราคาและมูลค่าการซื้อขายรายเดือนในรอบ 12 เดือน ที่ผ่านมาของหน่วยลงทุนดังกล่าว

ปี	ราคาเฉลี่ย (บาท)	ราคาสูงสุด (บาท)	ราคาต่ำสุด (บาท)	มูลค่าการซื้อขาย เฉลี่ยต่อวัน (ล้านบาท)
27 กันยายน 2561 – 26 กันยายน 2562	10.50	12.10	9.90	139.07

15.4 ประเมินการค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายครั้งนี้ที่กองทุนเป็นผู้รับผิดชอบ

ตามข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ประเมินการค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มและการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรกซึ่งกองทุนเป็นผู้รับผิดชอบ รวมทั้งหมดประมาณ 136.2 ล้านบาท ซึ่งได้แก่ค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า (Front-end Fee) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น นอกจากนี้ กองทุนมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายในการคืนเงินค่าจองซื้อหน่วยลงทุน ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์เอกสาร และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่เกี่ยวกับการจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว จำนวนประมาณ 15 ล้านบาท ซึ่งต้องชำระให้แก่ตัวแทนในการรับจองซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน (RO Agent) และบุคคลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มและการเสนอขายสำหรับการเพิ่มทุนครั้งแรก อาทิ ค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือชี้ชวน และค่าใช้จ่ายทางการตลาด เป็นต้น จัสมิน และ/หรือ TTTBB จะเป็นผู้รับผิดชอบตามกรอบที่ได้ตกลงกัน

ส่วนที่ 6

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

ส่วนที่ 6

การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

1. การรับรองความถูกต้องของบริษัทจัดการ

ข้าพเจ้า บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด ในฐานะบริษัทจัดการของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“บริษัทจัดการ”) ขอรับรองว่า บริษัทจัดการได้สอบทานข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทจัดการในหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลดังกล่าว และขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด และไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทจัดการรับรองว่า

- (1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินในหนังสือชี้ชวนฉบับนี้ ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกองทุนรวมแล้ว
- (2) บริษัทจัดการได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าการเปิดเผยข้อมูลของกองทุนรวมในส่วนที่เป็นสาระสำคัญถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทจัดการได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทจัดการได้มอบหมายให้ นางนพวรรณ แสงกิจ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของ นางนพวรรณ แสงกิจ กำกับไว้ บริษัทจัดการจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทจัดการได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายพีรพงศ์ จิระเสวีจินดา	กรรมการ	<u>-นายพีรพงศ์ จิระเสวีจินดา-</u>
2. นายวศิน วัฒนารกิจกุล	กรรมการ	<u>-นายวศิน วัฒนารกิจกุล-</u>

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
ผู้รับมอบอำนาจ นางนพวรรณ แสงกิจ	Vice President, Real Estate & Infrastructure	<u>-นางนพวรรณ แสงกิจ-</u>
	ในฐานะบริษัทจัดการ	

2. การรับรองการปฏิบัติหน้าที่ของที่ปรึกษาทางการเงิน และผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาทางการเงิน

ข้าพเจ้า บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) ในฐานะที่ปรึกษาทางการเงิน และผู้ควบคุมการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาทางการเงินในการเสนอขายหน่วยลงทุนเพื่อการเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนครั้งที่ 1 ของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของข้าพเจ้าในหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลดังกล่าว และขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด และไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นายวรรัตน์ ชุติमित	กรรมการผู้จัดการ	<u>-นายวรรัตน์ ชุติमित-</u>
2. นายสรวิศ ไกรฤกษ์	รองกรรมการผู้จัดการ	<u>-นายสรวิศ ไกรฤกษ์-</u>
3. นางสาวลลนา เตรียมชาญชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้อำนวยการ และผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน	<u>-นางสาวลลนา เตรียมชาญชัย-</u>

3. การรับรองความถูกต้องของผู้รับประกันรายได้

ข้าพเจ้า บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับประกันรายได้ ให้แก่ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ตามสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกันรายได้ในหนังสือชี้ชวนฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวังในฐานะผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลดังกล่าว และขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด และไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1. นางสาวสายใจ คีตสิน	กรรมการ	<u>-นางสาวสายใจ คีตสิน-</u>
2. นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล	กรรมการ	<u>-นายสุพจน์ สัญญพิสิทธิ์กุล-</u>

ภาคผนวก 1

รายงานและข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562
และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
รายงาน และ ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562
และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง
วันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตต่อข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

เสนอ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด (ในฐานะบริษัทจัดการกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (บริษัทจัดการฯ))

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (กองทุนฯ) ซึ่งประกอบด้วยงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ (ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ) ตามมาตรฐานงานที่ให้ความเชื่อมั่น รหัส 3400 เรื่อง การตรวจสอบข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวกับอนาคต ซึ่งบริษัทจัดการฯเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ รวมทั้งสถานการณ์สมมติที่ใช้ในการจัดทำซึ่งแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 และข้อ 3

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงเป็นส่วนหนึ่งในหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนฯครั้งที่ 1/2562 และในหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเดิมเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินที่จะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ของกองทุนฯ

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ

จากการตรวจสอบหลักฐานสนับสนุนสถานการณ์สมมติซึ่งแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 และข้อ 3 ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าสถานการณ์สมมติดังกล่าวไม่ได้เป็นเกณฑ์ที่สมเหตุสมผลในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าเห็นว่าข้อมูลทางการเงินตามประมาณการได้จัดทำขึ้นอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์สมมติและเป็นไปตามนโยบายบัญชีตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 4

ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติ

ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติจัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นตามสถานการณ์สมมติที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคตและการกระทำของบริษัทจัดการฯ ซึ่งไม่จำเป็นต้องคาดว่าจะเกิดขึ้นและมีลักษณะที่ไม่แน่นอนกว่าสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ เช่น การอนุมัติจากผู้ถือหุ้นหน่วยงานในการเพิ่มทุนและการกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มเติม การอนุมัติวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินและการเข้าทำสัญญาต่างๆของบริษัทจัดการฯ ในอนาคต เป็นต้น ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติจึงไม่ถือเป็นข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ ดังนั้นผู้ใช้ข้อมูลทางการเงินต้องระมัดระวังว่าข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมตินี้เอง ไม่เหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์อื่นนอกจากที่ระบุไว้ข้างต้น

จากการตรวจสอบหลักฐานสนับสนุนสถานการณ์สมมติซึ่งแสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 และข้อ 3 ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าสถานการณ์สมมติดังกล่าวไม่ได้เป็นเกณฑ์ที่สมเหตุสมผลในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติ โดยมีสถานการณ์สมมติตามที่กล่าวไว้ข้างต้น นอกจากนี้ ข้าพเจ้าเห็นว่าข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติได้จัดทำขึ้นอย่างเหมาะสมตามสถานการณ์สมมติและเป็นไปตามนโยบายบัญชีตามที่ปรากฏในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 4

แม้ว่าเหตุการณ์ที่คาดการณ์ภายใต้สถานการณ์สมมติที่อธิบายข้างต้นจะเกิดขึ้นก็ตาม ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงมักจะแตกต่างจากข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ เนื่องจากบ่อยครั้งเหตุการณ์อื่น ๆ ที่คาดการณ์ไว้ไม่เกิดขึ้นจริงตามที่คาด และผลต่างอาจมีสาระสำคัญ ดังนั้น ข้าพเจ้าไม่แสดงความเห็นใดๆ ต่อความเป็นไปได้ของความสำเร็จของผลการดำเนินงานที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้แสดงเฉพาะงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ข้อมูลทั่วไป วัตถุประสงค์และเกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ข้อสมมติฐานและนโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยไม่ได้แสดงงบแสดงฐานะการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิและงบกระแสเงินสดตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินกำหนด ดังนั้นข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จึงไม่ได้แสดงงบการเงินแบบเต็มรูปแบบตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

โดยมิได้เป็นการให้ข้อสรุปแบบที่เปลี่ยนแปลงไปต่อสถานการณ์สัมมติและมิได้เป็นการแสดงความเห็นแบบที่เปลี่ยนแปลงไปต่อการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติข้อ 2 และข้อ 3.7 งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติสำหรับช่วงเวลาประมาณการมิได้คำนึงถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วแต่อย่างใด แม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนฯ ใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุนฯ คือ การแสดงมูลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงานและปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนผ่านงบกำไรขาดทุน และข้าพเจ้าขอให้ข้อสังเกตหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติข้อ 3.9 งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติสำหรับช่วงเวลาประมาณการมิได้คำนึงถึงผลกระทบจากการยกเลิกมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่จะมีผลในปี 2563

รายงานฉบับภาษาอังกฤษได้แปลจากรายงานฉบับภาษาไทยซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงเป็นส่วนหนึ่งในหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนฯ ครั้งที่ 1/2562 และในหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเดิมเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินที่จะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ของกองทุนฯ ในกรณีที่มีข้อแตกต่างในการตีความของข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติและ/หรือรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตต่อข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติให้ถือตามฉบับภาษาไทย การปฏิบัติงานเพื่อรายงานต่อข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สัมมติของข้าพเจ้ามิได้ปฏิบัติตามมาตรฐานหรือแนวปฏิบัติที่ยอมรับโดยทั่วไปภายนอกประเทศไทย ดังนั้น จึงมีอาจถือได้ว่า การปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานหรือแนวปฏิบัติที่นั่น ดังนั้น รายงานนี้จึงอาจไม่เหมาะที่จะนำไปใช้ใน ประเทศอื่น และรายงานนี้ไม่ควรนำไปใช้หรืออ้างอิงเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวข้างต้น ในการแสดงความเห็นนี้ข้าพเจ้าไม่ได้ยอมรับหรือรับผิดชอบต่อบุคคลอื่นที่นำรายงาน ไปใช้



ชรัส สันติอิศวรารัตน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4523

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 26 กรกฎาคม 2562

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	กำไรขาดทุนตามประมาณการ		กำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ		
	ทรัพย์สินถาวร		ทรัพย์สินถาวร		
	ทรัพย์สินถาวรที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินถาวรที่นำส่งทั้งหมด		
	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2563	
รายได้จากการลงทุน					
รายได้ค่าเช่า	3.3	489.72	5,935.43	839.35	10,172.87
รายได้ดอกเบี้ย	3.4	3.66	44.38	3.66	42.15
รวมรายได้		493.38	5,979.81	843.01	10,215.02
ค่าใช้จ่าย					
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	3.5	30.79	399.98	51.89	657.98
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	3.6 ก)	4.95	59.35	6.83	81.95
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	3.6 ข)	0.89	10.68	1.23	14.75
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	3.6 ค)	0.42	5.00	0.42	5.00
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	3.6 ง)	0.78	9.46	1.46	15.87
ค่าใช้จ่ายอื่น	3.6 จ)	3.00	37.01	0.91	11.16
ดอกเบี้ยจ่าย	3.1.2	-	-	97.95	1,151.70
รวมค่าใช้จ่าย		40.83	521.48	160.69	1,938.41
รายได้จากการลงทุนสุทธิก่อนการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุนในทรัพย์สินถาวรที่มีอยู่เดิม		452.55	5,458.33	682.32	8,276.61

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติเป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้

ข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อมูลจำนวนเงินที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นของกองทุนแสดงไว้เพื่อเป็นข้อมูลเพิ่มเติมเท่านั้น มิได้ถือเป็นส่วนหนึ่งของงบกำไรขาดทุนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน)

จำนวนเงินที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นของกองทุน

รายได้จากการลงทุนสุทธิ		452.55	5,458.33	682.32	8,276.61
หักออก: จ่ายชำระค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า	3.1.2	-	-	(136.20)	-
จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระในระหว่างงวด	3.1.2	-	-	-	(300.00)
บวก: ค่าคิดจำหน่ายค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า	3.8	-	-	2.81	33.05
รายได้จากการลงทุนสุทธิหลังการปรับปรุง		452.55	5,458.33	548.93	8,009.66

ประมาณการจำนวนส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นของกองทุน

ประมาณการจำนวนเงินส่วนแบ่งรายได้จาก

การลงทุนสุทธิหลังการปรับปรุง		452.55	5,458.33	548.93	8,009.66
อัตราการปันส่วนแบ่งกำไร	3.8	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ประมาณการจำนวนส่วนแบ่งกำไรที่จ่ายจากกำไรสะสม		-	-	-	300.00
รวม		452.55	5,458.33	548.93	8,309.66

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

1. ข้อมูลทั่วไป

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) เป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ระบุเฉพาะเจาะจงโดยมีการกำหนดธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนไว้เป็นการแน่นอนแล้ว ในรายละเอียดของโครงการ กองทุนฯ ได้จัดตั้งและจดทะเบียนเป็นกองทุนรวมประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุนเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดยไม่มีการกำหนดอายุของโครงการ กองทุนฯ ระดมเงินลงทุนจากประชาชนและผู้ลงทุนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเงินที่ได้จากการระดมเงินลงทุนไปลงทุนในธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐาน

ทั้งนี้ กองทุนฯ อาจดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนแก่กองทุนฯ และผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้ขอบเขตที่สามารถกระทำได้ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) และกฎข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงการลงทุนในหลักทรัพย์อื่น และ/หรือ การหาผลตอบแทนใดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ต.ล.ท.”) ได้รับหน่วยลงทุนของกองทุนฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและให้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

กองทุนฯ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด (“บริษัทจัดการฯ”) โดยมีธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ

ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2562 บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (“จัสมิน” หรือ “ผู้สนับสนุนฯ”) เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ ซึ่งถือหน่วยลงทุนร้อยละ 19.0 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายแล้ว

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กองทุนฯ ได้ลงทุนเริ่มแรกในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“ทริปเปิลที” หรือ “เจ้าของทรัพย์สิน” หรือ “บริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯ”) จำนวนทั้งสิ้น 980,500 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม”) โดยใช้เงินทุนที่ได้จากการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรกให้แก่ประชาชนทั่วไปเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2558 (“หน่วยลงทุนที่มีอยู่เดิม”) นอกจากนี้ กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนี้

ก) สัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับทริปเปิลทีเป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาท ทริปเปิลทีต้องส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดประมาณ 980,500 คอร์กิโลเมตร ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2559 ทริปเปิลทีได้นำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ครบถ้วนตามสัญญาแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 980,500 คอร์กิโลเมตร

ข) สัญญาเช่าหลัก

กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับทริปเปิลทีจำนวนร้อยละ 80.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ทริปเปิลทีขายและส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ หรือเท่ากับ 784,400 คอร์กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตจำนวนร้อยละ 80.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน เป็นระยะเวลาการเช่าประมาณ 11 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) ด้วยอัตราค่าเช่า 425.00 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราค่าเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี ทริปเปิลทีตกลงที่จะชำระค่าเช่าล่วงหน้าสำหรับการเช่า 3 เดือนสุดท้ายให้แก่กองทุนฯ ในวันถึงกำหนดชำระค่าเช่างวดแรกรวมเป็นเงินไม่น้อยกว่า 816.51 ล้านบาท

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

กองทุนฯสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ หรือเท่ากับ 196,100 คอร์กิโลเมตร ทั้งนี้หากไม่มีผู้ใดเช่าทรัพย์สินดังกล่าว ทริปเปิดที่ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนฯเป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯสามารถต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาเช่าหลัก ซึ่งกองทุนฯจะต้องทำหนังสือแจ้งต่อทริปเปิดที่ล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน ก่อนวันสิ้นสุดสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ด้วยอัตราค่าเช่า 750.00 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี

ง) สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

กองทุนฯได้แต่งตั้งให้ทริปเปิดที่เป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง โดยกองทุนฯตกลงจะชำระค่าบริการรายเดือนให้แก่ทริปเปิดที่ในอัตรา 200.00 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปีจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ต่อปี

จ) สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

ทริปเปิดที่ตกลงเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นสำหรับทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนฯ (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง”) หากมีผู้เช่ารายอื่นสนใจเช่าทรัพย์สินส่วนนี้ กองทุนฯสามารถดำเนินการให้เช่าต่อได้ โดยทริปเปิดที่ตกลงจะสละสิทธิการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนฯบรรลุข้อตกลงกับผู้เช่ารายอื่น กองทุนฯตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่ทริปเปิดที่ร้อยละ 25.0 ของจำนวนผลต่างของค่าเช่าที่ทริปเปิดที่ได้รับจากผู้เช่ารายใดๆสำหรับการเช่าทรัพย์สินในส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดที่เป็นผู้ให้บริการจัดหาผู้เช่าตามสัญญานี้ หักด้วยผลรวมของค่าเช่าที่ทริปเปิดที่จะต้องชำระให้แก่กองทุนฯตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดที่เป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สัญญานี้มีระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯสามารถต่ออายุสัญญาได้อีกครั้งละ 3 ปี การต่ออายุของสัญญาจะต้องไม่เกินวันสิ้นสุดสัญญาเช่าหลัก กล่าวคือวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

บริษัทจัดการฯ เสนอที่จะลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติม”) ดังที่จะกล่าวในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1

2. วัตถุประสงค์และเกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ของกองทุนฯ และหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ (“ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ”) จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงเป็นส่วนหนึ่งในหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนฯ ครั้งที่ 1/2562 และในหนังสือชี้ชวนในการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเดิมเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินที่จะลงทุนเพิ่มเติมครั้งที่ 1 ของกองทุนฯ ดังนั้นอาจไม่เหมาะที่จะนำไปใช้ในประเทศอื่นและไม่ควรนำไปใช้หรืออ้างอิงเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากวัตถุประสงค์ตามที่กล่าวข้างต้น

ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติจัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลลัพธ์ที่อาจเกิดขึ้นตามสถานการณ์สมมติที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคตและการกระทำของบริษัทจัดการฯ หรือผู้สนับสนุนฯ และบริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯ ซึ่งไม่จำเป็นต้องคาดว่าจะเกิดขึ้นและมีลักษณะที่ไม่แน่นอนกว่าสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ เช่น การอนุมัติจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในการเพิ่มทุนและการกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติม การอนุมัติวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน และการเข้าทำสัญญาต่างๆ ระหว่างบริษัทจัดการฯ ผู้สนับสนุนฯ และบริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯ ในอนาคต เป็นต้น ข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมติจึงไม่ถือเป็นข้อมูลทางการเงินตามประมาณการ

ในการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จะไม่มีการปรับปรุงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ถึงแม้ว่านโยบายบัญชีที่กองทุนฯ ใช้สำหรับการรายงานทางการเงินของกองทุนฯ คือการแสดงผลค่าเงินลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมทุกวันสิ้นงวดรายงาน โดยปรับปรุงรายการผ่านงบกำไรขาดทุน แต่ด้วยลักษณะของสมมติฐานที่เกี่ยวกับเงินลงทุนดังกล่าว บริษัทจัดการฯ เชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสำหรับงวดในอนาคตเพื่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และจัดทำขึ้นตามนโยบายบัญชีตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 4 ซึ่งเป็นไปตามนโยบายบัญชีที่กองทุนฯ ใช้เพื่อจัดทำรายงานทางการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ยกเว้นการไม่วัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามที่กล่าวข้างต้น

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้แสดงเฉพาะงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ข้อมูลทั่วไป วัตถุประสงค์และเกณฑ์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ข้อสมมติฐานและนโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยมีได้แสดงงบแสดงฐานะทางการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิและงบกระแสเงินสดตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลทั้งหมดตามที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินกำหนด ดังนั้นข้อมูลทางการเงินตามสถานการณ์สมมตินี้จึงมิได้แสดงงบการเงินแบบเต็มรูปแบบตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รอบระยะเวลาบัญชีของกองทุนฯ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี อย่างไรก็ตาม งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้ได้ถูกจัดทำขึ้นสำหรับสำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 (“ช่วงเวลาประมาณการ”) เนื่องจากการเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1 ยังไม่ได้กำหนดวันที่ที่แน่นอน เพื่อวัตถุประสงค์ของการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติ จึงสมมติว่าสัญญาที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้มีผลบังคับใช้แล้ว ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ซึ่งเป็นวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ ดังนั้นช่วงเวลาประมาณการของงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จะแตกต่างจากรอบระยะเวลาบัญชีของกองทุนฯ

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จัดทำขึ้นในสกุลเงินบาท และแสดงในหน่วยล้านบาท ยกเว้นได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติฉบับภาษาอังกฤษเป็นเพียงการแปลภาษาจากข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติฉบับภาษาไทย ในกรณีที่มึนเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3. สรุปข้อสมมติฐานที่สำคัญ

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จัดทำขึ้น โดยมีข้อสมมติฐานที่สำคัญดังที่จะกล่าวต่อไป ซึ่งบริษัทจัดการฯ มีความเห็นว่าข้อสมมติฐานดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล ณ วันที่ที่ได้จัดทำรายงาน อย่างไรก็ตาม ผู้ลงทุนควรพิจารณาข้อสมมติฐานดังกล่าวตลอดจนข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ โดยใช้วิจารณญาณของตนเองอย่างถี่ถ้วนเกี่ยวกับผลการดำเนินงานในอนาคตของกองทุนฯ

3.1 การลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

งบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมติจัดทำขึ้นตามสมมติฐานว่า กองทุนฯ เข้าทำสัญญาซื้อขายส่วนเพิ่มเติมในวันที่ 1 ธันวาคม 2562 ซึ่งเป็นวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ และมีข้อสมมติฐานว่ากองทุนฯ จ่ายเงินจำนวน 38,000.00 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ให้แก่ทรูปีเลททีเพื่อเข้าทำสัญญาดังกล่าว จำนวนเงินดังกล่าวพิจารณาจากประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2562 (ราคาขายทรัพย์สินสุดท้ายจะขึ้นอยู่กับตลาดของกองทุนฯ และทรูปีเลทที ซึ่งจะพิจารณาจากปัจจัยที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงสถานะของตลาดในขณะนั้น)

ตามแผนการลงทุนเพิ่มเติมวันที่ 1 ธันวาคม 2562 (“วันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ”) กองทุนฯ จะเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติมกับทรูปีเลทที (“สัญญาซื้อขายส่วนเพิ่มเติม”) เพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงประกอบด้วยเส้นใยแก้วนำแสงไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร

ในวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ คาดการณ์ว่ากองทุนฯ จะมีเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติม ที่อยู่ในรูปแบบของการเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติม”) จำนวนทั้งสิ้นไม่เกิน 1,680,500 คอร์กิโลเมตร

โดยการลงทุนเพิ่มเติมในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนฯ มีสมมติฐานว่ากองทุนฯ ได้รับเงินลงทุนมาจากสองส่วน คือ การเสนอขายหน่วยลงทุนเพิ่มเติมตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1.1 และการกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1.2

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.1.1 มูลค่าหน่วยลงทุนที่เสนอขายเพิ่มเติม

มูลค่าหน่วยลงทุนตามราคาเสนอขายสุดท้ายของหน่วยลงทุนของกองทุนฯจะขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ เช่น สภาพภาวะตลาด ณ วันที่เสนอขาย และผลการเจรจาสำหรับเงินกู้ที่กองทุนฯจัดหาเพื่อซื้อสินทรัพย์ และสาเหตุอื่นๆ ณ วันที่การลงทุนเกิดขึ้น

งบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมตินี้ จึงมีข้อสมมติให้ส่วนทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนฯ มีมูลค่าประมาณ 76,683.80 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่ารวมของหน่วยลงทุนที่มีอยู่เดิมที่ได้รับชำระเต็มจำนวนแล้ว และหน่วยลงทุนที่จะออกเสนอขายในวันที่ 1 ธันวาคม 2562 (“หน่วยลงทุนส่วนเพิ่มเติม”) ซึ่งสมมติว่าจะได้รับชำระเต็มจำนวน โดยหน่วยลงทุนส่วนเพิ่มเติมนี้ได้กำหนดขึ้นโดยอ้างอิงจากราคาตามสัญญาซื้อขายส่วนเพิ่มเติมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1

ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพิ่มเติมของกองทุนฯ ค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนที่จะต้องชำระให้กับ ก.ล.ต. รวมถึงค่าธรรมเนียมวิชาชีพต่างๆ (เช่น ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาทางการเงิน และ ค่าธรรมเนียมที่ปรึกษากฎหมาย) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุนฯ ครั้งที่ 1/2562 ค่าใช้จ่ายในการจัดพิมพ์หนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหน่วยลงทุนและหนังสือชี้ชวน ค่าใช้จ่ายทางการตลาด และค่าตรวจทรัพย์สินที่จะรับมอบเมื่อเข้าทำสัญญาซื้อขายเพิ่มเติม จะรับผิดชอบโดยผู้สนับสนุนฯ และ/หรือ บริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯ ตามกรอบที่จะได้ตกลงกัน

3.1.2 เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยจ่าย

ในการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมตินี้มีข้อสมมติว่ากองทุนฯจะกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 18,160.00 ล้านบาท เพื่อ (1) นำไปลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงโยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติมจำนวน 15,500.00 ล้านบาท โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวมีข้อสมมติฐานอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 6.25 ต่อปีของเงินต้นค้างชำระและกองทุนฯจะทยอยจ่ายคืนเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันทางการเงินจำนวน 300.00 ล้านบาท ในปี 2563 และ (2) นำไปชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินต่อกรมสรรพากรจำนวน 2,660.00 ล้านบาท โดยเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 6.50 ต่อปีของเงินต้นค้างชำระ และสมมติว่ากองทุนฯจ่ายคืนเงินกู้ยืมดังกล่าว ณ สิ้นเดือนพฤศจิกายน 2563 ซึ่งอ้างอิงตามระยะเวลาที่กองทุนฯได้รับภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากรสำหรับการลงทุนในทรัพย์สินเสี่ยงโยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม โดยจะคำนวณเป็นรายเดือนและตามจำนวนวันจริงที่ล่วงเลยไป ทั้งนี้ สมมติฐานที่ใช้ในการประมาณการในส่วนของเงินกู้ยืมดังกล่าวได้อ้างอิงตามข้อเสนอเบื้องต้นที่กองทุนฯคาดว่าจะได้รับจากสถาบันการเงิน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

นอกจากนี้ งบกำไรขาดทุนตามสถานการณ์สมมตินี้มีข้อสมมติว่ากองทุนฯ จะต้องชำระค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้า (Front-end Fee) จำนวนร้อยละ 0.75 ของจำนวนเงินกู้ยืมสำหรับนำไปลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติม และจำนวนเงินกู้ยืมสำหรับนำไปชำระภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาซื้อขายส่วนเพิ่มเติม

ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมเงินกู้ยืมแรกเข้าสุดท้ายและเงื่อนไขต่างๆ ขึ้นอยู่กับผลการเจรจาต่อรองระหว่างกองทุนฯและสถาบันการเงิน ซึ่งอาจแตกต่างจากข้อสมมติฐานข้างต้น

3.2 สิทธิประโยชน์ ณ วันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ

ในการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้มีข้อสมมติว่ากองทุนฯได้ชำระและรับชำระสิทธิประโยชน์ เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายก่อนวันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการ โดยมีรายละเอียดสิทธิประโยชน์ ณ วันเริ่มต้นของช่วงเวลาประมาณการดังนี้ เงินฝากธนาคารจำนวน 111.19 ล้านบาท มูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 57,500.00 ล้านบาท เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรมจำนวน 2,557.34 ล้านบาท รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้าจำนวน 816.51 ล้านบาท ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนจำนวน 54,183.80 ล้านบาท และกำไรสะสมจำนวน 5,168.22 ล้านบาท

3.3 รายได้ค่าเช่ารับ

รายได้ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติที่มีอยู่เดิมและหลังการลงทุนเพิ่มเติมสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

รายได้ค่าเช่าตามประมาณการ		รายได้ค่าเช่าตามสถานการณ์สมมติ		
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติม		
สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	
1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่	1 มกราคม 2563 ถึงวันที่	1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่	1 มกราคม 2563 ถึงวันที่	
31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	
ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	489.72	5,935.43	839.35	10,172.87

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

รายได้ค่าเช่าตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติถูกจัดทำขึ้นบนข้อสมมติที่สำคัญดังที่จะกล่าว ถัดไป ซึ่งได้คำนึงถึงปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาที่ได้จัดทำขึ้นแล้ว ตามที่ กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 1 และสัญญา ที่กำลังจะมีขึ้นระหว่างกองทุนฯ ผู้สนับสนุนฯ และทรูเปิดที่ รวมถึงการลงทุนในทรัพย์สินที่ลงทุน เพิ่มเติมตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ข้อ 3.1 บนพื้นฐานปัจจัยทางธุรกิจในปัจจุบัน และข้อกำหนดสำคัญของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

รายได้ค่าเช่าตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติจากการให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติมนั้นมีข้อสมมติจากการให้เช่ากับทรูเปิดที่ ประมาณร้อยละ 80.0 ของทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมของกองทุนฯ ในอัตราค่าเช่า 433.21 บาทต่อคอร์กิโลเมตร ต่อเดือน และจะปรับขึ้นเป็นรายปีตามดัชนีผู้บริโภคของประเทศไทยแต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี โดยเริ่ม ปรับในเดือนมกราคม 2563 สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอีกประมาณร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติม กองทุนฯ จะเปิดให้ผู้สนใจรายอื่นเช่าใช้ไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน อย่างไรก็ตาม ทรูเปิดที่และกองทุนฯ จะเข้าทำสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน โดย ทรูเปิดที่จะเป็นผู้ทำการตลาดและหาผู้เช่าอื่นสำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนประมาณร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติม ทั้งนี้ ในระหว่างที่ยังไม่มีผู้เช่ารายอื่น สนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวทรูเปิดที่ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า เพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่ กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯ สามารถต่ออายุ สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาเช่าหลัก โดยทรูเปิดที่จะเช่า ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนประมาณร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการ ลงทุนเพิ่มเติมในช่วง 3 ปีแรกในอัตราค่าเช่า 764.48 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือน และจะปรับขึ้นเป็นรายปี ตามดัชนีผู้บริโภคของประเทศไทยแต่ไม่เกินร้อยละ 3.0 ต่อปี โดยเริ่มปรับในเดือนมกราคม 2563 ดังนั้น รายได้ค่าเช่าตามสถานการณ์สมมติจึงถูกจัดทำบนข้อสมมติว่าทรูเปิดที่จะเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ส่วนประมาณร้อยละ 20.0 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดหลังการลงทุนเพิ่มเติมตลอดช่วงเวลา ประมาณการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.4 ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับคำนวณจากค่าเฉลี่ยเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานหลังจากหักเงินให้กับผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ซึ่งอยู่ภายใต้สมมติฐานว่าเงินสดส่วนหนึ่งจำนวน 2,557.34 ล้านบาท ให้เก็บในรูปของพันธบัตรรัฐบาลอายุ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาประมาณการที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.69 ต่อปี ประมาณการอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันสำหรับพันธบัตรรัฐบาลอายุ 3 เดือน ณ วันที่ 29 มีนาคม 2562 ทั้งนี้มีสมมติฐานเพิ่มเติมว่าจะมีการขายพันธบัตรรัฐบาลจำนวน 300.00 ล้านบาท ในระหว่างปี 2563 เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.1.2 และเงินสดส่วนที่เหลือจะเก็บอยู่ในรูปของเงินฝากออมทรัพย์ที่มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.62 ต่อปี ประมาณการอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยที่กองทุนฯ ได้รับในปี 2561

3.5 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการถือครองกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบริหารดูแลและบำรุงรักษา ค่าสิทธิแห่งทาง ค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน และค่าประกันภัย ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประมาณการโดยบริษัทจัดการฯ โดยจะเป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินที่กองทุนฯ คาดว่าจะถือครอง โดยมีพื้นฐานจากข้อมูลตามสัญญาที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเหล่านี้ และข้อมูลประมาณการของค่าใช้จ่าย

มีข้อสมมติว่า กองทุนฯ จะสามารถขอกู้เงินกู้ได้ อย่างไรก็ดีตาม จำนวนภาษีซื้อที่จะขอคืนได้นั้นขึ้นอยู่กับว่า ค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถระบุได้อย่างชัดเจนหรือไม่ว่าเกี่ยวข้องกับรายได้ของธุรกิจที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยหากเป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับทั้งธุรกิจที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มและธุรกิจที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม กองทุนฯ ต้องคำนวณปันส่วนภาษีซื้อตามสัดส่วนของรายได้ที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มและส่วนที่ไม่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับแต่ละปีของงบการเงิน อัตราภาษีมูลค่าเพิ่มตามกฎหมายสำหรับรอบเวลาประมาณการคือร้อยละ 7.0 มีข้อสมมติว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมดเกี่ยวข้องกับรายได้ของธุรกิจที่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม (กล่าวคือ รายได้ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง) ดังนั้นประมาณการค่าใช้จ่ายดำเนินงานจึงไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ
สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

		(หน่วย: ล้านบาท)			
		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ตามประมาณการ		ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ตามสถานการณ์สมมติ	
		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ที่มีอยู่เดิม		ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
		สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่	สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่
		1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่	1 มกราคม 2563 ถึงวันที่	1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่	1 มกราคม 2563 ถึงวันที่
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน					
เส้นใยแก้วนำแสง		18.39	227.33	31.52	389.63
ค่าสิทธิแห่งทาง		10.70	128.40	18.34	220.06
ค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน		1.18	37.79	1.18	37.79
ค่าประกันภัย		0.52	6.46	0.85	10.50
รวม		30.79	399.98	51.89	657.98

ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงมีพื้นฐานอยู่บนการบำรุงรักษาที่จำเป็นเพื่อ
สามารถให้บริการได้อย่างเหมาะสมแก่ลูกค้าตามจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนฯถือกรรมสิทธิ์
โดยเป็นไปตามสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ค่าสิทธิแห่งทาง

กองทุนฯจะมีค่าใช้จ่ายค่าสิทธิแห่งทางที่เกิดจากการพาดสาย ซึ่งประมาณจากข้อมูลค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นใน
ปัจจุบันของกองทุนฯ แนวโน้มการเกิดค่าสิทธิแห่งทางในอนาคต

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน

สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม กองทุนฯจะมีค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดินอ้างอิงจากประมาณการที่คำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอกในการซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่มีอยู่เดิม ทั้งนี้ หากค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงมากกว่าที่ได้ประมาณการไว้ในประมาณการทางการเงินที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญาในการเสนอขายหน่วยลงทุนต่อประชาชนครั้งแรกเมื่อปี 2558 ผู้สนับสนุนฯ และ/หรือบริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนเกินดังกล่าว นับตั้งแต่กองทุนฯ ลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม

สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มเติม กองทุนฯจะไม่ได้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการย้ายสายลงใต้ดิน และค่าเช่าท่อร้อยสายใต้ดิน ทั้งนี้ ผู้สนับสนุนฯ และ/หรือ บริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมดถึงวันสิ้นสุดสัญญาเช่าหลัก

ค่าประกันภัย

ค่าประกันภัยประมาณจากอัตราค่าเบี้ยประกันภัยที่เกิดขึ้นล่าสุดของกองทุนฯ โดยคำนวณตามประมาณการมูลค่าต้นทุนเปลี่ยนแปลงแทนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

3.6 ค่าใช้จ่ายกองทุนฯ

ค่าใช้จ่ายกองทุนฯ โดยส่วนใหญ่ประมาณการ โดยมีพื้นฐานมาจากข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาที่เกี่ยวข้องและข้อมูลในอดีตตามการคาดการณ์จากประสบการณ์ของบริษัทจัดการฯ ลักษณะของค่าใช้จ่ายกองทุนฯ มีดังนี้

ก) ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนรวม

ค่าธรรมเนียมการจัดการเป็นเงินที่จ่ายให้แก่บริษัทจัดการฯ โดยคำนวณจากอัตราร้อยละ 0.100 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 10 ล้านบาทต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ข) ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์

ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์เป็นเงินที่จ่ายให้แก่ผู้ดูแลผลประโยชน์ โดยคำนวณจาก (1) อัตราร้อยละ 0.020 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 ล้านบาท หรือ (2) อัตราร้อยละ 0.018 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ มากกว่า 50,000 ล้านบาท ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ต้องไม่ต่ำกว่า 3.6 ล้านบาทต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

ค) ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน

ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนเป็นเงินที่จ่ายให้แก่ นายทะเบียน โดยคำนวณจากอัตราร้อยละ 0.023 ต่อปี ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ทั้งนี้ กำหนดค่าธรรมเนียมขั้นต่ำเท่ากับ 3.2 ล้านบาท และ ค่าธรรมเนียมสูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาท ต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ง) ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ

ค่าธรรมเนียมวิชาชีพเป็นเงินที่จ่ายให้แก่ที่ปรึกษาต่างๆ เช่น ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ ผู้ประเมินอิสระ ผู้สอบบัญชี ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมขึ้นอยู่กับข้อกำหนดและเงื่อนไขในท้ายที่สุดของสัญญาที่เกี่ยวข้อง

จ) ค่าใช้จ่ายอื่น

		(หน่วย: ล้านบาท)			
		ค่าใช้จ่ายอื่นตามประมาณการ		ค่าใช้จ่ายอื่นตามสถานการณ์สมมติ	
		ทรัพย์สินสิ้นอายุไข		ทรัพย์สินสิ้นอายุไข	
		ที่มีอยู่เดิม		หลังการลงทุนเพิ่มเติม	
		สำหรับงวด 1 เดือน	สำหรับงวด 12 เดือน	สำหรับงวด 1 เดือน	สำหรับงวด 12 เดือน
		ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่	ตั้งแต่วันที่
		1 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563	1 ธันวาคม 2562	1 มกราคม 2563
		ถึงวันที่	ถึงวันที่	ถึงวันที่	ถึงวันที่
		31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2563
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดและค่าใช้จ่าย					
ในการบริหารอื่น		0.42	5.25	0.66	8.16
ค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับการเป็น					
หลักทรัพย์จดทะเบียนที่จะจ่าย					
ให้แก่ ค.ล.ท.		0.25	3.00	0.25	3.00
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย		2.33	28.76	-	-
รวมค่าใช้จ่ายอื่น		3.00	37.01	0.91	11.16

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

โดยอัตราดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นนี้ประมาณการ โดยมีพื้นฐานจากข้อมูลปัจจุบัน และประสิทธิภาพของบริษัทจัดการฯ อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายอื่นนี้ไม่ได้รวมค่าซ่อมแซมทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงสำหรับส่วนที่นอกเหนือจากการทำประกันภัย ซึ่งผู้สนับสนุนฯ และ/หรือ บริษัทย่อยของผู้สนับสนุนฯจะเป็นผู้รับผิดชอบ นับตั้งแต่กองทุนฯลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม

3.7 การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย โดยเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน บริษัทจัดการฯจะจัดให้มีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยผู้ประเมินอิสระที่ได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ด. ทุก 3 ปี นับจากวันที่มีการประเมินราคาเพื่อลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างเป็นสาระสำคัญ และจะจัดให้มีการสอบทานมูลค่าปัจจุบันของราคาประเมินทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานนับตั้งแต่วันที่ที่มีการประเมินราคาครั้งสุดท้าย

ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นในภายหลังที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะไม่มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินปันผลของกองทุนฯสำหรับงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ เนื่องจากกำไรที่สามารถนำมาปันส่วนแบ่งกำไรคิดจากส่วนที่ไม่รวมกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่า อย่างไรก็ตาม ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในภายหลังที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะมีผลกระทบต่อการจ่ายเงินปันผลของกองทุนฯ เนื่องจากกำไรที่สามารถนำมาปันส่วนแบ่งกำไรคิดจากส่วนที่รวมผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่า

ทั้งนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 สำหรับวัตถุประสงค์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ บริษัทจัดการฯ เชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนั้น งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับช่วงเวลาประมาณการมิได้คำนึงถึงผลกระทบของผลกำไรหรือผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในภายหลัง ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

ตามหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.9 สำหรับช่วงเวลาประมาณการมิได้คำนึงถึงผลกระทบจากการยกเลิกมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน ที่จะมีผลในปี 2563

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.8 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติจัดทำขึ้นบนสมมติฐานว่า กองทุนฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นรายละเป็นรายไตรมาสในอัตราร้อยละ 100.0 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว โดยหักรายจ่ายฝ่ายลงทุนตามที่เกิดขึ้นจริง การชำระคืนเงินกู้ยืม และไม่รวมกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าของเงินลงทุน แต่หากในกรณีที่กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน กรณีนี้จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อจ่ายเงินปันผล เนื่องจากกองทุนฯ จะปันส่วนแบ่งกำไร โดยคิดจากกำไรที่ไม่รวมกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการทบทวนมูลค่าของเงินลงทุน แต่สำหรับกรณีที่ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน กรณีนี้จะกระทบการปันส่วนแบ่งกำไรเนื่องจากกองทุนฯ จะปันส่วนแบ่งกำไรหลังจากหักผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าเงินลงทุน โดยเงินปันผลของแต่ละไตรมาสจะประกาศจ่ายและจ่ายภายใน 90 วันหลังจากวันสิ้นไตรมาส นอกจากนี้ กองทุนฯ จะรับรู้ดอกเบี้ยจ่ายด้วยการคำนวณด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจะมีความแตกต่างกับดอกเบี้ยจ่ายที่กองทุนฯ จ่ายจริง ดังนั้นจำนวนเงินที่เป็นรายจ่ายในส่วนที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสดจริงจะถูกหักออกเพื่อคำนวณกำไรสุทธิที่สามารถปันส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นรายละ

ทั้งนี้ ตามหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 2 และข้อ 3.7 สำหรับวัตถุประสงค์ในการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ บริษัทจัดการฯ เชื่อว่าไม่มีเกณฑ์ใดที่เหมาะสมในการวัดมูลค่ายุติธรรมเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นนโยบายแล้ว ดังนั้น งบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับช่วงระยะเวลาประมาณการไม่ได้รวมกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว รวมถึงไม่มีผลกระทบที่อาจเกิดจากการยกเลิกมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการเฉพาะด้านการลงทุน ที่อาจกระทบต่อการบันทึกรายจ่าย และ/หรือ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าทรัพย์สิน ซึ่งหากมีผลกระทบจากการบันทึกรายการดังกล่าว ซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่เงินสดสำหรับทรัพย์สินของการลงทุนฯ ไม่ว่าจะเป็ทรัพย์สินที่มีอยู่เดิม หรือทรัพย์สินที่จะเข้าลงทุนเพิ่มเติม โดยที่กองทุนฯ มีกำไรสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผลเพียงพอับรายจ่ายและผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดจากการวัดมูลค่าหรือรายการอื่นใดที่ไม่ใช่เงินสด ก็ไม่มีผลกระทบเงินปันผล แต่หากกองทุนฯ มีกำไรสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผลไม่เพียงพอ กองทุนฯ จะพิจารณาการจ่ายสภาพคล่องส่วนเกินในรูปแบบของการลดทุนร่วมกับเงินปันผล อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่กองทุนฯ มีผลขาดทุนสะสม ณ วันที่พิจารณาจ่ายเงินปันผล กองทุนฯ จะพิจารณาส่วนแบ่งสำหรับผู้ถือหุ้นรายละ โดยจ่ายจากสภาพคล่องส่วนเกินในรูปแบบของเงินลดทุนทั้งจำนวน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.9 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้จัดทำขึ้น โดยมีสมมติฐานว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลกระทบต่อข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

อย่างไรก็ตาม สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่ง สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐานจำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการค้ำของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้ อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป ซึ่งรวมถึงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน ซึ่งเป็นมาตรฐานการบัญชีที่ใช้สำหรับการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ ดังนั้นการบังคับใช้มาตรฐานดังกล่าวข้างต้นอาจส่งผลกระทบต่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ดังนี้

การวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

ภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการเฉพาะด้านการลงทุน กำหนดให้กองทุนฯ จะต้องจัดให้มีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทุก 3 ปี ตามหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.7 เมื่อมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 ถูกยกเลิกเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะถูกจัดประเภทเป็นอุปกรณ์ ภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ การรับรู้รายการเริ่มแรกด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการซื้อทรัพย์สินนั้น ต่อมาจะแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการค้ำค่าสะสม (ถ้ามี) เพื่อให้มูลค่าสุทธิที่รับใหม่แสดงในราคาที่ตีใหม่ มูลค่ายุติธรรมอ้างอิงราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และจะทบทวนทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

การตีราคาสินทรัพย์ใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลง กิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุนในแต่ละปี ผลต่างระหว่างวิธีคิดค่าเสื่อมราคาที่กำหนดจากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ตีราคาใหม่กับบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุนและค่าเสื่อมราคาที่กำหนดจากราคาทุนเดิมของสินทรัพย์จะถูกโอนจากส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ไปยังกำไรสะสม

การวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์

ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ จะถูกวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือวัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือแสดงด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย ตามลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงจัดจำประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

3.10 สมมติฐานอื่น

- ก) ไม่มีการเปลี่ยนแปลงในการลงทุนในทรัพย์สิน โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมระหว่างช่วงเวลาประมาณการ
- ข) ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติจัดทำบนสมมติฐานว่าจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงของกฎหมายและข้อบังคับในระหว่างงวด
- ค) มีสมมติฐานว่าสัญญาทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯมีผลบังคับใช้และสามารถปฏิบัติได้ตามที่ระบุในสัญญา
- ง) กองทุนฯไม่จำเป็นต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมแบบที่ 3 ภายใต้พระราชบัญญัติประกอบกิจการ โทรคมนาคม พ.ศ. 2548
- จ) ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติสำหรับช่วงเวลาประมาณการมิได้คำนึงถึงผลกระทบที่เกิดจากพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 52) พ.ศ. 2562 ซึ่งประกาศลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2562 กฎหมายดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 สิงหาคม 2562 เป็นต้นไป โดยเงินได้ตามมาตรา 40(4) (ก) (เช่น ดอกเบี้ยพันธบัตร ดอกเบี้ยเงินฝากและผลต่างระหว่างราคาไถ่ถอนกับราคาจำหน่ายตั๋วเงินหรือตราสารแสดงสิทธิในหน้าที่บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ออกและจำหน่ายครั้งแรกในราคาต่ำกว่าราคาไถ่ถอน เป็นต้น) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่เป็นกองทุนรวมให้เสียภาษีในอัตราร้อยละ 15 ของรายได้ก่อนหักรายจ่ายใดๆ เนื่องจากบริษัทจัดการฯเชื่อว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการจัดทำข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
- ฉ) ไม่มีค่าใช้จ่ายฝ่ายทุนในช่วงเวลาประมาณการ
- ช) กองทุนฯสามารถจัดหาเงินกู้ได้เต็มวงเงินและเงื่อนไขการกู้ยืมเป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอเบื้องต้นจากธนาคาร และกองทุนฯสามารถปฏิบัติได้ตามข้อกำหนดของสัญญาเงินกู้และไม่มีการผิดนัดชำระ
- ซ) ไม่มีการระดมทุนเพิ่มเติมในช่วงเวลาประมาณการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายบัญชีที่ใช้ในการจัดทำงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติเป็นนโยบายเดียวที่จะนำมาใช้กับกองทุนฯ ในปี 2562 ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการเฉพาะด้านการลงทุน อย่างไรก็ตาม นโยบายการบัญชีที่จะนำมาใช้กับกองทุนฯ ในปี 2563 อาจมีผลกระทบตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติข้อ 3.9

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

ดอกเบี้ยรับบันทึกเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 การวัดมูลค่าเงินลงทุน

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยจำนวนต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯ มีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯ จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น

เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯ วัดมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยราคาต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯ มีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯ จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น หลังจากนั้นกองทุนฯ จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

กองทุนฯ พิจารณาค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยถือพื้นฐานจากราคาประเมิน โดยผู้ประเมินอิสระที่ได้รับอนุญาตจาก ก.ล.ต. ทุก 3 ปี นับจากวันที่มีการประเมินราคาในเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างมีสาระสำคัญ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดขึ้น และจัดให้มีการสอบทานการประเมินมูลค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน นับแต่วันที่มีการประเมินราคาครั้งล่าสุด

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ

สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว (ถ้ามี) ถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนในงวดที่มีการประเมินค่าทรัพย์สิน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์

เงินลงทุนในตราสารหนี้ในความต้องการของตลาดซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงตามมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาที่ยกเว้นจากอัตราผลตอบแทนจากการซื้อขายครั้งสุดท้ายของวันที่วัดค่าเงินลงทุนในสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย เงินลงทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงในราคาที่ยกเว้นจากอัตราผลตอบแทนของบริษัทผู้เสนอซื้อเสนอขาย ซึ่งบริษัทจัดการฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นตัวแทนที่ดีที่สุดของมูลค่ายุติธรรม และกองทุนฯ ใช้วิธีราคาทุนตัดจำหน่ายในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ลงทุน กำไรหรือขาดทุนจากการวัดค่าเงินลงทุนถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุน ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในเงินฝากธนาคาร ตัวแลกเปลี่ยนและตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ใช้มูลค่าเงินต้นบวกดอกเบี้ยค้างรับจนถึงวันวัดค่าเงินลงทุนในการกำหนดมูลค่ายุติธรรม

4.3 การแบ่งปันส่วนกำไรให้ผู้ถือหุ้นลงทุน

กองทุนฯ บันทึกผลกำไรสะสม ณ วันที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

4.4 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่รับภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะรับรู้เป็นรายได้ค่าเช่าในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

4.5 ประมาณการหนี้สิน

กองทุนฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากองทุนฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกองทุนฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ
สำหรับงวด 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ
สำหรับงวด 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563

4.6 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

กองทุนฯ ไม่มีภาระหนี้สินจากภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากกองทุนฯ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย ดังนั้นจึงไม่มีค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้

5. การอนุมัติข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมติ

ข้อมูลทางการเงินตามประมาณการและตามสถานการณ์สมมตินี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยบริษัทจัดการฯ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562

ภาคผนวก 2

รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
จัดทำโดยบริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด
(ฉบับย่อ)

มูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินของ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ("ทีทีทีบีบี") ประกอบด้วย Optical Fibre Cable จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศที่ ทีทีทีบีบีจะส่งมอบให้กองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ("กองทุนรวมฯ") ณ วันซื้อทรัพย์สินซึ่งคาดว่าจะเป็วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ("ทรัพย์สิน")

รายงานเลขที่ 2019/268T

เสนอ:

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
175 อาคารสารคดีห้าเวอรื ชั้น 7 ชั้น 21 และชั้น 26
ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำ	1
รายงานการประเมินค่าทรัพย์สิน	
1. บทนำ	7
2. การวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปในประเทศไทย	7
3. ประวัติธุรกิจ	14
4. ภาพรวมตลาดบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงหรือบรอดแบนด์	15
5. การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	17
6. การประเมินมูลค่าโดยวิธีต้นทุนทดแทน	19
7. การประเมินมูลค่าโดยวิธีคิดจากรายได้	23
8. สรุป	33

ภาคผนวก :

ภาคผนวก ก: การประเมิน โดยวิธีต้นทุนทดแทน

ภาคผนวก ก.1 - ทะเบียนทรัพย์สินที่ได้รับจาก บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์
จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ก.2 - คัทชี Optic Fiber Cable

ภาคผนวก ก.3 - อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข: การประเมิน โดยวิธีคิดจากรายได้

ภาคผนวก ข.1 - ประมาณการกระแสเงินสด ในมุมมองของกองทุนรวมโครงสร้าง
พื้นฐาน

ภาคผนวก ข.2 - สมมติฐานประกอบประมาณการกระแสเงินสด ในมุมมองของ
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน

ภาคผนวก ข.3 - การคำนวณหาอัตราคิดลด

ภาคผนวก ข.4 – สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

เอกสารแนบ – เงื่อนไขข้อจำกัด

Leading /Thinking / Performing

ฉบับเฉพาะ

วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
175 อาคารสาทรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 7 ชั้น 21 และชั้น 26
ถ.สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

เรียน คุณพรชิต พลอยกระจ่าง
รองกรรมการผู้จัดการ

รายงานของบริษัทฯ เลขที่ 2019/268T

ตามความประสงค์ของท่าน บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินของทรัพย์สินของ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ("ทีทีทีบีบี") ประกอบด้วย Optical Fibre Cable หรือ OFC จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ ทีทีทีบีบีจะส่งมอบให้กองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ("กองทุนรวมฯ") ณ วันซื้อทรัพย์สินซึ่งคาดว่าจะเป็นที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ("ทรัพย์สิน") โดยทีทีทีบีบีคาดว่าทรัพย์สินจะถูกโอน วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 การประเมินในครั้งนี้ เป็นการประเมินในมุมมองของกองทุนรวมฯ

ตามความเข้าใจของบริษัทฯ นั้น ในการประเมินค่าครั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ และใช้สำหรับประกอบการพิจารณาทำธุรกรรมเพื่อเป็นไปตามมาตรฐานรายงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ("ก.ล.ต.") เกี่ยวกับการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มของกองทุนรวมฯ บริษัทฯ เข้าใจว่า ทีทีทีบีบีจะขายทรัพย์สินให้กับกองทุนรวมฯ และจะเข้าทรัพย์สินดังกล่าวเพื่อประกอบธุรกิจ ตั้งแต่ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 วันที่ทำการประเมินคือ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562

"มูลค่ายุติธรรม" หมายความว่า มูลค่าที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือ มูลค่าที่จะต้องจ่าย เพื่อโอนหนี้สินของธุรกรรมปกติ (orderly transaction) ที่เกิดขึ้นระหว่างผู้เล่นในตลาด (market participant) ณ วันวัดมูลค่า

หลักการสำคัญของการวัดมูลค่ายุติธรรมคือ

- มูลค่ายุติธรรมควรสะท้อนราคา "exit price" ซึ่งเป็นราคาที่ยอมรับจากการขายสินค้า
- ลักษณะธุรกรรมอ้างอิงจากมูลค่าของธุรกรรมปกติ ไม่รวมถึงมูลค่าบังคับขาย
- สินทรัพย์ (หนี้สิน) ที่ถูกเคลื่อนย้ายในการแลกเปลี่ยนระหว่างผู้เล่นในตลาด
- ลักษณะธุรกรรมอ้างอิงจากธุรกรรมในตลาด principal market ซึ่งเป็นตลาดที่มีปริมาณการทำธุรกรรมมากที่สุด หรือ อ้างอิงราคาจากตลาดที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด (most advantageous market)
- มูลค่ายุติธรรมไม่ควรสะท้อนการปรับปรุงต้นทุนการทำรายการ (transaction cost) ใดๆก็ตาม ต้นทุนดังกล่าวอาจจะนำมาพิจารณาในบางกรณี

"มูลค่าธุรกิจ" ในที่นี้มีคำจำกัดความว่า เป็นการรวมกันของสินทรัพย์ที่จับต้องได้ (เช่น ทรัพย์สินอุปกรณ์ เงินทุนหมุนเวียน) และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนของธุรกิจที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้มูลค่าธุรกิจยังเทียบเท่ากับทุนที่ลงไปทั้งหมดของธุรกิจ นั่นคือ การรวมกันของส่วนของผู้ถือหุ้นกับหนี้สินรวม

วิธีการประเมินมูลค่าซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปมีอยู่ 3 วิธีด้วยกันคือ วิธีต้นทุนทดแทน วิธีการเปรียบเทียบข้อมูลตลาด และวิธีคิดจากรายได้ ซึ่งสามารถอธิบายในรายละเอียดได้ดังนี้

วิธีต้นทุนทดแทน

วิธีต้นทุนทดแทน จะเป็นการประเมินค่าทรัพย์สินบนพื้นฐานของราคาทดแทนของทรัพย์สินหรือราคาต้นทุนทดแทนปัจจุบันหักด้วยค่าเสื่อมราคาจากการเสื่อมทางกายภาพ การเสื่อมราคาทางประโยชน์ใช้สอยและการเสื่อมอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอกหรือทางเศรษฐกิจ

ราคาก่อสร้างใหม่ (Reproduction Cost New) ในที่นี้มีคำจำกัดความว่า เป็นจำนวนเงินที่ประมาณไว้ว่าจะสามารถนำมาสร้างทรัพย์สินขึ้นใหม่ในคราวเดียวให้เหมือนต้นแบบเดิมทุกประการตามราคาต้นทุนปัจจุบันของราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอุปกรณ์ผลิต ค่าโซห่วย และผลกำไรและค่าธรรมเนียมต่างๆ แต่ไม่รวมถึงค่าล่วงเวลา หรือเงินตอบแทนค่าจ้างพิเศษ และราคาชดเชยสำหรับค่าวัสดุและอุปกรณ์

ราคาทดแทนใหม่ (Replacement Cost New) ในที่นี้มีคำจำกัดความว่า จำนวนเงินที่ประมาณไว้ว่าสามารถจ่ายไปเพื่อให้ได้ทรัพย์สินใหม่ในลักษณะของการทดแทน โดยคำนึงถึงเทคโนโลยี และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในปัจจุบันเพื่อให้ได้มาซึ่งประสิทธิภาพและความสามารถที่เท่าเทียมกันในแง่การใช้สอยหรือการผลิต

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาดจะพิจารณาการทำธุรกรรมตลาดที่แท้จริง สำหรับราคาตลาดของทางเลือกในการลงทุนให้กับบริษัทที่สนใจ ที่ถูกเก็บรวบรวมข้อมูล มูลค่าของบริษัทหรือผลประโยชน์ในการเป็นเจ้าของในบริษัทสามารถประมาณ โดยการพัฒนาตัวคูณกับบริษัทเปรียบเทียบที่เกี่ยวข้องกับรายได้ กำไรหรือตัวแปรกระแสเงินสดและจากนั้นใช้ตัวคูณเหล่านี้เพื่อใช้เปรียบเทียบรายได้ กำไรหรือตัวแปรกระแสเงินสดสำหรับบริษัทที่สนใจ ตัวคูณที่ใช้ได้มาจากบริษัทที่เป็นตัวแทนที่มีการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ หรือการทำธุรกรรมของบริษัทเอกชน

วิธีคิดจากรายได้

วิธีคิดจากรายได้เป็นการประเมินมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ทางการเงินที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของเจ้าของที่มีต่อธุรกิจ โดยวิธีประมาณการกระแสเงินสดของธุรกิจที่จะเกิดขึ้น กระแสเงินสดเหล่านี้จะถูกแปลงกลับมาให้เป็นมูลค่าปัจจุบันด้วยวิธีการคิดลด โดยใช้อัตราผลตอบแทนที่คำนึงถึงค่าของเงินตามเวลา และความเสี่ยงที่เหมาะสมในการลงทุน ดังนั้นมูลค่าของธุรกิจคือผลรวมของกระแสเงินสดที่ถูกคิดลดแล้ว

สำหรับการประเมินมูลค่าครั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใช้วิธีต้นทุนทดแทนและวิธีคิดจากรายได้ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน

รายงานของบริษัทฯ ประกอบด้วย

จดหมายฉบับนี้ ซึ่งแจกแจงรายละเอียดของทรัพย์สิน วัตถุประสงค์ ลักษณะและขอบเขตของ
การประเมินค่าและผลสรุปของการประเมินค่า

รายงานการประเมินค่า ที่แสดงถึงวัตถุประสงค์และขอบเขตของการประเมิน การวิเคราะห์
สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปในประเทศไทย ลักษณะของธุรกิจ การประเมินค่าทรัพย์สิน และผลสรุปของ
การประเมินราคา

ภาคผนวก:

ภาคผนวก ก: การประเมินโดยวิธีต้นทุนทดแทน

ภาคผนวก ก.1 - ทะเบียนทรัพย์สินที่ได้รับจาก บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์
จำกัด (มหาชน) ซึ่งแสดงมูลค่ายุติธรรม

ภาคผนวก ก.2 - คำนี Optic Fiber Cable

ภาคผนวก ก.3 - อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์จากธนาคารแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข: การประเมินโดยวิธีคิดจากรายได้

ภาคผนวก ข.1 - ประมาณการกระแสเงินสด ในมุมมองของกองทุนรวมฯ

ภาคผนวก ข.2 - สมมติฐานประกอบประมาณการกระแสเงินสด ในมุมมองของ
กองทุนรวมฯ

ภาคผนวก ข.3 - การคำนวณหาอัตราคิดลด

ภาคผนวก ข.4 - สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม

เอกสารแนบ : เงื่อนไขข้อจำกัดและการให้บริการโดยทั่วไป

รูปถ่ายทรัพย์สิน

สำหรับการประเมินค่าครั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับเอกสารดังต่อไปนี้

1. ประมาณการกระแสเงินสดและสมมติฐานของกองทุนรวมฯ ในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 โดยได้รับจากทีทีทีบีบี
2. ทะเบียนทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562

บริษัทฯ ได้นำงบการเงินในอดีตมาใช้โดยมิได้ตรวจสอบกับผลการดำเนินงาน และสภาพทางการเงินของทีทีทีบีบี บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาข้อมูลตลาดและวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไปและนำไปใช้ในการประเมินความสามารถทางธุรกิจของทีทีทีบีบีที่ก่อให้เกิดรายได้ในอนาคต

จากการตรวจสอบทรัพย์สินครั้งนี้ บริษัทฯ ขอแสดงความเห็นมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุนรวมฯ มีมูลค่าดังต่อไปนี้

มูลค่ายุติธรรม (บาท)

วิธีต้นทุนทดแทน	ณ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562
ทรัพย์สินถาวร	2,512,000,000
(คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร)	
วิธีคิดจากรายได้	ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562
มูลค่าธุรกิจ	44,700,000,000
(คำนวณจาก 700,000 คอร์กิโลเมตร)	

มูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดที่ได้แนบท้าย

บริษัทฯ มีความเห็นว่าวิธีคิดจากรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุนรวมฯ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 44,700,000,000 บาท (สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดที่ได้แนบท้ายไว้ในหนังสือฉบับนี้


บริษัทฯ สมมติว่า ข้อมูล ข้อคิดเห็น และอื่นๆที่ได้รับจาก ทีทีทีบีบีในการประเมินมูลค่านี้เป็นจริงและถูกต้อง บริษัทฯ ไม่มีเหตุผลที่จะสงสัยว่าข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญใด ๆ ได้รับการละเว้นและไม่ตระหนักถึงข้อเท็จจริงใด ๆ หรือสถานการณ์ซึ่งจะทำให้ข้อมูลความคิดเห็นและแนวทางการทำเพื่อให้ไม่เป็นจริง ไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิด

บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด และผู้มีอำนาจลงนามข้างล่างนี้ ขอรับรองว่าไม่มีส่วนได้เสียใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าในปัจจุบัน และ/หรือ อนาคต ในด้านผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าของทรัพย์สินที่ทำการประเมินค่านี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายโรโดลโฟ แอล เวอร์กัร่า)
กรรมการผู้จัดการ
ผู้ประเมินหลักชั้นวุฒิ - วฒ. 022


(นายเจษฎา บิลมาศ)
ผู้จัดการฝ่ายประเมินราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์
สมาชิกสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย
เลขที่ 02-2-0711-60


(นางชมพูนุช จัตรมหากุลชัย)
ผู้จัดการฝ่ายประเมินทางการเงิน

ผู้ประเมิน - วันเพ็ญ ต້องวัฒนา - เจษฎา บิลมาศ

รายงานการประเมินค่า

1. บทนำ

ตามความประสงค์ของท่าน บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัลด (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินของ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ("ทีทีทีบีบี") ประกอบด้วย Optical Fibre Cable หรือ OFC จำนวนไม่เกิน 700,000 คอรัทโลเมตร ซึ่งกระจายอยู่ทั่วประเทศ ทีทีทีบีบีจะส่งมอบให้กองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ("กองทุนรวมฯ") ณ วันซื้อทรัพย์สินซึ่งคาดว่าจะเป็วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ("ทรัพย์สิน") โดยทีทีทีบีบีคาดว่าทรัพย์สินจะถูกโอน วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 การประเมินในครั้งนี้ เป็นการประเมินในมุมมองของกองทุนรวมฯ

ตามความเข้าใจของบริษัทฯ นั้น ในการประเมินค่าครั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ และใช้สำหรับประกอบการพิจารณาทำธุรกรรมเพื่อเป็นไปตามมาตรฐานรายงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ("ก.ล.ต.") เกี่ยวกับการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มของกองทุนรวมฯ บริษัทฯ เข้าใจว่า ทีทีทีบีบีจะขายทรัพย์สินให้กับกองทุนรวมฯ และจะเข้าทรัพย์สินดังกล่าวเพื่อประกอบธุรกิจ ตั้งแต่ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 วันที่ทำการประเมินคือ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562

"มูลค่ายุติธรรม" มีความหมายตามคำจำกัดความข้างต้น

2. การวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจ โดยทั่วไปในประเทศไทย

การประเมินราคาทรัพย์สินเพื่อให้ได้มูลค่าที่เชื่อถือได้นั้น ควรพิจารณาถึงสภาพเศรษฐกิจโดยรวมในประเทศไทยทั้งในปัจจุบันและในอนาคต และสภาพเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมของทรัพย์สินที่ทำการประเมินนั้นๆ ตัวแปรหลักที่บ่งชี้ทิศทางการพัฒนาทางเศรษฐกิจโดยรวมในประเทศไทยได้ดีที่สุด คือ สถิติตัวเลขและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศภาวะการว่างงาน อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ย ซึ่งในรายงานฉบับนี้ ข้อมูลทางเศรษฐกิจดังกล่าวข้างต้นทั้งในอดีตและจากการคาดการณ์ในอนาคตได้ถูกนำมาใช้ในการพิจารณาทิศทางการพัฒนาของเศรษฐกิจในประเทศไทย

2.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP)

จากรายงานภาวะเศรษฐกิจไทยของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช) เศรษฐกิจไทยไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2562 ขยายตัวร้อยละ 2.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา หรือขยายตัวร้อยละ 3.6 จากไตรมาสก่อนหน้า การขยายตัวนี้มีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวดีต่อเนื่องของการบริโภคภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการขยายตัวเร่งขึ้นของการใช้จ่ายของรัฐบาล ในขณะที่การส่งออกปรับตัวลดลง

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ถึงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 ณ ราคาคงที่ โดยในปี พ.ศ. 2545 เป็นปีฐาน แสดงไว้คงแผนภูมิต่อไปนี้



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

การบริโภคภาคเอกชนในไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 ขยายตัวร้อยละ 4.6 ลดลงจากการขยายตัวร้อยละ 5.4 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวต่อเนื่องของฐานรายได้และการจ้างงานในระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งอัตราเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับต่ำ การดำเนินมาตรการดูแลผู้มีรายได้น้อยของภาครัฐ และการปรับตัวเพิ่มขึ้นของความเชื่อมั่นของผู้บริโภค สำหรับความเชื่อมั่นของผู้บริโภคเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจโดยรวมอยู่ที่ระดับ 68.1

การลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 4.4 ในไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.5 ในไตรมาสก่อนหน้า ตามการขยายตัวต่อเนื่องของการลงทุนในหมวดเครื่องมือ เครื่องจักร ส่วนการลงทุนในหมวดก่อสร้างชะลอลง

โดยการลงทุนในหมวดเครื่องมือเครื่องจักรขยายตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.6 ในไตรมาสก่อนหน้า ในขณะที่การลงทุนในหมวดก่อสร้างขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.1 ในไตรมาสก่อนหน้า

การอุปโภคภาครัฐบาลขยายตัวร้อยละ 3.3 ในไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่ผ่านมา เทียบกับการขยายตัวที่ร้อยละ 1.4 ในไตรมาสก่อนหน้า

มูลค่าการส่งออกในรูปแบบเงินดอลลาร์ สรอ. ปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 11 ไตรมาส ตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า การปรับตัวของผู้ประกอบการในต่างประเทศต่อการเพิ่มขึ้นของมาตรการกีดกันทางการค้าท่ามกลางความไม่แน่นอนของผลการเจรจาทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีน และฐานการขยายตัวที่สูงขึ้น

การส่งออกสินค้าในไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2562 มีมูลค่า 60.2 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 11 ไตรมาส ร้อยละ 3.6 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.3 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการส่งออกลดลงร้อยละ 3.9 ซึ่งส่งผลให้ปริมาณการส่งออกสินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรม และสินค้าประมงปรับตัวลดลงร้อยละ 1.9 ร้อยละ 2.1 และร้อยละ 14.2 ตามลำดับ การส่งออกที่ลดลงสอดคล้องกับการชะลอตัวของเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า การเพิ่มขึ้นของมาตรการกีดกันทางการค้า และผลการเจรจาทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีนที่ยังมีความไม่แน่นอนตลอดทั้งไตรมาส รวมทั้งปัจจัยจากฐานการขยายตัวที่สูงขึ้น ผลกระทบเพิ่มเติมจากเงื่อนไขการค้าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลก และการแข่งขันที่สูงขึ้น ส่วนราคาสินค้าส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.4 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 1.6 ในไตรมาสก่อนหน้า สอดคล้องกับการลดลงของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก รวมทั้งแรงกดดันจากการชะลอตัวของอุปสงค์ในตลาดโลก ซึ่งส่งผลให้ราคาสินค้าส่งออกขยายตัวช้าลง โดยเฉพาะราคาส่งออกสินค้าที่เกี่ยวข้องกับน้ำมัน เช่น ราคาน้ำมันสำเร็จรูป ราคาเคมีภัณฑ์ ราคาเม็ดพลาสติก เมื่อหักการส่งออกทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูปออกแล้ว มูลค่าการส่งออกลดลงร้อยละ 3.8 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.5 ในไตรมาสก่อนหน้า เมื่อคิดในรูปของเงินบาท การส่งออกสินค้าลดลงร้อยละ 3.3 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 ในไตรมาสก่อนหน้า

การส่งออกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกาขยายตัวร้อยละ 32.2 (ไม่รวมอาวุธ อาวุธยุทโธปกรณ์ และ ชิ้นส่วนอาวุธที่ส่งออกไปยังตลาดสหรัฐอเมริกาที่ขยายตัวร้อยละ 3.7) โดยส่วนหนึ่งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการกีดกันทางการค้าของสหรัฐฯ ที่มีต่อจีน การส่งออกไปยังตลาดจีนลดลง ติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 3 ร้อยละ 9.2 ตามการลดลงของการส่งออกไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ และเครื่องจักรและส่วนประกอบ เป็นสำคัญ สอดคล้องกับการชะลอตัวของ เศรษฐกิจจีน รวมทั้งผลจากมาตรการกีดกันทางการค้าที่ทำให้จีนมีความต้องการนำเข้าสินค้าที่อยู่ใน ห่วงโซ่การผลิตเพื่อส่งออกต่อไปยังสหรัฐฯ ลดลง การส่งออกไปยังตลาดญี่ปุ่นปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 8 ไตรมาส ร้อยละ 1.6 เช่นเดียวกับการส่งออกไปยังตลาดอาเซียน (9)¹ ที่ปรับตัวลดลงเป็น ครั้งแรกในรอบ 10 ไตรมาส ร้อยละ 4.3 เนื่องจากการลดลงของการส่งออกไปยังตลาดอาเซียน (5)² ร้อยละ 7.5 (ปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 8 ไตรมาส) ขณะที่การส่งออกไปยังกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม) ยังคงขยายตัวร้อยละ 0.2 (ขยายตัวติดต่อกันเป็นไตรมาสที่ 10) การ ส่งออกไปยังสหภาพยุโรป (15)³ ลดลง ร้อยละ 6.5 ตามการลดลงของการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ และอุปกรณ์กึ่งตัวนำทรานซิสเตอร์ และไดโอด (แผงโซลาร์) เป็นสำคัญ ส่วนการส่งออกไปยังตลาดออสเตรเลียลดลงร้อยละ 12.2 ตามการลดลงของการส่งออกรถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ เป็นสำคัญ ขณะที่การส่งออกไปยังตลาดตะวันออกกลาง (15)⁴ ลดลงร้อยละ 0.02 ปรับตัวดีขึ้นจากการลดลงร้อยละ 6.7 ในไตรมาสก่อนหน้า เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของการส่งออกรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ และอาหารทะเลกระป๋องและแปรรูป เป็นสำคัญ ขณะที่การส่งออก เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ และอัญมณีและเครื่องประดับลดลง

มูลค่าการนำเข้าในรูปแบบเงินดอลลาร์ สรอ. ปรับตัวลดลง ตามการลดลงของปริมาณการนำเข้า ขณะที่ราคานำเข้าเพิ่มขึ้น ในไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2562 การนำเข้ามีมูลค่า 53.4 พันล้านดอลลาร์ สรอ. ลดลงร้อยละ 2.9 (ปรับตัวลดลงเป็นครั้งแรกในรอบ 10 ไตรมาส) เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 7.5 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยปริมาณการนำเข้าลดลงร้อยละ 3.0 ซึ่งเป็นการลดลงของปริมาณการนำเข้าใน วัตถุดิบและสินค้าขั้นกลาง หมวดสินค้าทุน และสินค้าอุปโภคบริโภค ร้อยละ 0.4 ร้อยละ 9.0 และ ร้อยละ 1.4 ตามลำดับ สอดคล้องกับการลดลงของการส่งออก ในขณะที่ราคานำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2

¹ ตลาดอาเซียน (9) ประกอบด้วย บรูไน อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม

² ตลาดอาเซียน (5) ประกอบด้วย บรูไน กัมพูชา ลาว เมียนมา และเวียดนาม

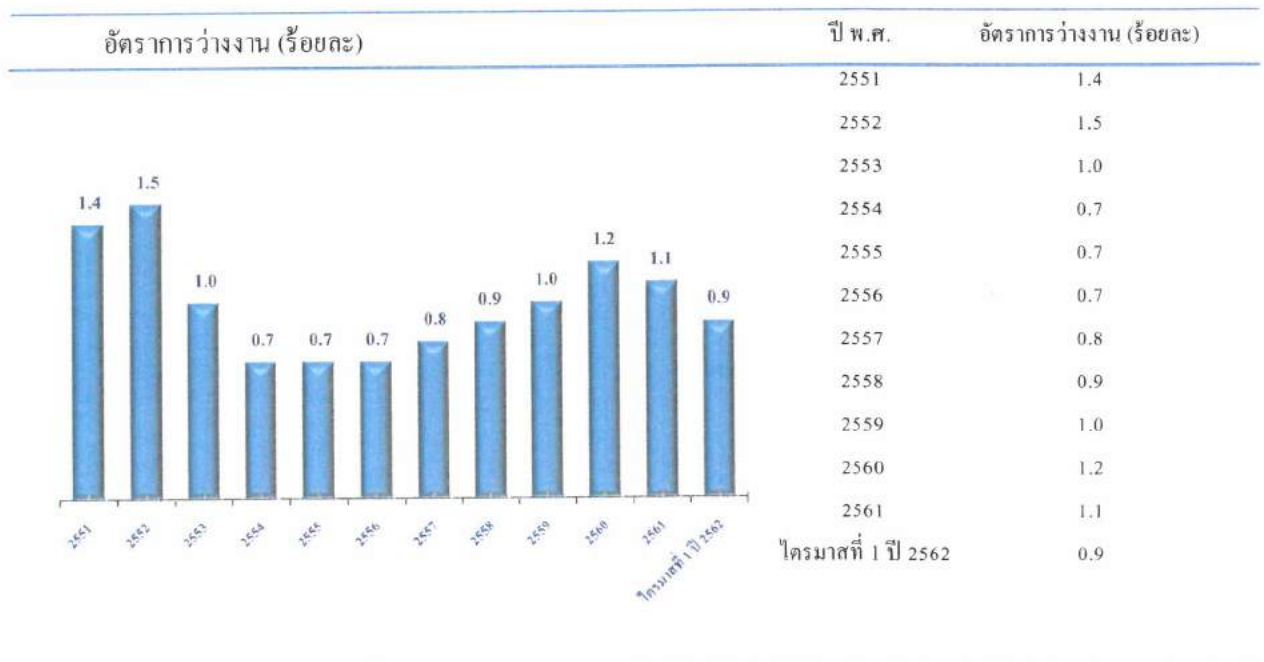
³ สหภาพยุโรป (15) ประกอบด้วย ออสเตรีย เบลเยียม เดนมาร์ก ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมนี กรีซ ไอร์แลนด์ อิตาลี ลักเซมเบิร์ก เนเธอร์แลนด์ โปรตุเกส สเปนสวีเดน สหราชอาณาจักร

⁴ ตลาดตะวันออกกลาง (15) ประกอบด้วย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ บาห์เรน ไซปรัส อิสราเอล อิรัก อิหร่าน จอร์แดน คูเวต เลบานอน โอมาน กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย ซิเรีย ตุรกี เยเมน

เมื่อหักการนำเข้าทองคำออกแล้ว มูลค่าการนำเข้าลดลงร้อยละ 0.1 การนำเข้าในรูปแบบเงินบาท ลดลง ร้อยละ 2.6

2.2 ภาวะการว่างงาน (Unemployment)

ภาวะการว่างงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551 ถึงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 แสดงไว้ดังแผนภูมิต่อไปนี้



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

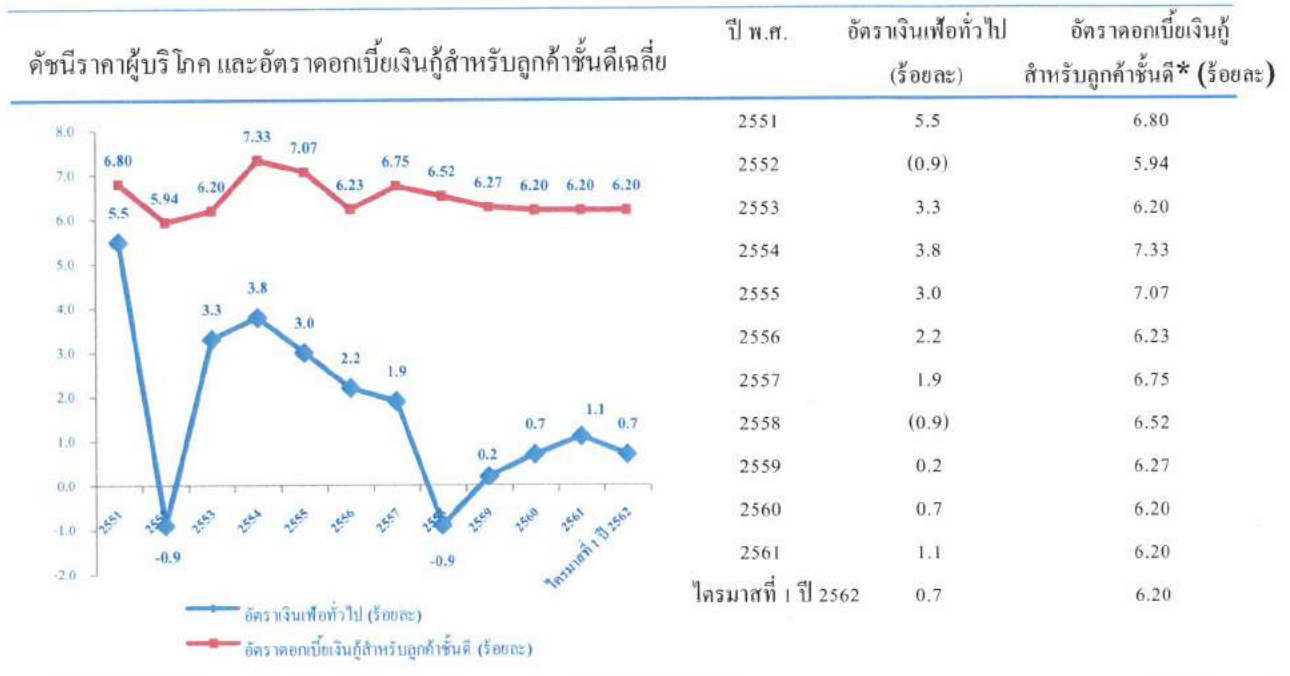
ตามข้อมูลสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2562 อัตราการว่างงานอยู่ที่ร้อยละ 0.9 คงที่เทียบกับร้อยละ 0.9 ในไตรมาสที่ผ่านมา

ในไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2562 ผู้มีงานทำเพิ่มขึ้นต่อเนื่องร้อยละ 0.9 เทียบกับการขยายตัว ร้อยละ 1.7 ในไตรมาสที่ผ่านมา โดยผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.2

ในขณะที่ผู้มีงานทำภาคเกษตรลดลงร้อยละ 4.2 สอดคล้องกับการลดลงของผลผลิตสินค้า เกษตรสำคัญบางรายการ เช่น กุ้งขาว และอ้อย

2.3 อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ย (Inflation and Interest Rates)

ระดับการเปลี่ยนแปลงในดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับลูกค้าชั้นดีเฉลี่ยทั้งปี (Minimum Lending Rate) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 ถึงไตรมาสที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 แสดงไว้ในแผนภูมิต่อไปนี้



ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และธนาคารแห่งประเทศไทย

* ค่าเฉลี่ยจากธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารไทยพาณิชย์

อัตราเงินเฟ้อทั่วไป ในไตรมาสแรกของปี พ.ศ. 2562 อยู่ที่เฉลี่ยร้อยละ 0.7 ชะลอลงเล็กน้อยจากร้อยละ 0.8 ในไตรมาสก่อนหน้า โดยดัชนีราคาในหมวดที่มีโชอาหารและเครื่องดื่มเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 ชะลอลงจากการเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 ในไตรมาสก่อนหน้า เนื่องจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงชะลอตัวลง ซึ่งทำให้ดัชนีราคา ในหมวดพลังงานในไตรมาสนี้ปรับตัวลดลงร้อยละ 0.8 เทียบกับการเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.4 ในไตรมาสก่อนหน้า ในขณะที่ดัชนีราคาในหมวดอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.9 เติบโตขึ้นจากการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 ในไตรมาสก่อนหน้า เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของราคาข้าว แป้ง และผลิตภัณฑ์จาก แป้ง ปลาและสัตว์น้ำ ไข่และผลิตภัณฑ์นม และเครื่องประกอบอาหาร เป็นสำคัญ ส่วนอัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน อยู่ที่เฉลี่ยร้อยละ 0.6 เทียบกับร้อยละ 0.7 ในไตรมาสก่อนหน้า

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยสำหรับลูกค้าชั้นดี (MLR) ในไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2561 ยังคงอยู่ที่ ร้อยละ 6.20 ต่อปี

2.4 ผลวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจไทยโดยรวม

จากการคาดการณ์ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เศรษฐกิจไทยในปี พ.ศ. 2562 มีแนวโน้มที่จะขยายตัวในช่วงระหว่างร้อยละ 3.3 ถึง 3.8 สำหรับอัตราเงินเฟ้อทั่วไปคาดว่าจะอยู่ในช่วงร้อยละ 0.7 ถึง 1.2 และ บัญชีเดินสะพัดเกินดุลร้อยละ 5.9 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

การขยายตัวของเศรษฐกิจปี พ.ศ. 2562 มีปัจจัยสนับสนุนที่สำคัญ ดังนี้

- (1) การขยายตัวในเกณฑ์ดีของอุปสงค์ในประเทศ ทั้งในด้านการบริโภคภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐ และการลงทุนภาครัฐ
- (2) แนวโน้มการปรับตัวดีขึ้นอย่างช้า ๆ ของเงื่อนไขการส่งออกในช่วงครึ่งปีหลัง ตามการลดลงของสินค้าคงคลังในประเทศเศรษฐกิจหลัก การผ่อนคลายลงของปัญหาการขาดแคลนหน่วยประมวลผลคอมพิวเตอร์ในตลาดโลก และการปรับตัวของทิศทางการค้า การผลิต และการลงทุนระหว่างประเทศ
- (3) แนวโน้มการปรับตัวดีขึ้นของภาคการท่องเที่ยว และ
- (4) สถานการณ์ขยายตัวที่อยู่ในระดับต่ำในครึ่งหลังของปี ทั้งนี้ คาดว่ามูลค่าการส่งออกสินค้าจะขยายตัวร้อยละ 2.2 การบริโภคภาคเอกชน และการลงทุนรวมขยายตัวร้อยละ 4.2 และ ร้อยละ 4.5 ตามลำดับ

3. ประวัติธุรกิจ

บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ("ทีทีทีบีบี") มีบริษัทแม่คือ Acumen Company Limited ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย บริษัทแม่ของกลุ่มบริษัทคือ บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด

(มหาชน) ทีทีทีบีบีดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับการให้บริการด้านโทรคมนาคม และบริการเครือข่ายการสื่อสาร ด้านข้อมูล ที่อยู่จดทะเบียนเลขที่ 20 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ทีทีทีบีบีได้รับใบอนุญาตประเภท 3 (รายละเอียดในภาคผนวก ข.4) จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคม แห่งชาติ (กสทช.) เป็นระยะเวลา 15 ปี ใบอนุญาตนี้ได้รับการต่ออายุ ซึ่งจะหมดอายุในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575

บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด ("ทีทีทีไอ") เป็นบริษัทย่อยของทีทีทีบีบี ซึ่งทีทีทีบีบีถือ หุ้นร้อยละ 99.993 ของหุ้นทีทีทีไอทั้งหมด

ทีทีทีบีบี และ ทีทีทีไอ มีข้อผูกพันตามเงื่อนไขที่ระบุในใบอนุญาต และต้องชำระค่าธรรมเนียม ใบอนุญาตรายปี และชำระค่าธรรมเนียม Universal Service Obligation (USO) ภายใต้เงื่อนไขและความ ต้องการของ กสทช.

บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด ("ไอซี") เป็นบริษัทย่อยของทีทีทีบีบี ซึ่งทีทีทีบีบีถือหุ้นร้อยละ 100 ของหุ้นไอซีทั้งหมด ไอซีได้รับสิทธิ์ส่งเสริมการลงทุนในธุรกิจซอฟต์แวร์ ภายใต้พระราชบัญญัติ ส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ออกโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุในบัตร ส่งเสริมการลงทุน

4. ภาพรวมตลาดบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (High Speed Internet) หรือ บรอดแบนด์ (Broadband)

จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต

จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังเห็นได้จากตาราง แสดงจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยจากข้อมูลของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์ และกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ตัวเลขผู้ใช้อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยปี พ.ศ. 2561 อยู่ที่ประมาณ 47.5 ล้านคน คิดเป็นการขยายตัวร้อยละ 5 จากปีก่อนหน้า



ที่มา: คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

จำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Subscribers) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับการขยายตัวของจำนวนผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ดังเห็นได้จากตารางแสดงจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในประเทศไทย ณ ปี พ.ศ. 2561 อยู่ที่ 9.2 ล้านราย คิดเป็นการขยายตัวร้อยละ 12 จากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม ภายใต้อัตราการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสาย (Fixed Broadband Penetration) สะท้อนให้เห็นถึงโครงสร้างพื้นฐานที่ไม่เพียงพอในประเทศ ในขณะที่ผู้ประกอบการยังคงขยายการลงทุนและยกระดับเครือข่ายบรอดแบนด์ อัตราส่วนการใช้งานอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านสายนี้คาดว่าจะยังคงอยู่ในอัตราต่ำ ตรงกันข้ามกับความนิยมที่เพิ่มขึ้นของการใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไร้สาย (Mobile Broadband)

ตารางด้านล่างนี้แสดงจำนวนผู้ลงทะเบียนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Subscribers) ในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2549 ถึง พ.ศ. 2561



ที่มา: คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

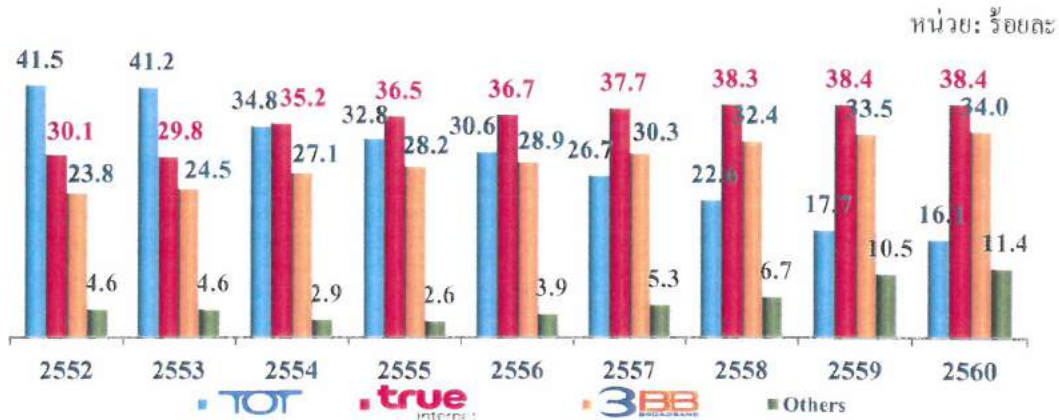
ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่สำคัญในประเทศไทยมี 3 รายได้แก่

1. ทีโอที ให้บริการอินเทอร์เน็ตทางสายบนโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐานซึ่งให้บริการทั่วประเทศ
2. ทูรออนไลน์ (TrueOnline) ให้บริการอินเทอร์เน็ตทางสายบนโครงข่ายโทรศัพท์พื้นฐาน ซึ่งให้บริการเฉพาะเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล
3. ทริปเปิลที ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทางสายบนโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งให้บริการทั่วประเทศ

ในปี พ.ศ. 2560 ทูรออนไลน์ มีสัดส่วนสัดส่วนผู้ลงทะเบียนใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมากที่สุดอยู่ที่ร้อยละ 38 รองลงมาคือ ทริปเปิลทีอยู่ที่ร้อยละ 34 และทีโอที ร้อยละ 16

กราฟต่อไปนี้จะแสดงส่วนแบ่งการตลาดของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในปี พ.ศ. 2552 ถึง ปี พ.ศ. 2560



ที่มา: www.Marketinfo.co.th และคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) รายงานประจำปี 2561 ของ บริษัทัทสมิน อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด (มหาชน) รายงานประจำปี 2561 ของ ทีโอที และรายงานประจำปี 2561 ของ บริษัท ทูร์ กอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

5. การประเมินค่าทรัพย์สิน

วิธีการประเมินมูลค่าซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปมีอยู่ 3 วิธีด้วยกันคือ วิธีต้นทุนทดแทน วิธีการเปรียบเทียบข้อมูลตลาด และวิธีคิดจากรายได้ ซึ่งสามารถอธิบายในรายละเอียดได้ดังนี้

วิธีต้นทุนทดแทน

วิธีต้นทุนทดแทน จะเป็นการประเมินค่าทรัพย์สินบนพื้นฐานของราคาทดแทนของทรัพย์สินหักด้วยค่าเสื่อมราคาจากการเสื่อมทางกายภาพ การเสื่อมราคาทางประโยชน์ใช้สอยและการเสื่อมอันเนื่องมาจากปัจจัยภายนอกหรือทางเศรษฐกิจ

ราคาก่อสร้างใหม่ (Reproduction Cost New) ในที่นี้มีคำจำกัดความว่า เป็นจำนวนเงินที่ประมาณไว้ว่าจะสามารถนำมาสร้างทรัพย์สินขึ้นใหม่ในคราวเดียวให้เหมือนต้นแบบเดิมทุกประการตามราคาต้นทุนปัจจุบันของราคาวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอุปกรณ์ผลิต ค่าโชห่วย และผลกำไรและค่าธรรมเนียมต่างๆ แต่ไม่รวมถึงค่าล่วงเวลา หรือเงินตอบแทนค่าจ้างพิเศษ และราคาชดเชยสำหรับค่าวัสดุและอุปกรณ์

ราคาทดแทนใหม่ (Replacement Cost New) ในที่นี้มีคำจำกัดความว่า จำนวนเงินที่ประมาณไว้ว่าสามารถจ่ายไปเพื่อให้ได้ทรัพย์สินใหม่ในลักษณะของการทดแทน โดยคำนึงถึงเทคโนโลยี และวัสดุ

อุปกรณ์ที่ใช้ในปัจจุบันเพื่อให้ได้มาซึ่งประสิทธิภาพและความสามารถที่เท่าเทียมกันในแง่การใช้สอยหรือการผลิต

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด

วิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาดจะพิจารณาการทำธุรกรรมตลาดที่แท้จริง สำหรับราคาตลาดของทางเลือกในการลงทุนให้กับบริษัทที่สนใจ ที่ถูกเก็บรวบรวมข้อมูล มูลค่าของบริษัทหรือผลประโยชน์ในการเป็นเจ้าของในบริษัทสามารถประมาณ โดยการพัฒนาตัวคูณกับบริษัทเปรียบเทียบที่เกี่ยวข้องกับรายได้ กำไรหรือตัวแปรกระแสเงินสดและจากนั้นใช้ตัวคูณเหล่านี้เพื่อใช้เปรียบเทียบรายได้ กำไรหรือตัวแปรกระแสเงินสดสำหรับบริษัทที่สนใจ ตัวคูณที่ใช้ได้มาจากบริษัทที่เป็นตัวแทนที่มีการทำธุรกรรมซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ หรือการทำธุรกรรมของบริษัทเอกชน

วิธีคิดจากรายได้

วิธีคิดจากรายได้เป็นการประเมินมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ทางการเงินที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของเจ้าของที่มีต่อธุรกิจ โดยวิธีประมาณการกระแสเงินสดของธุรกิจที่จะเกิดขึ้น กระแสเงินสดเหล่านี้จะถูกแปลงกลับมาให้เป็นมูลค่าปัจจุบันด้วยวิธีการคิดลดโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่คำนึงถึงค่าของเงินตามเวลา และความเสี่ยงที่เหมาะสมในการลงทุน ดังนั้นมูลค่าของธุรกิจคือผลรวมของกระแสเงินสดที่ถูกคิดลดแล้ว

สำหรับการประเมินค่าครั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใช้วิธีต้นทุนทดแทนและวิธีคิดจากรายได้ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน

6. การประเมินราคา โดยวิธีต้นทุนทดแทน

6.1. ขอบเขตการศึกษา

ทรัพย์สินที่ทำการประเมินค่าในครั้งนี้ ประกอบด้วย OFC ของ ทีทีทีบีบี ที่ระบุนอยู่ในบันทึกทางบัญชีของทรัพย์สินถาวรที่ได้รับข้อมูลจาก ทีทีทีบีบี ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562 มูลค่าสุทธิของทรัพย์สินมีค่าเท่ากับ 2,567,937,498 บาท (แสดงในภาคผนวก ก.1)

บริษัทฯ ได้ทำการสอบถามกับทีทีทีบีบีเพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของทรัพย์สินที่แสดงไว้ในงบดุลของทีทีทีบีบี และบัญชีทรัพย์สินที่ได้รับจากทีทีทีบีบี

การประเมินราคาทรัพย์สินครั้งนี้ตั้งอยู่ภายใต้เงื่อนไขการใช้ในสภาพที่เป็นอยู่และการใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่องเว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น ดังนั้นทรัพย์สินที่ประเมินค่าจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขการใช้ประโยชน์ซึ่งพิจารณาถึงมูลค่าที่เพิ่มขึ้นที่เกิดจากค่าขนส่ง ค่าภาษีและค่าติดตั้งซึ่งเกิดขึ้นเพื่อให้ทรัพย์สินนั้นพร้อมดำเนินการ

6.2. ทรัพย์สิน

6.2.1. รายการทรัพย์สิน

รายการทรัพย์สินที่ทำการประเมินราคาของทีทีทีบีบีประกอบด้วย OFC จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร ทรัพย์สินถูกติดตั้งกระจายทั่วประเทศใน 77 จังหวัด จำนวน 19,256 เส้นทาง OFC ประกอบด้วยขนาดที่แตกต่างกันดังตารางข้างล่างนี้

ประเภท	คอร์กิโลเมตร	เส้นทาง
60-คอร์	21.00	1
48-คอร์	1,071.26	9
24-คอร์	16,439.06	150
12-คอร์	335,328.25	4,746
12-คอร์ครีอปไวร์	347,140.42	14,350
รวมทั้งหมด	699,999.99	19,256

มี 16 เส้นทางที่มีทั้ง 12 คอร์ และ 12 คอร์ครีอปไวร์ (Core Drop Wire)

6.2.2. วิธีการประเมินมูลค่า

6.2.2.1. วิธีการ

วิธีการประเมินมูลค่า และขั้นตอนการดำเนินงานได้ใช้การพัฒนาการประมาณค่ามูลค่ายุติธรรมสำหรับทรัพย์สินที่จัดกลุ่มที่มีความหลากหลาย ดังจะอธิบายคร่าวๆ อย่างไรก็ตามวิธีการและขั้นตอนนี้มีหลักการพื้นฐานเดียวกันกับวิธีต้นทุนทดแทน ได้แก่ 1) มูลค่าต้นทุนทดแทนใหม่ของทรัพย์สิน และ 2) ประมาณมูลค่าต้นทุนทดแทนหักลบด้วยค่าเสื่อมทางกายภาพ ค่าเสื่อมจากการใช้งาน ค่าเสื่อมทางเศรษฐกิจ

วิธีการประเมินหลักที่ใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สิน คือ วิธีการวัดแนวโน้ม ซึ่งเป็นรูปแบบของวิธีต้นทุนทดแทน วิธีการวัดแนวโน้มจะทำการใช้ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินมาใช้ในการประเมินค่า โดยการนำข้อมูลต้นทุนในอดีตและวันที่ได้มา การประเมินต้นทุนทดแทนใหม่คำนวณจากข้อมูลต้นทุนในอดีตคูณด้วยดัชนีอัตราเงินเฟ้อซึ่งจะสะท้อนถึงประเภทและอายุของทรัพย์สิน บริษัทฯ จะทำการพิจารณาถึงอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างค่าเงินบาทและเงินตราประเทศนั้นๆ ที่ใช้ซื้อทรัพย์สิน ณ วันที่ได้มาและวันที่ประเมินราคา สำหรับการคำนวณมูลค่ายุติธรรมนั้นจะนำข้อมูลต้นทุนทดแทนใหม่มาทำการปรับแก้เพื่อสะท้อนถึงผลกระทบจากค่าเสื่อมทางกายภาพ ค่าเสื่อมทางการใช้งานและค่าเสื่อมทางเศรษฐกิจ การลดลงของมูลค่าจากการเสื่อมค่าทางกายภาพนั้นจะทำการหักค่าเสื่อมด้วยวิธีเส้นตรง

6.2.2.2. วิธีต้นทุนทดแทน

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น วิธีการประเมินหลักที่ใช้ในการประเมินราคาทรัพย์สิน คือ วิธีการวัดแนวโน้ม ขั้นตอนที่ใช้ในการวิเคราะห์จะรวมไปถึงการตรวจสอบข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินกับทีมบริหาร และการเข้าสำรวจทรัพย์สินของ ที่ที่บีบี แต่อย่างไรก็ตาม การประเมินค่าครั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการออกแบบ หรือวางแผนจัดทำบัญชีทรัพย์สินใหม่ในอนาคต

การตรวจสอบทรัพย์สินกับทีมบริหารเพื่อประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูลทรัพย์สิน เพื่อประกอบการตัดสินใจการใช้ประโยชน์ของข้อมูล และเปิดเผยสิ่งต่างๆ ที่อาจจะต้องการระหว่างการประเมินราคา

ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินครั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และอ้างอิงมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพการประเมินมูลค่าโรงงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ บริษัทฯ ได้ทำการเข้าตรวจสอบทรัพย์สินจำนวนร้อยละ 35.85 ของจำนวนความยาวของ OFC คิดเป็นจำนวน 250,977 คอร์กิโลเมตร ของ OFC ทั้งหมด 700,000 คอร์กิโลเมตร โดยเข้าตรวจสอบและสำรวจพื้นที่ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึง 13 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ในการเข้าสำรวจพื้นที่ครั้งนี้ บริษัทฯ มีวัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูลทางด้านอายุ สภาพการใช้งาน การบำรุงรักษา การใช้ประโยชน์ และการประมาณการอายุการใช้งานของทรัพย์สิน และหลักฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับค่าเสื่อมราคา จากการตรวจสอบพบว่า ทรัพย์สินสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ที่ถูกต้องออกมา ในการประเมินมูลค่าครั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำการอ้างอิงตามเอกสารและข้อมูลที่ได้รับจาก ทีทีทีบีบี

ขั้นตอนแรกของการวัดแนวโน้มคือการแยกทรัพย์สินออกเป็นประเภทต่างๆ โดยอิงจากประเภททรัพย์สินปัจจุบัน ในการประเมินมูลค่าครั้งนี้ บริษัทฯ ใช้ดัชนีราคาในการได้มาซึ่งมูลค่าทดแทนใหม่ของทรัพย์สิน โดยวิธีการนี้มูลค่าทดแทนใหม่ของทรัพย์สินจะเท่ากับมูลค่าต้นทุน (Original Cost) ที่ได้รับแจ้งจาก ทีทีทีบีบี ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเป็นข้อมูลที่ต้องการ ปรับด้วยดัชนีเงินเพื่อและ Optic Fiber Cable index ดัชนี Optic Fiber Cable index นำมาประยุกต์ใช้ในการหามูลค่าทรัพย์สิน

เนื่องจากทรัพย์สินผ่านการใช้งานมาช่วงเวลาหนึ่ง จะทำให้มีมูลค่าลดลงอันเกิดจากค่าเสื่อมราคาจากปัจจัยต่างๆ คือ ค่าเสื่อมราคากายภาพ ค่าเสื่อมราคาทางประโยชน์ใช้สอย และค่าเสื่อมราคาทางเศรษฐกิจหรือปัจจัยภายนอก

สำหรับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินครั้งนี้ ค่าเสื่อมราคาทางกายภาพ ได้จากการคำนวณ โดยใช้วิธีหักค่าเสื่อมโดยวิธีเส้นตรงจากอายุใช้งานทางเศรษฐกิจของทรัพย์สินแต่ละประเภทซึ่งไม่เท่ากัน โดยทั่วไปใช้ข้อมูลอายุการใช้งานในอดีตกับบันทึกทะเบียนทรัพย์สินทางบัญชี ในกรณีทรัพย์สินที่จะมีอายุครบกำหนดการใช้งานตามอายุใช้งานทางเศรษฐกิจหรือมากกว่าและอัตราของค่าเสื่อมราคาทางกายภาพมีอัตราต่ำลง บริษัทฯ ใช้มูลค่าขั้นต่ำมากกว่าศูนย์ โดยทรัพย์สินนั้นจะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขว่า ยังอยู่ในสภาพการใช้งานและมีการบำรุงรักษาที่ดี

สำหรับวัตถุประสงค์ในการประเมินค่าในครั้งนี้ อายุตามการใช้งานปกติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ตามมาตรฐานของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทยและสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย ซึ่งได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เป็นดังนี้

อายุการใช้งาน (ปี)

Optic Fiber Cable

30

บริษัทฯ หักค่าเสื่อมราคา เครื่องจักรและอุปกรณ์ แบบเส้นตรง โดยมีอายุการใช้งาน 30 ปี โดยมี สูตรคำนวณ (ใช้ตามมาตรฐานหลักเกณฑ์การประเมินมูลค่า ซึ่งประกาศใช้โดยสมาคมผู้ประเมินค่า ทรัพย์สินแห่งประเทศไทย และสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย) ดังนี้

$$FV = RCN \times P \times F \times E$$

$$FV = \text{มูลค่ายุติธรรม (Fair Value)}$$

$$RCN = \text{มูลค่าทดแทนใหม่ (Replacement Cost New)}$$

$$P = (1 - n/N) \times C$$

$$F = \text{การเสื่อมราคาทางประโยชน์ใช้สอย (Functional Obsolescence)}$$

ในรายงานการประเมินค่าฉบับนี้มีค่าเท่ากับ 1

$$E = \text{การเสื่อมราคาทางเศรษฐกิจ หรือจากปัจจัยภายนอก}$$

(Economic/External Obsolescence)

ในรายงานการประเมินค่าฉบับนี้มีค่าเท่ากับ 1

$$n = \text{อายุตามระยะเวลาที่ใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Chronological Age)}$$

$$N = \text{อายุใช้งานทางกายภาพ (Physical Life หรือ Useful Life)}$$

$$C = \text{ปัจจัยทางสภาพ (Condition Factor)}$$

โดยทั่วไปในการพิจารณาค่าเสื่อมราคา บริษัทฯ จะต้องทำปัจจัยเรื่องค่าเสื่อมราคาอันเกิดจาก ปัจจัยภายนอกมาร่วมพิจารณาด้วย แต่สำหรับกรณีนี้ บริษัทฯ ไม่ได้นำปัจจัยนี้มาใช้ในการหักค่าเสื่อม ราคาใดๆ เนื่องจากหลังจากบริษัทฯ ได้ประชุมร่วมกันกับผู้บริหารของ ทีทีทีบีบี แล้วพบว่า ไม่มีข้อมูล หรือตัวบ่งชี้ใดๆ ที่จะต้องนำมาพิจารณาในการหักค่าเสื่อมราคา

6.2.2.3. สรุปผลมูลค่าโดยวิธีต้นทุนทดแทน

ตามขอบเขตของการศึกษา วิธีการประเมินราคาและขั้นตอนการศึกษาที่อธิบายไว้ข้างต้น ทางบริษัทขอแสดงความเห็นมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน ณ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีมูลค่าเท่ากับ 2,512,000,000 บาท (สองพันห้าร้อยสิบสองล้านบาทถ้วน) ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รายการทรัพย์สิน	ต้นทุนปัจจุบัน	มูลค่าทางบัญชีสุทธิ	อายุการใช้งาน (ปี)	ต้นทุนทดแทนใหม่ (บาท)	ต้นทุนทดแทนใหม่หักด้วยค่าเสื่อมราคา (บาท)
ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร)	3,040,472,945	2,567,937,498	30	2,733,650,400	2,511,920,200
รวม	3,040,472,945	2,567,937,498	30	2,733,650,400	2,511,920,200
ยอดถ้วน	3,040,000,000	2,568,000,000	30	2,734,000,000	2,512,000,000

หมายเหตุ: บริษัทฯใช้อัตราแลกเปลี่ยนจากธนาคารพาณิชย์ในการคำนวณหามูลค่าทดแทนใหม่ (แสดงในภาคผนวก ก.3)

7. การประเมินราคา โดยใช้วิธีคิดจากรายได้

ในการประเมินมูลค่าจากวิธีคิดจากรายได้ของ ทีทีทีบีบี มูลค่าของทรัพย์สินขึ้นอยู่กับความสามารถในการก่อให้เกิดรายได้ ดังนั้นการวิเคราะห์ความสามารถ ในการให้อัตราราคาผลตอบแทนที่เพียงพอต่อเงินลงทุนจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการ ได้มาซึ่งมูลค่า มูลค่านี้ได้มาจากวิธีคิดจากรายได้ โดยการทำการประมาณการกระแสเงินสด จากนั้นจึงปรับลดด้วยอัตราคิดลดที่สะท้อนถึงอัตราผลตอบแทนที่ต้องการและความเสี่ยงในการลงทุนในทรัพย์สินนั้น

สำหรับการประเมินค่าครั้งนี้ บริษัทฯได้รับเอกสารดังต่อไปนี้

1. ประมาณการกระแสเงินสดและสมมติฐานของกองทุนรวมฯ ในวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึงวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 โดยได้รับจากทีทีทีบีบี
2. ทะเบียนทรัพย์สิน ณ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562

บริษัทฯ ได้นำงบการเงินในอดีตมาใช้โดยมิได้ตรวจสอบกับผลการดำเนินงาน และสภาพทางการเงินของทีทีบีบี บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาข้อมูลตลาดและวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป และนำไปใช้ในการประเมินความสามารถทางธุรกิจของทีทีบีบีที่ก่อให้เกิดรายได้ในอนาคต

7.1 ที่มาของประมาณการในกระแสเงินสด

ตามที่ได้แสดงไว้ในภาคผนวก ข.1 บริษัทฯ ประมาณการกระแสเงินสดโดยใช้ปีงบประมาณ เริ่มต้น วันที่ 1 มกราคม และสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม ระยะเวลาประมาณการกระแสเงินสด ตั้งแต่ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2576

โดยใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคม ประเภท 3 จาก กสทช. จะหมดอายุลง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 ทีทีบีบีจะเข้าทรัพย์สินกลับมาบริหารจากกองทุนรวมฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 ช่วงเวลาการเข้าทรัพย์สินกลับจะสิ้นสุดในวันเดียวกันกับใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคม ประเภท 3 ของทีทีบีบี จาก กสทช. จะหมดอายุลง ซึ่งบริษัท ได้รับประมาณการกระแสเงินสดจากทีทีบีบีในช่วงเวลาดังกล่าว ตั้งแต่ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575

หลังจากนั้น บริษัทฯ มีสมมติฐานว่าทรัพย์สินนี้ได้ถูกเช่าจากบริษัทอื่นที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมประเภท 3 จาก กสทช. บริษัทฯ ได้ประมาณการกระแสเงินสดตั้งแต่ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2575 โดยสมมติฐานประกอบการประมาณการกระแสเงินสดจะแสดงไว้ในหัวข้อถัดไป และบริษัทฯ มีสมมติฐานว่าประมาณการกระแสเงินสดเป็นแบบไม่สิ้นสุด เนื่องจากค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาในประมาณการกระแสเงินสดได้คำนึงถึงค่าใช้จ่ายของต้นทุนทดแทนใหม่ของ OFC เข้าไปด้วยแล้ว

สมมติฐานในประมาณการกระแสเงินสดจากมุมมองของกองทุนรวมฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายรับ

รายได้ของกองทุนรวมฯ มาจากรายได้ค่าเช่าของ OFC รายได้ค่าเช่าจาก OFC จำนวนจากตัวแปรที่สำคัญสองตัวแปร ได้แก่ อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า และ

จำนวนของ OFC ที่จะให้เช่า (ณ วันคั่นงวด) ทีทีทีบีบีจะเช่าทรัพย์สินจากกองทุนรวมฯ เป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของจำนวน OFC ตามสัญญาเช่าหลัก

เนื่องด้วยสัญญาเช่าหลักยังไม่สมบูรณ์ การคาดการณ์รายได้ค่าเช่าจึงเป็นไปตามร่างสัญญาเช่าหลัก ตามร่างสัญญาเช่าหลัก อัตราค่าเช่าเริ่มต้นที่ 5,199 บาท ต่อ คอร์กิโลเมตรต่อปี ซึ่งเป็นสมมติฐาน อัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคในประเทศไทย (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี และเริ่มปรับขึ้นครั้งแรกในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสมมติฐานให้ค่าเช่าปรับขึ้นในอัตราร้อยละ 1.51 ต่อปี ซึ่งเท่ากับอัตราการเปลี่ยนแปลงโดยเฉลี่ยของดัชนีราคาผู้บริโภคในช่วงปี พ.ศ. 2552 ถึง พ.ศ. 2561 โดยเพิ่มเงื่อนไขการปรับให้อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคในแต่ละปี อยู่ในช่วงร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 3.00 ต่อปี (เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการปรับขึ้นค่าเช่าตามสูตรสาระสำคัญของสัญญาเช่าหลัก) อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคในช่วงระยะเวลาเฉลี่ย 10 ปี เป็นอัตราเติบโตระยะยาวที่เหมาะสมที่สะท้อนการเติบโตของเศรษฐกิจที่แท้จริง

ในปี พ.ศ. 2563 ดัชนีราคาผู้บริโภคจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00 ตามการคาดการณ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ในการประเมินค่านี้ บริษัทฯ สมมติให้ดัชนีราคาผู้บริโภคจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.51 สำหรับช่วงระยะเวลา 12 ปีข้างหน้าตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2575

กองทุนรวมฯตกลงให้ ทีทีทีบีบี ทำการตลาดในการหาผู้เช่า OFC ที่เหลือร้อยละ 20 โดยสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินมีอายุ 3 ปี และสามารถต่อสัญญาได้ทุก 3 ปี ทีทีทีบีบีจะเป็นผู้เช่าในส่วนนี้ตราบที่ยังได้รับมอบหมายให้ทำการตลาด ในขณะที่กองทุนรวมฯมีสิทธิที่จะแต่งตั้งผู้สัญญาอื่นๆ ได้หลังจาก 3 ปี ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสมมติฐานในการประเมินว่าทีทีทีบีบีจะทำการตลาดในการหาผู้เช่าจนตลอดอายุสัญญา ดังนั้น ทีทีทีบีบีจะเป็นผู้เช่า OFC ที่เหลือร้อยละ 20 ตลอดอายุสัญญาเช่า โดยการเช่า OFC ที่เหลือร้อยละ 20 จะเป็นไปตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าระหว่างกองทุนรวมฯ และ ทีทีทีบีบี เนื่องด้วยสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ายังไม่สมบูรณ์ การคาดการณ์รายได้ค่าเช่าจึงเป็นไปตามร่างสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

ตามร่างสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า อัตราค่าเช่าเริ่มต้นอยู่ที่ 9,174 บาท ต่อ คอร์กิโลเมตรต่อปี ซึ่งเป็นสมมติฐาน อัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคใน

ประเทศไทย (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี และเริ่มปรับขึ้นครั้งแรกในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี ทั้งนี้ บริษัทฯ มีสมมติฐานให้ค่าเช่าปรับขึ้นในอัตราร้อยละ 1.51 ต่อปี ซึ่งเท่ากับอัตราการเปลี่ยนแปลงโดยเฉลี่ยของดัชนีราคาผู้บริโภคในช่วงปี พ.ศ. 2552 ถึง พ.ศ. 2561 โดยเพิ่มเงื่อนไขการปรับให้อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคในแต่ละปี อยู่ในช่วงร้อยละ 0.00 ถึง ร้อยละ 3.00 ต่อปี (เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการปรับขึ้นค่าเช่าตามสรุปสาระสำคัญของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) อัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคในช่วงระยะเวลาเฉลี่ย 10 ปี เป็นอัตราเติบโตระยะยาวที่เหมาะสมที่สะท้อนการเติบโตของเศรษฐกิจที่แท้จริง

ในปี พ.ศ. 2563 ดัชนีราคาผู้บริโภคจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00 ตามการคาดการณ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย ในการประเมินค่านี้ บริษัทฯ สมมติให้ดัชนีราคาผู้บริโภคจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.51 สำหรับช่วงระยะเวลา 12 ปีข้างหน้าตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2564 ถึง พ.ศ. 2575

อย่างไรก็ตาม กองทุนรวมฯ อาจได้รับผลตอบแทนเพิ่ม หาก ทีทีทีบีบีสามารถหาผู้เช่ารายอื่นมาร่วมใช้ทรัพย์สินส่วนนี้และได้รายรับจากผู้เช่าเหล่านั้นสูงกว่าผลรวมค่าเช่าที่ทีทีทีบีบีต้องชำระให้แก่กองทุนรวมฯ ในช่วง 3 ปีใดๆ หรือ “ค่าเช่าเพิ่มเติม” ที่ทีทีทีบีบีทำการตลาดอยู่ ซึ่งในกรณีนี้ ทีทีทีบีบีต้องแบ่ง “ค่าเช่าเพิ่มเติม” มาให้แก่กองทุนรวมฯ ในอัตราร้อยละ 75 และส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 25 ถือเป็นค่าตอบแทนที่กองทุนรวมฯ ให้ ทีทีทีบีบีในฐานะเป็นผู้ทำการตลาด อย่างไรก็ตาม เนื่องจากข้อจำกัดด้านข้อมูลสนับสนุนด้านอุปสงค์และอุปทานของตลาด OFC ในปัจจุบันและอนาคต บริษัทฯ จึงไม่ได้ตั้งสมมติฐานค่าเช่าเพิ่มเติมมาประมาณการกระแสเงินสดของการเช่า OFC ที่เหลือร้อยละ 20

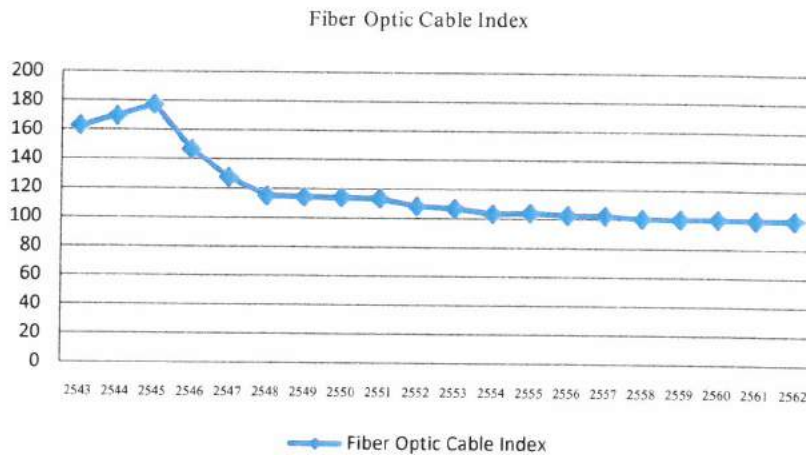
หลังใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ประเภท 3 จาก กสทช. จะหมดอายุลงใน วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 ซึ่งเป็นวันเดียวกับวันหมดอายุสัญญาเช่าหลัก บริษัทฯ มีสมมติฐานว่าทรัพย์สินนี้ได้ถูกเช่าจากบริษัทอื่นที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาคมประเภท 3 จาก กสทช. จำนวนของ OFC Optical Fibre Cable อยู่ที่จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร อัตราค่าเช่าถูกคาดการณ์คงที่เท่ากับอัตราค่าเช่าในปี พ.ศ. 2575 ซึ่งมีค่าเท่ากับ 523.75 บาท ต่อ คอร์กิโลเมตรต่อเดือน อัตราค่าเช่านี้จะคงที่ที่อัตรานี้และจะไม่ปรับเพิ่มขึ้นหลังจากนี้ โดยมีข้อมูลสนับสนุนจากบทความ “Opinion Paper on Optical Fiber Cable (OFC) Pricing International Benchmark Comparison” จัดทำโดย Sofrecom ในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีข้อสรุปว่า OFC เป็นส่วนประกอบหลักที่สำคัญของเทคโนโลยีคลาสิกและสมัยใหม่ สำหรับโครงสร้างเครือข่ายการสื่อสาร OFC เป็นเทคโนโลยีหลักเพียงอย่างเดียวที่

สามารถเข้าถึงความต้องการในส่วนท้องถิ่น ภูมิภาค และระดับประเทศ ทั้งในด้านการวัดความเร็ว (latency) และ ปริมาณความจุของช่องสัญญาณ (bandwidth) ดังสามเหตุผลต่อไปนี้

- ก. เป็นเทคโนโลยีเดียวที่สามารถจัดการกับปริมาณการเพิ่มขึ้นของข้อมูลซึ่งส่งผ่านเครือข่ายได้อย่างง่ายดาย ข้อมูลถูกส่งผ่านเครือข่ายจากผู้ใช้ (end-user) ไป data center (upload) หรือ จาก data center ไปยัง ผู้ใช้ (end-user) (download) ทั้งผู้ใช้ (end-user) และ data center สามารถตั้งกระจายไปทั่วโลก ดังนั้นถึงแม้ว่าการเชื่อมต่อสำหรับ โทรศัพท์มือถือสามารถผ่านเครือข่ายไร้สาย การเชื่อมต่อสำหรับ โทรศัพท์ประจำที่ผ่านสายทองแดง/เคเบิล OFC ก็เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับส่วนของการเชื่อมต่อแบบ backbone และ backhaul ของเครือข่ายที่จัดการการส่งผ่านข้อมูลจากทั้ง upload/download
- ข. ความเร็วการส่งผ่านในการเชื่อมต่อขั้นสุดท้ายขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีที่นำมาใช้ ซึ่งจนถึงปัจจุบันระบบเส้นใยแก้วนำแสงมีประสิทธิภาพมากที่สุด ดังนั้น ถึงแม้ว่าการส่งผ่านในการเชื่อมต่อขั้นสุดท้ายไม่ใช่เทคโนโลยีที่ใช้เส้นใยแก้วนำแสง แต่เส้นใยแก้วนำแสงก็มีความจำเป็นสำหรับระบบเครือข่าย
- ค. จากที่กล่าวมาแล้วนั้นในข้อ ก. และ ข. ปริมาณ และความเร็วของการส่งข้อมูลขึ้นอยู่กับที่ตั้งของผู้ใช้ (end-user) และข้อมูลที่ต้องการเข้าถึง และเทคโนโลยีระหว่างจุดสองจุด เทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาขึ้นใหม่ซึ่งถูกเรียกว่า “CDN” (Content Delivery Network) ช่วยให้ข้อมูลที่มีความซับซ้อนได้ใกล้ขึ้นกับผู้ใช้ (end-user) เพื่อลดเวลา และหลีกเลี่ยงความอึดตัวของเครือข่ายสำหรับ data center ที่ปกป้องเทคโนโลยีใหม่นี้จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วย OFC เนื่องจากมีลักษณะที่เอื้ออำนวย

ขณะที่ปริมาณข้อมูลเพิ่มมากขึ้นในอนาคต และเทคโนโลยีใหม่จะทำให้เกิดการทวีคูณมากขึ้นจนถึงปัจจุบันเครือข่าย OFC ก็ยังไม่ได้ถูกสงสัย

บริษัทฯ ได้พิจารณาแนวโน้มต้นทุนสำหรับการผลิต OFC ในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา จากกราฟด้านล่างนี้แสดงต้นทุนการผลิต OFC มีแนวโน้มคงที่



ที่มา: The Bureau of Labor Statistics (BLS)

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับดัชนี Fiber Optic Cable แสดงอยู่ในภาคผนวก ก. 2

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทฯ คาดการณ์ว่าอัตราค่าเช่าจะคงที่ที่ 523.75 บาท ต่อ คอร์กิโลเมตรต่อเดือน ในปี พ.ศ. 2576 และหลังจากนั้น บริษัทฯ สมมติว่าในช่วง 12 ปีแรก (ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575) OFC จะถูกเช่าที่ร้อยละ 80 ซึ่งเป็นการพิจารณาแบบ conservative

ค่าใช้จ่าย

1. ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษา

อ้างอิงจากรูปสาระสำคัญของสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ระหว่างกองทุนรวมฯ กับ ทีทีบีบี อัตราค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาเริ่มต้นที่ 225.10 บาท ต่อ คอร์กิโลเมตร ต่อปี ในปี พ.ศ. 2562 และ จะปรับขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี โดยจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคม ของทุกปี และเริ่มปรับขึ้นครั้งแรกในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 และปรับขึ้นครั้งสุดท้ายในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2575 อนึ่ง ตามรูปสาระสำคัญของสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน ทีทีบีบีจะเป็นผู้ดำเนินการตลอดระยะเวลาที่ทีทีบีบีมีสัญญาเช่าหลักกับกองทุนรวมฯ ทีทีบีบีจะทำหน้าที่บริหารดูแลและบำรุงรักษา OFC ทั้งหมดที่ทีทีบีบีขาย และส่งมอบให้กองทุนรวมฯ ไม่ว่ากองทุนจะมีผู้เช่ารายอื่นหรือไม่

ค่าใช้จ่ายนี้ประกอบด้วยต้นทุนการบำรุงรักษาสำหรับ อุบัติเหตุ และภัยพิบัติ เช่น อุบัติเหตุของ OFC ไฟไหม้ รถชน และสาเหตุที่ทำให้เกิดความเสียหายกับ OFC

อัตราสำหรับค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาทรัพย์สินถูกประมาณการณ้คงที่ (ไม่มีเงินเฟ้อ) ที่อัตราในปี พ.ศ. 2576 และหลังจากนั้น

2. ค่าสิทธิแห่งทาง (Right of Way)

ค่าสิทธิแห่งทางถูกคำนวณจากตัวแปรที่สำคัญสองตัวแปร ได้แก่ อัตราค่าบริการพาดสายสื่อสาร โทรคมนาคม และจำนวนเสาที่ขอใช้บริการเพื่อวางพาดสาย OFC

อัตราค่าบริการพาดสายสื่อสาร โทรคมนาคมถูกประมาณที่ 55 บาทต่อเสาค่อปี

จำนวนเสาที่ขอใช้บริการเพื่อวางพาดสาย OFC 700,000 คอรัทโทโลเมตร คิดเป็นประมาณ 58,333 กิโลเมตรของระยะทางทั้งหมดซึ่งแต่ละ OFC เฉลี่ยประมาณ 12 คอรัทโทโลเมตร ระยะทางระหว่างเสาสองต้นที่อยู่ติดกันจะถูกคำนวณจากสมมติฐานว่าจะมีความยาวประมาณ 35 เมตร ดังนั้น ระยะทาง 58,333 กิโลเมตรจะมีจำนวนเสาที่ขอใช้บริการเพื่อวางพาดสายถูกประมาณที่ 1,666,667 จำนวนเสา

ค่าใช้จ่ายสำหรับค่าสิทธิแห่งทางถูกประมาณคงที่ที่ 92 ล้านบาท

3. ค่าเบี้ยประกัน

ค่าเบี้ยประกันถูกคาดการณ์จากร้อยละ 0.145 ของต้นทุนทดแทนใหม่ ค่าใช้จ่ายนี้ถูกคาดการณ์ไว้ที่ 4.0 ล้านบาท ใน ปี พ.ศ. 2562 และปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563 ถึง พ.ศ. 2575 และร้อยละ 0 เป็นต้นไป

4. ค่าเรือขนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดิน

จากประมาณการกระแสเงินสดที่ได้รับจากทีทีบีบี ทีทีบีบีบีจะจ่ายค่าเรือขนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดินตั้งแต่ปัจจุบัน จนถึงวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 ตามสัญญาฉบับ

กองทุนรวมฯ ค่ารีออดอนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดินถูกประมาณการณั้ไว้ที่ 31.35 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2576 และปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.6 – 7.9 ต่อปี จนถึง พ.ศ. 2589 อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้คาดการณ์อัตราเติบโตของค่าเช่าและค่าใช้จ่ายอยู่ที่ร้อยละ 0 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2576 ดังนั้นค่ารีออดอนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดินได้ถูกคำนวณใหม่อยู่ที่ 39.22 ล้านบาทต่อปี อยู่บนพื้นฐานของอัตราเติบโตที่ร้อยละ 0 รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

1. จำนวนهامูลค่าปัจจุบันของค่ารีออดอนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2576 ประมาณการกระแสเงินสดที่ได้รับจากที่ที่บีบี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2576 ถึง พ.ศ. 2589 อัตราคิดลดอยู่ที่ร้อยละ 9.39 มูลค่าปัจจุบันสุทธิคิดเป็น 417.71 ล้านบาทอยู่บนพื้นฐานใช้จุดกลางปี ในการคำนวณหาระยะเวลาคิดลด
2. จำนวนหากระแสเงินสด ณ วันสิ้นสุดประมาณการ (2576) ซึ่งคำนวณมาจากการใช้ Gordon Growth Model

$$TV = \frac{CF_o (1+g)}{K - g}$$

โดยที่:

TV	=	มูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ (Terminal Value)
CF _o	=	กระแสเงินสด ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ
g	=	อัตราการเติบโตระยะยาว ณ อัตราคงที่
K	=	อัตราคิดลด

ดังนั้น กระแสเงินสด ณ วันสิ้นสุดประมาณการปี พ.ศ. 2576

$$CF_{2576} = \frac{417.71 \times (9.39\% - 0\%)}{(1 + 0\%)}$$

ค่ารีออดอนย้ายและติดตั้ง OFC บนเสาไฟฟ้าลงใต้ดินถูกประมาณการณั้อยู่ที่ 39.22 ล้านบาทต่อปี ในปี พ.ศ. 2576 และหลังจากนั้น

อัตราคิดลด

การคำนวณมูลค่าปัจจุบันของผลตอบแทนทางเศรษฐกิจโดยการลดค่ากระแสเงินสดด้วยอัตราคิดลดที่เหมาะสม คือ กระบวนการคิดลด (Discounting) เนื่องจากความไม่แน่นอนในอนาคต รวมถึงความต้องการของตลาด สภาพคล่อง และความเสี่ยงของทรัพย์สินในระยะยาว เป็นปัจจัยที่ทำให้รายรับหรือผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตมีมูลค่าน้อยกว่าผลประโยชน์ที่ได้รับในปัจจุบันในมูลค่าที่เท่ากัน

ขั้นตอนในการกำหนดอัตราคิดลด มีดังต่อไปนี้

- ประมาณการค่าของทุนส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity) หรือ ผลตอบแทนที่ต้องการในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยคำนวณจากการใช้เทคนิค CAPM Approach;
- ประมาณการค่าของทุนของหนี้ (Cost of Debt) ได้มาจากการอ้างอิงถึงอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ภาคเอกชน (Corporate Bond);
- การหาอัตราคิดลด (Discount Rate) หรือค่าของทุน (Cost of Capital) จะพิจารณาจากค่าถ่วงน้ำหนักของค่าของทุนส่วนของผู้ถือหุ้น และของหนี้ ตามโครงสร้างเงินทุนของทรัพย์สินที่ประเมิน

ตามที่แสดงไว้ในภาคผนวก ข.3 อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการประเมินมูลค่าของกระแสเงินสดตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 เท่ากับ ร้อยละ 8.39

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการประเมินมูลค่าของกระแสเงินสดตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2575 เป็นต้นไป เท่ากับ ร้อยละ 9.39 (ผลรวมของอัตราคิดลดตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 (ร้อยละ 8.39) และ ส่วนชดเชยความเสี่ยง ตั้งแต่ปี วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2575 เป็นต้นไป (ร้อยละ 1)) ส่วนชดเชยความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นในอัตราคิดลดเพื่อสะท้อนความเสี่ยงของผลตอบแทนที่สูงขึ้นที่นักลงทุนได้คาดหวังสำหรับกระแสเงินสดตั้งแต่ เดือนมกราคม พ.ศ. 2575 (ความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากระยะเวลาที่ยาวขึ้น)

มูลค่าปัจจุบัน

บริษัทฯ ใช้จุดกลางปี ในการคำนวณหาระยะเวลาคิดลด โดยสมมติว่ากระแสเงินสดเกิดขึ้น
เท่าๆ กันตลอดทั้งปี

- ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 ด้วยอัตราคิดลดเท่ากับ ร้อยละ 8.39 มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของทรัพย์สินส่วนนี้เท่ากับ 33,005 ล้านบาท
- ตั้งแต่ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2575 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2576 ด้วยอัตราคิดลดเท่ากับ ร้อยละ 9.39 มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของทรัพย์สินส่วนนี้เท่ากับ 1,801 ล้านบาท

มูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ

สำหรับการคำนวณหามูลค่าตลาดยุติธรรมของทรัพย์สินนั้น จำเป็นต้องหามูลค่าทรัพย์สิน ณ
จุดสิ้นสุดประมาณการ โดยมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ คือมูลค่าของทรัพย์สินภายหลังการ
ประมาณการเริ่มแรกสิ้นสุดลง ซึ่งในกรณีนี้คือ ปี พ.ศ. 2576 ในการคำนวณมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณ
การของทรัพย์สิน บริษัทฯ ใช้ Gordon Growth Model ในการหาค่า โดยที่ Gordon Growth Model เป็น
การคำนวณจากกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเติบโตที่อัตราการเติบโตระยะยาว (g) และคิดลดด้วยอัตราคิด
ลด (K)

Gordon Growth Model แสดงได้ดังนี้

$$TV = \frac{CF_0(1+g)}{K-g}$$

เมื่อแทนค่าในสูตรข้างต้นมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ ด้วยอัตราการเติบโตระยะยาวร้อยละ 0

$$TV_{2576} = \frac{3,152 \times (1+0\%)}{(9.39\% - 0\%)} = 33,562 \text{ ล้านบาท}$$

มูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการเท่ากับ 33,562 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 2576 จากนั้นนำมูลค่านี้มาคำนวณหามูลค่าปัจจุบัน ทำให้ได้มูลค่าปัจจุบันของมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการมีค่าเท่ากับ 9,918 ล้านบาท

7.2 สรุปมูลค่าโดยวิธีคิดจากรายได้

จากการตรวจสอบทรัพย์สินครั้งนี้ บริษัทฯ ขอแสดงความเห็นมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 มีค่าเท่ากับ 44,700,000,000 บาท (สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน) มูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดที่ได้แนบท้าย

8. สรุป

จากการตรวจสอบทรัพย์สินครั้งนี้ บริษัทฯ ขอแสดงความเห็นมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุนรวมฯ มีมูลค่าดังต่อไปนี้

	มูลค่ายุติธรรม (บาท)
วิธีต้นทุนทดแทน	ณ วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562
ทรัพย์สินถาวร	2,512,000,000
(คำนวณจาก 700,000 ไร่กิโลเมตร)	
วิธีคิดจากรายได้	ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562
มูลค่าธุรกิจ	44,700,000,000
(คำนวณจาก 700,000 ไร่กิโลเมตร)	

มูลค่ายุติธรรมนี้อยู่ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดที่ได้แนบท้าย

บริษัทฯ มีความเห็นว่าวิธีคิดจากรายได้เป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินจากมุมมองของกองทุนรวมฯ ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ 44,700,000,000 บาท (สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขข้อจำกัดที่ได้แนบท้ายไว้ในหนังสือฉบับนี้

บริษัทฯ สมมติว่า ข้อมูล ข้อคิดเห็น และอื่นๆที่ได้รับจาก ทีทีทีบีบีในการประเมินมูลค่านี้เป็นจริงและถูกต้อง บริษัทฯ ไม่มีเหตุผลที่จะสงสัยว่าข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญใด ๆ ได้รับการละเว้นและไม่ครบถ้วนถึงข้อเท็จจริงใด ๆ หรือสถานการณ์ซึ่งจะทำให้ข้อมูลความคิดเห็นและแนวทางการทำเพื่อให้ไม่เป็นจริง ไม่ถูกต้องหรือทำให้เข้าใจผิด

บริษัท อเมริกัน แอ็พเพรชัล (ประเทศไทย) จำกัด ขอรับรองว่าไม่มีส่วนได้เสียใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะในปัจจุบัน และ/หรือ อนาคต ในด้านผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับมูลค่าของทรัพย์สินที่ทำการประเมินค่า
นี้

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
การประเมิน โดยวิธีต้นทุนทดแทน

ภาคผนวก ก.1

ทะเบียนทรัพย์สินที่ได้รับจาก บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)
(รายละเอียดในแผ่นซีดี)

ภาคผนวก ก.2

ดัชนี Optic Fiber Cable

ดัชนี AUS Telephone Plant

Optic Fiber Cable *

ปี พ.ศ.	Optic Fiber Cable
2543	0.6140
2544	0.5890
2545	0.5632
2546	0.6812
2547	0.7824
2548	0.8681
2549	0.8733
2550	0.8746
2551	0.8799
2552	0.9205
2553	0.9339
2554	0.9650
2555	0.9586
2556	0.9731
2557	0.9747
2558	0.9931
2559	0.9948
2560	0.9948
2561	1.0000
2562	1.0000

ที่มา: The Bureau of Labor Statistics (BLS)

* เป็นตัวเลขที่นำมาปรับปรุงต้นทุนในอดีตให้เป็นมูลค่าต้นทุนทดแทนใหม่

ภาคผนวก ก.3

อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์จากธนาคารแห่งประเทศไทย

อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ประจำวัน	สหรัฐอเมริกา (บาท/ดอลลาร์ สรอ.)
7 พฤษภาคม พ.ศ. 2562	32.083

ที่มา: ธนาคารแห่งประเทศไทย, อัตราขาย

ภาคผนวก ข

การประเมิน โดยวิธีคิดจากรายได้

ภาคผนวก ข.1

ประมาณการกระแสเงินสด ในมุมมองของกองทุนรวมฯ

Jasmine Broadband Internet Infrastructure Fund

Cash Flow Projection

As of December 1, 2019

Unit: Million Baht

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2032	2033
														Jan 1-Jan 29	Jan 30 - Dec 31	
Revenue																
Rental for OFC - 80%	2,911	2,940	2,985	3,030	3,075	3,122	3,169	3,217	3,266	3,315	3,365	3,416	3,467	279	3,241	3,520
Rental for OFC - 20%	1,284	1,297	1,317	1,337	1,357	1,377	1,398	1,419	1,441	1,462	1,484	1,507	1,530	123	-	-
Total revenue	4,195	4,237	4,301	4,366	4,432	4,499	4,567	4,636	4,706	4,777	4,849	4,923	4,997	402	3,241	3,520
Expenses																
Repair & Maintenance	158	162	167	172	177	183	188	194	200	206	212	218	225	18	213	231
Right of Way	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	7	84	92
Insurance	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	0	5	6
Total expenses	253	258	263	268	273	279	285	290	296	302	309	315	322	26	303	329
EBITDA	3,942	3,979	4,038	4,098	4,159	4,220	4,283	4,346	4,410	4,475	4,541	4,607	4,675	376	2,938	3,191
Less: Underground Relocation															27	39
Free Cash Flow	3,942	3,979	4,038	4,098	4,159	4,220	4,283	4,346	4,410	4,475	4,541	4,607	4,675	376	2,911	3,152
Adjustment Factor for the Year	0.08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adjusted Free Cash Flow	328.52	3,979	4,038	4,098	4,159	4,220	4,283	4,346	4,410	4,475	4,541	4,607	4,675	376	2,911	3,152
Terminal Value for long term growth rate of 0%	0.04	0.58	1.58	2.58	3.58	4.58	5.58	6.58	7.58	8.58	9.58	10.58	11.58	12.12	13.46	33,562
Discount Period	0.9966	0.9541	0.8802	0.8121	0.7492	0.6912	0.6377	0.5884	0.5428	0.5008	0.4620	0.4263	0.3933	0.3766	0.2987	0.2955
Present Value as at 1/12/2019	327	3,797	3,555	3,328	3,116	2,917	2,731	2,557	2,394	2,241	2,098	1,964	1,839	142	869	10,849

Discount Rate	8.39%
Discount Rate beyond Jan 30, 2032	9.39%
Net Present Value from Dec 1, 2019 - Jan 29, 2032 (Million Baht)	33,005
NPV from Jan 30, 2032 - Dec 31, 2033	1,801
Terminal Value	9,918
NPV + Terminal Value (Million Baht)	44,724
Round to	44,700

ภาคผนวก ข.2

สมมติฐานประกอบประมาณการกระแสเงินสดในมุมมองของกองทุนรวมฯ

ภาคผนวก ข.3

การคำนวณหาอัตราคิดลด

การคำนวณหาอัตราคิดลด

บริษัทฯ ประเมินอัตราคิดลดสำหรับวิธีคิดจากรายได้ของกองทุนรวมฯ โดยใช้ต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักโดยสัดส่วนเงินทุนหรือ Weighted Average Cost of Capital (“WACC”) ซึ่งสามารถคำนวณได้จากการหาค่าของต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity) และ ต้นทุนของหนี้สินจากข้อมูลตลาด และปัจจัยที่เกี่ยวข้องทางเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรม ณ วันที่ ประเมินราคาทรัพย์สิน ข้อมูลที่นำมาใช้คำนวณจากข้อมูลของบริษัทที่มีลักษณะการดำเนินงานใกล้เคียงกัน จากนั้นนำค่า WACC ที่ได้มาปรับตามความแตกต่างของภาษี และอัตราดอกเบี้ย และ ความเสี่ยงทางการเมือง (political risk) เพื่อให้ได้มาซึ่งค่า WACC ของบริษัท ทั้งนี้บริษัทจัดอยู่ในอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการ โทรคมนาคมที่ดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

WACC โดยทั่วไปคือ อัตราผลตอบแทนที่นักลงทุนต้องการหลังหักภาษี WACC ถือเป็นอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสดปราศจากหนี้ เนื่องจากได้พิจารณาถึงต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity) และ ต้นทุนของหนี้สินหลังหักภาษี (After-tax Cost of Debt) โดยใช้น้ำหนักถ่วงโครงสร้างทุนเฉลี่ยของอุตสาหกรรมนั้นๆ WACC ที่ใช้เป็นอัตราคิดลดสำหรับกองทุนรวมฯ มีรายละเอียดดังนี้

$$WACC = (W_d)(K_d) + (W_e)(K_e)$$

โดยที่

W_d = ส่วนของหนี้ (Market value weighting of debt to total capital)

K_d = ต้นทุนของหนี้สินก่อนหักภาษี (Before-tax cost of debt)

W_e = ส่วนของทุน (Market value weighting of equity to total capital)

K_e = ต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of equity)

บริษัทในอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการ โทรคมนาคมที่มีลักษณะการดำเนินงานที่ใกล้เคียงกัน 4 บริษัท ได้แก่

- บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
- กองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐาน โทรคมนาคม ดิจิทัล

- บริษัท โทเทิล แอ็กเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)

ขั้นตอนในการคำนวณหา WACC มีดังต่อไปนี้

- ประมาณต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity; K_e) หรือ ผลตอบแทนที่ต้องการในส่วนของผู้ถือหุ้น ได้มาจากการคำนวณโดยใช้เทคนิค Capital Asset Pricing Model (“CAPM”)
- ประมาณต้นทุนของหนี้สิน (Cost of Debt; K_d) ได้มาจากการอ้างอิงจากอัตราหุ้นกู้ในปัจจุบัน
- ประมาณค่าถ่วงน้ำหนักของต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้นและต้นทุนของหนี้สิน ได้มาจากโครงสร้างทุนที่เหมาะสมของกองทุนรวมฯ

ต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้นหรือผลตอบแทนที่ต้องการของผู้ถือหุ้นจะคำนวณจากการใช้เทคนิค CAPM และวิธี build-up โดยที่ CAPM ตั้งอยู่ในสมมติฐานที่ว่า อัตราผลตอบแทนทางธุรกิจ (Capitalization rate) เท่ากับ อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk-free rate) บวกกับ ส่วนชดเชยความเสี่ยง (Risk premium) ทั้งนี้ ส่วนชดเชยความเสี่ยงถูกพัฒนามาจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในอดีตระหว่างผลตอบแทนที่ต้องการของนักลงทุนในอุตสาหกรรมหนึ่งๆกับผลตอบแทนโดยเฉลี่ยที่ต้องการของนักลงทุนทั้งตลาด

บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาบริษัทต่างๆ ในอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการ โทรคมนาคมที่มีการซื้อขายต่อสาธารณะในประเทศไทย เพื่อให้ได้มาซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม (Optimum Capital Structure) และค่าเบต้า (Beta) จากการศึกษาบริษัทฯ ได้เลือกบริษัทชั้นนำ 4 บริษัทในอุตสาหกรรมที่ประกอบกิจการ โทรคมนาคมที่มีลักษณะการดำเนินงาน และโครงสร้างทุนที่ใกล้เคียงกัน

ขั้นตอนการคำนวณต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity) โดยใช้เทคนิค CAPM มีดังนี้

$$K_e = R_f + (\beta \times ERP) + SCA$$

- K_e คือ ต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น
- ประมาณอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง (Risk-free rate; R_f) จาก ผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลไทยระยะเวลา 10 ปี โดย ณ วันที่ทำการประเมิน R_f มีค่าประมาณอยู่ที่ 2.50%
- ประมาณค่าเบต้า (Beta) ซึ่งวัดความเสี่ยงของอุตสาหกรรมกับความเสี่ยงของตลาดโดยทั่วไป จากที่บริษัทฯ ได้ศึกษาบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรมการประกอบกิจการ โทรคมนาคม พบว่าค่าเบต้าตามโครงสร้างหนี้และทุนของบริษัทเหล่านั้นในประเทศไทย ดังนั้น จึงนำค่าเบต้านี้มาปรับเป็นโครงสร้างหนี้และทุนที่เหมาะสมสำหรับกองทุนรวมฯ ดังนั้นบริษัทฯ จึงใช้ ค่าเบต้าที่ 0.72 ในการคำนวณต่อไป
- ประมาณค่าส่วนชดเชยความเสี่ยง (Thailand Market equity Risk Premium; R_p) ซึ่งคือ ผลตอบแทนของตลาดโดยทั่วไปที่นักลงทุนต้องการหักลบกับผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยง จากการศึกษาระบุว่า ส่วนชดเชยความเสี่ยงโดยเฉลี่ยในอดีตในตลาดประเทศไทย อยู่ที่ระดับ 8.2%
- ประมาณค่าส่วนชดเชยความเสี่ยงภายในตัวกองทุนรวมฯ (Company's Specific Risk Premium; SCA) อยู่ที่ระดับร้อยละ 0

จากข้อมูลตามที่กล่าวมา สามารถคำนวณต้นทุนของส่วนของผู้ถือหุ้น (Cost of Equity; K_e) ได้ดังนี้

$$K_e = R_f + (\text{Beta} \times R_p) + \text{Company's Specific Risk Premium}$$

$$K_e = 2.5\% + (0.72 \times 8.2\%) + 0\%$$

$$K_e = 8.39\%$$

ค่าของทุนของหนี้ (Cost of Debt; K_d) ได้มาจากการ อ้างอิงถึงอัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้ภาคเอกชน (Corporate Bond) ที่ระดับเครดิต AA ณ วันที่ประเมิน ต้นทุนของหนี้สินหลังหักภาษีที่ประมาณได้ คือร้อยละ 3.6 (ณ ข้อมูลวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562)

โครงสร้างหนี้และทุนของ กองทุนรวมฯ มีสัดส่วนโครงสร้างทุนที่เหมาะสมอยู่ที่ระดับร้อยละ 0 ส่วนของหนี้

ดังนั้น WACC จึงคำนวณได้จากการนำสัดส่วน โครงสร้างทุนที่เหมาะสม ตามการคำนวณข้างล่างนี้

$$\begin{aligned} \text{WACC} &= (W_d)(K_d) + (W_e)(K_e) \\ \text{WACC} &= 0.0 (3.56\%) + 1.0 (8.39\%) \\ \text{WACC} &= \text{ร้อยละ } 8.39 \end{aligned}$$

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการประเมินมูลค่าของกระแสเงินสดตั้งแต่ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 เท่ากับ ร้อยละ 8.39

อัตราคิดลดที่เหมาะสมในการประเมินมูลค่าของกระแสเงินสดตั้งแต่ วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 เป็นต้นไป เท่ากับ ร้อยละ 9.39 (ผลรวมของอัตราคิดลดตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2575 (ร้อยละ 8.39) และ ส่วนชดเชยความเสี่ยง ตั้งแต่ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2575 เป็นต้นไป (ร้อยละ 1))

Jasmine Broadband Internet Infrastructure Fund

Calculation of Weighted Average Cost of Capital ("WACC") Valuation as of March 31, 2019

Guideline Company	Published Levered Beta (a)	Book Value Interest-Bearing Debt (b) (Baht Millions*)	Liquidation Value Preferred Stock (b) (Baht Millions*)	Stock Price per Share (b) (Baht*)	Common Shares Outstanding (b) (Millions)	Market Value of Common Equity (c) (Baht Millions*)	Total Invested Capital ("TIC") (d) (Baht Millions*)	Debt to TIC (c) (%)	Equity to TIC (f) (%)
DIF	0.52	0.0	0.0	15.60	9,637.9	150,351.9	150,351.9	0%	100%
ADVANC	0.99	176,621.1	0.0	184.00	2,973.1	547,049.5	723,670.7	24%	76%
DTAC	1.33	83,103.5	0.0	53.00	2,367.8	125,494.0	208,597.5	40%	60%
JAS	1.36	28,282.8	0.0	5.40	8,138.9	43,949.9	72,232.6	39%	61%
DIF 40% and the rest 60%*	0.94	57,601.5	-	54.7	6,551.1	203,439.4	261,040.9	21%	79%
AVERAGE	1.05	72,001.8	-	64.5	5,779.4	216,711.3	288,713.2	26%	74%
MEDIAN	1.16	55,693.1	-	34.3	5,556.0	137,922.9	179,474.7	32%	68%

* Data is presented in millions of Baht for all guideline publicly traded companies unless noted otherwise.

Concluded Variables

Capital Structure for the Subject Company	0%
Percent Debt	100%
Percent Equity	0.0%
Tax Rate for the Subject Company	0.72
Levered/Relevered Beta for the Subject Company	0.72

Computation of Unlevered Beta for Guideline Companies

$$BU = BL / [1 + (1 - T) \times (Wd / We)]$$

	BU	Tax Rate
DIF	0.52	0.0%
ADVANC	0.78	20.0%
DTAC	0.87	20.0%
JAS	0.90	20.0%
DIF 40% and the rest 60%*	0.72	
AVERAGE	0.77	
MEDIAN	0.83	

Definitions:

BU = Beta unlevered

BL = Beta levered

T = Income tax rate for the company

Wd = Percentage of debt capital in the capital structure; debt capital is comprised of interest-bearing debt and preferred stock

We = Percentage of equity capital in the capital structure; equity capital is comprised of the market value of common equity

Notes:

- Raw Five-year beta, if available, from Bloomberg
- Data are based on information from Settrade
- Market Value of Common Equity = Stock Price per Share x Common Shares Outstanding
- Total Invested Capital ("TIC") = Book Value Interest-Bearing Debt + Liquidation Value Preferred Stock + Market Value of Common Equity
- (Book Value Interest-Bearing Debt + Liquidation Value Preferred Stock) / TIC
- Market Value of Common Equity / TIC
- This is the estimated effective tax rate for the subject company.

Computation of Relevered Beta for Subject Company

$$BL = BU \times [1 + (1 - T) \times (Wd / We)]$$

Concluded Unlevered Beta	0.72
Relevered Beta for Subject Company	0.72

Jasmine Broadband Internet Infrastructure Fund

Calculation of Country Specific Weighted Average Cost of Capital ("WACC") Valuation as of March 31, 2019

International Discount Rate Model
Subject Country: **Thailand**

	Cost of Capital	% in Capital Structure	Weighted Cost
Debt	3.56%	0.00%	0.00%
Equity	8.39%	100.00%	8.39%
Weighted Average Cost of Capital			8.39%
Concluded WACC			8.39%

Cost of Equity

Risk-Free Rate of Return

2.50%

Yield on 10-year Thai government bonds as of March 29, 2019

Plus Equity Risk Premium:

Thailand Equity Risk Premium

8.20%

Pablo Fernandez, Vitaly Pershin and Isabel F. Acin, Market Risk Premium and Risk-Free Rate used for 59 countries in 2019: a survey, IESE Business School

Levered/Relevered Beta for the Subject Company

0.72

Relevered Mean Raw 5-year beta from Bloomberg for guideline publicly traded companies Thailand Equity Risk Premium x Levered/Relevered Beta for the Subject Company

Concluded Equity Risk Premium

5.89%

Specific Company Risk Adjustment

0.00%

Indicated Cost of Equity

8.39%

Concluded Cost of Equity

8.39%

Cost of Debt

Concluded Pretax Cost of Debt
Tax Rate for the Subject Company

3.6%
0.00%

Average long-term Thai AA-rated corporate bond rate from Thai Bond Market Association
Estimated effective tax rate

Concluded After-Tax Cost of Debt

3.56%

ภาคผนวก ข.4

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โทรคมนาถมแบบที่สาม

คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่

บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

เพื่อแสดงว่าเป็น

ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม

เลขที่ 3ก/49/001

ซึ่งทรงสิทธิและหน้าที่ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการ
โทรคมนาคม และเงื่อนไขใบอนุญาตซึ่งแนบท้ายทุกประการ

วันที่ออกใบอนุญาต 23 กุมภาพันธ์ 2549

วันที่อนุญาตให้ต่ออายุ 30 มกราคม 2560

วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ 29 มกราคม 2575

พลอากาศเอก



(ชเรศ ปุณศรี)

ประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

เอกสารแนบ

เงื่อนไขสมมติฐานและข้อจำกัด

นอกเหนือจากที่ได้มีการระบุไว้ในรายงาน บริษัทฯ ได้มีการกำหนดสมมติฐานและเงื่อนไขข้อจำกัดประกอบการใช้รายงานดังนี้:

- ข้อมูลจากแหล่งอื่นที่นำมาอ้างอิง
บริษัทฯ เข้าใจว่า ข้อมูลทั้งหมดรวมถึงข้อมูลทางการเงินในอดีต ที่บริษัทฯ ใช้ในการได้มาซึ่งข้อคิดเห็น และบทสรุป หรืออื่นๆ ในรายงานฉบับนี้เป็นจริงและถูกต้อง แม้แหล่งที่มาของข้อมูลจะน่าเชื่อถือ บริษัทฯ ไม่รับประกันและไม่รับผิดชอบ ต่อข้อเท็จจริงหรือความถูกต้องของข้อมูล ข้อคิดเห็นหรือประมาณการ ซึ่งได้รับจากผู้อื่นแล้วนำมาใช้ในการวิเคราะห์นี้
- ความถูกต้องของเอกสารสิทธิ์
บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย บริษัทฯ ไม่ได้ทำการตรวจสอบกรรมสิทธิ์ หรือภาระทางกฎหมายของทรัพย์สินที่ทำการประเมิน บริษัทฯ ถือว่าคำกล่าวอ้างของเจ้าของเป็นจริง สิทธิเหนือทรัพย์สินถูกต้องและสามารถทำการซื้อขายได้ และไม่มีข้ออุปสรรคใดที่แก้ไขไม่ได้ด้วยขั้นตอนปกติ
- วัตถุประสงค์และการใช้รายงาน
รายงานฉบับนี้และความคิดเห็นต่างๆที่เกี่ยวข้องหรือข้อสรุปเป็นเพียงเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะและการใช้งานที่ระบุไว้ในรายงาน และจะไม่ถูกต้องสำหรับวัตถุประสงค์และการใช้งานอื่น
- วันที่กำหนดมูลค่า
ความคิดเห็นหรือข้อสรุปที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ขึ้นอยู่กับสถานะของตลาดและกำลังซื้อของสกุลเงิน ณ วันที่มีผลบังคับใช้เฉพาะที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ และมีอายุการใช้งานเฉพาะ ณ วันที่นั้น
- รายละเอียดทรัพย์สิน
พื้นที่ รูปร่าง และบทพรรณนาของทรัพย์สินที่ทำการประเมิน ที่บริษัทฯ ใช้ในการวิเคราะห์นี้ บริษัทฯ มิได้ทำการตรวจสอบข้อเท็จจริง ยกเว้นกรณีระบุเป็นอื่นในรายงาน พื้นที่ รูปร่าง และบทพรรณนาของทรัพย์สิน ที่อยู่ในรายงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเครื่องชี้แสดงสินทรัพย์เท่านั้น และไม่ควรมานำไปใช้ในการ โอนกรรมสิทธิ์ หรือเอกสารทางกฎหมายอื่นใด โดยไม่ได้รับการตรวจสอบข้อเท็จจริงจากทนายความ ผังบริเวณ (ถ้ามี) ที่แสดงในรายงาน มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการมองเห็นภาพของทรัพย์สิน และบรรดาค่าสิ่งแวดล้อม แม้ว่าเนื้อหาสาระในรายงานจะมาจากข้อมูลที่ดีที่สุดที่ทำได้ เนื้อหาสาระเหล่านั้นก็ได้ถือเป็นการตรวจสอบ หรือนำไปใช้เป็นมาตรฐานกับทรัพย์สินอื่นๆ
- ความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับ
บริษัทฯ เข้าใจว่า กฎข้อบังคับผังเมืองและการใช้ประโยชน์ ได้รับการปฏิบัติตาม ยกเว้นกรณีที่มีรายงานว่ามีการฝ่าฝืนกฎข้อบังคับในรายงาน นอกจากนี้ยังถือว่าการปรับปรุงและการทำให้เกิดคิดประโยชน์ของที่ดิน อยู่ภายในขอบเขตของทรัพย์สิน และไม่มีการรุกรุก ถ่วงถ้ำ หรือละเมิดใดๆ ยกเว้นระบุเป็นอื่นในรายงาน

ภาคผนวก 3

รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง
จัดทำโดยบริษัท ซี.ไอ.ที.แอฟเพรชล จำกัด
(ฉบับย่อ)

ที่ CIT_V_F 2018-0068-E

รายงานการประเมินมูลค่ายุติธรรม
ทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสง
ของบริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

เสนอ

บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปพรaisal จำกัด

รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินของบริษัท ซี.ไอ.ที. แอปพรaisal จำกัด
จัดทำขึ้นตามแบบฟอร์มมาตรฐานของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทยและสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และ
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สารบัญ

หนังสือแจ้งผลสรุปการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

	หน้า
1. วัตถุประสงค์การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	
1.1 การมอบหมาย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	1
1.3 วันที่สำรวจและประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	1
1.4 ลักษณะทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า	1
2. ใบอนุญาต และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
2.1 สัญญาปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวม	2
2.2 สรุปสาระสำคัญของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม	3
2.3 ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	6
3. การดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมในปัจจุบันและในอนาคต	
3.1 การดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมในปัจจุบัน	7
4. หลักเกณฑ์การสำรวจ และการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	
4.1 การสำรวจและตรวจสอบทรัพย์สิน	9
4.2 หลักเกณฑ์ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้	9
4.3 เงื่อนไขและข้อจำกัดในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้	10
4.4 สมมติฐานพิเศษ/เพิ่มเติม	11
4.5 วิธีการประเมินมูลค่าที่เลือกใช้	16
4.6 สรุปมูลค่าทรัพย์สิน	19
ภาคผนวก	
ก. วิธีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรายละเอียด	
ข. หลักเกณฑ์ทั่วไปในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	
ค. เงื่อนไขและข้อจำกัดทั่วไปในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน	
ง. แผนที่แสดงที่ตั้ง (แผนที่ประเทศไทย)	
จ. โครงข่ายอินเตอร์เน็ตทางวิศวกรรม	
ฉ. สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการประเภท 1 และ 2	
ช. ภาพถ่ายทรัพย์สิน	
เอกสารแนบท้าย-รายงานการประเมินมูลค่าโดยวิธีต้นทุนทดแทน	

ที่ CIT_V_F 2018-0068-E

วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินมูลค่า

เรียน คุณพรชิต พลอยกระจ่าง

รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

ตามที่บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพอรัล จำกัด (“บริษัทฯ”) ได้รับมอบหมายให้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับซื้อสินทรัพย์เพิ่มเข้ากองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนรวม”) บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยได้แสดงรายละเอียดหลักเกณฑ์ สมมติฐาน และเงื่อนไขข้อจำกัดในการประเมินมูลค่าในครั้งนี้ไว้ในรายงาน และขอแจ้งผลสรุปการประเมินมูลค่าดังต่อไปนี้

ชื่อเจ้าของทรัพย์สิน	บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“TTTBB”)
ทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า	ทรัพย์สิน ได้แก่ เส้นใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) จำนวน 700,000 คอร์กิโลเมตร ที่กองทุนรวมจะซื้อมาจาก TTTBB โดยจะส่งมอบให้กองทุนรวม ณ วันที่ซื้อขายทรัพย์สิน ซึ่งคาดว่าจะเป็วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562
กรรมสิทธิ์และสิทธิต่างๆ	ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เลขที่ 3ก/49/001
ใบอนุญาตประกอบกิจการ	ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามระยะเวลา 25 ปี 341 วัน โดยใบอนุญาตออกให้เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549 และได้รับการต่ออายุเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2560 โดยใบอนุญาตสิ้นอายุในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575 คงเหลืออายุใบอนุญาต 12 ปี 60 วัน (นับจากวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562)

ที่ CIT_V_F 2018-0068-E

วัตถุประสงค์การประเมิน	วัตถุประสงค์สาธารณะ
หลักเกณฑ์การประเมิน	การกำหนดมูลค่าตลาด
วิธีการประเมิน	วิธีการประเมินด้วยวิธีรายได้ (Income Approach) และวิธีต้นทุน (Cost Approach) โดยเลือกสรุปมูลค่าด้วยวิธีรายได้ เป็นการกำหนดมูลค่ายุติธรรม
วันที่ทำการสำรวจ	13 พฤษภาคม พ.ศ.2562 - 1 มิถุนายน พ.ศ.2562 (วันสำรวจทรัพย์สิน ไม่มีผลต่อมูลค่ายุติธรรมที่ประเมิน)
วันที่ประเมิน	10 มิถุนายน พ.ศ.2562
วันที่กำหนดมูลค่า	1 ธันวาคม พ.ศ.2562
มูลค่ายุติธรรมที่ประเมิน	45,995,000,000.- บาท (สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน)
เงื่อนไข / หมายเหตุ	มูลค่าทรัพย์สินข้างต้นอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามระบุไว้ในข้อ 4.3 และ ข้อ 4.4

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรซัล จำกัด และผู้ประเมินขอรับรองว่าไม่มีผลประโยชน์ใดๆ เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินนี้ และได้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินด้วยความระมัดระวังตามมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเต็มที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

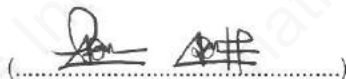
ขอแสดงความนับถือ



(.....)

(นายรัชภูมิ จงภักดี)

รองกรรมการผู้จัดการ และ ผู้มีอำนาจลงนาม



(นายวีระมาศ จรัสเลิศรังษี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายประเมินค่าทรัพย์สิน
ผู้ประเมินหลัก และ ผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน



1. วัตถุประสงค์การประเมินมูลค่า

1.1 การมอบหมาย

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด ได้รับการว่าจ้างให้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของรายได้ในอนาคตจากทรัพย์สิน ได้แก่ เส้นใยแก้วนำแสง จำนวน 700,000 คอร์กิโลเมตร ที่กองทุนรวมจะซื้อมาจาก TTTBB ตามหนังสือคำสั่งว่าจ้าง เลขที่ CIT_V(QE)0053-0018 ฉบับลงวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2561

1.2 วัตถุประสงค์ในการประเมินมูลค่า

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด ได้รับการว่าจ้างให้ทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรม สำหรับวัตถุประสงค์สาธารณะ สำหรับกองทุนรวมที่จะซื้อทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสง ของ TTTBB และหาประโยชน์จากทรัพย์สินดังกล่าวด้วยการปล่อยเช่า โดยเป็นไปตามมาตรฐานรายงานของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) โดยมีบุคคลผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้รายงานนี้ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด

การนำรายงานนี้ไปใช้ประโยชน์ จำกัดตามวัตถุประสงค์และผู้ที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุไว้ข้างต้นเท่านั้น ไม่อาจใช้ได้กับวัตถุประสงค์อื่น และผู้ใช้ประโยชน์รายอื่นที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้

1.3 วันที่สำรวจและประเมินมูลค่า

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด ได้ทำการสำรวจและประเมินมูลค่า ดังนี้

- วันที่สำรวจ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ถึง 1 มิถุนายน พ.ศ.2562
- วันที่ประเมินมูลค่า 10 มิถุนายน พ.ศ.2562
- วันที่กำหนดมูลค่า 1 ธันวาคม พ.ศ.2562

1.4 ลักษณะทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า

ทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า ได้แก่ เส้นใยแก้วนำแสง จำนวนประมาณ 700,000 คอร์กิโลเมตร เท่านั้น โดยกองทุนรวม จะซื้อจาก TTTBB โดยจะทำการส่งมอบให้กองทุนรวม ณ วันที่ซื้อขายทรัพย์สิน โดยคาดว่าจะจะเป็นวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562

2. ใบอนุญาต และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.1 สัญญาปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวม

2.1.1 สัญญาซื้อขายและโอนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

สัญญาซื้อขายและโอนทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสง ระหว่าง TTTBB (“ผู้ขาย”) และกองทุนรวม (“ผู้ซื้อ”) (ณ ปัจจุบัน สัญญา ยังไม่มีการลงนามและมีผลบังคับใช้)

2.1.2 สัญญาเช่าหลัก

สัญญาเช่าหลัก ระหว่าง TTTBB (“ผู้เช่า”) และกองทุนรวม (“ผู้ให้เช่า”) (ณ ปัจจุบัน สัญญา ยังไม่มีการลงนามและมีผลบังคับใช้)

โดยกองทุนรวมจะให้ TTTBB เช่าทรัพย์สินของกองทุนรวม ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันทั้งหมดที่กองทุนรวมได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน โดยมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12.16 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575)

ทรัพย์สินที่ทำสัญญาเช่าหลัก หมายถึง เส้นใยแก้วนำแสง ประมาณ 560,000 คอร์กิโลเมตร

TTTBB จะเช่าในอัตราค่าเช่าเริ่มต้นที่ 433.21 บาท/คอร์กิโลเมตร/เดือน (5,198.52 บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี) โดยอัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2563 ในอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี ในวันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2564 ในอัตราร้อยละ 1.10 ต่อปี และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2565 ในอัตราร้อยละ 1.70 ต่อปี เป็นต้นไป (ดูเอกสารแนบท้ายรายงานประกอบ)

ทั้งนี้ กองทุนฯ มีสิทธิในการต่ออายุสัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีนับจากวันสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575 ในกรณีที่รายได้จากการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (FTTX และ xDSL) ของ TTTBB สำหรับปี 2573 ไม่ต่ำกว่า 40,000 ล้านบาท โดยอัตราค่าเช่าหลัก ณ วันต่อสัญญาเท่ากับ 433.21 บาท/คอร์กิโลเมตร/เดือน (ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าหลักในปี 2562) และจะปรับตาม CPI ของปีก่อนหน้า แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี

2.1.3 สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ระหว่าง TTTBB (“ผู้ประกัน”) และกองทุนรวม (“เจ้าของทรัพย์สิน”) (ณ ปัจจุบัน สัญญา ยังไม่มีการลงนามและมีผลบังคับใช้)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อให้กองทุนรวมสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงของกองทุนรวมเป็นจำนวน ร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนรวมออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ไม่ว่าทั้งหมดหรือ บางส่วน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช ทั้งนี้ ใน ระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่า ใช้ทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาประกันรายได้ เพื่อเป็นการประกันรายได้ ให้แก่กองทุนรวมตลอดระยะเวลาของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยมีระยะเวลาสัญญา 3 ปี นับแต่วัน เริ่มต้นของสัญญา โดยเจ้าของทรัพย์สินสามารถต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าออกไปได้ครั้งละไม่ เกิน 3 ปี (เว้นแต่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นอย่างอื่น) แต่ทั้งนี้ไม่เกินกว่ากำหนดอายุใบอนุญาตของ ผู้ประกัน กล่าวคือวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575

ทรัพย์สินที่ทำสัญญาเช่าครองในปัจจุบัน หมายถึง เส้นใยแก้วนำแสง ประมาณ 140,000 คอร์ริกิโลเมตร

TTTBB จะเช่าในอัตราที่ 764.48 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/เดือน (9,173.76 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/ปี) โดยอัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2563 ในอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2564 ในอัตราร้อยละ 1.10 ต่อปี และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2565 ในอัตราร้อยละ 1.70 ต่อปีเป็นต้นไป (ดูเอกสารแนบท้าย รายงานประกอบ)

2.1.4 สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษา

สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษา ระหว่าง TTTBB (“ผู้ให้บริการ”) และกองทุนรวม (“เจ้าของทรัพย์สิน”) (ณ ปัจจุบัน สัญญา ยังไม่มีการลงนามและมีผลบังคับใช้)

อัตราค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ที่ 225.10 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/ปี และอัตราค่าบริหารดูแล และบำรุงรักษาจะปรับเพิ่มขึ้น ในอัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี ทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 จนถึงสูงสุดประมาณการ โดยการบำรุงรักษาครอบคลุมทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง

2.2 สรุปสาระสำคัญของใบอนุญาตการประกอบกิจการ

บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมและสารสนเทศในระบบต่างๆ รวมทั้งธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง แต่ในการประเมินครั้งนี้ครอบคลุมเฉพาะธุรกิจให้บริการ broadband อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Service) ที่ดำเนินธุรกิจโดย TTTBB ซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม โดยมีบริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต จำกัด (“TTTI”) ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง เป็นผู้เช่าโครงข่ายหลัก (รายเดียว) จาก TTTBB เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตครบวงจร กับบุคคลทั่วไป และองค์กร มีรายละเอียดของใบอนุญาตดังนี้

2.2.1 ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม

- เลขที่ใบอนุญาต : 3ก/49/001
- ชื่อใบอนุญาต : ใบอนุญาตการประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สาม
- ผู้ออกใบอนุญาต : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ผู้รับใบอนุญาต : TTTBB
- วันที่ออกใบอนุญาต : 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549
- วันที่อนุญาตให้ต่ออายุ : 30 มกราคม พ.ศ.2560
- วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ : 29 มกราคม พ.ศ.2575
- ประเภทกิจการที่อนุญาต :
 - 1) บริการโทรศัพท์ประจำที่
 - 1.1) บริการโทรศัพท์พื้นฐาน
 - 1.2) บริการโทรศัพท์สาธารณะ
 - 1.3) บริการโทรศัพท์ราคาประหยัด
 - 1.4) บริการเสริมบนบริการโทรศัพท์ประจำที่
 - 2) บริการสื่อสารข้อมูล
 - 2.1) บริการโครงข่ายดิจิทัล (DDN)
 - 2.2) บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง
 - 2.3) บริการโครงข่ายเสมือน (VPN)
 - 2.4) บริการโครงข่ายเสมือนแบบ Dial-up (VPDN)
 - 2.5) บริการประชุมทางไกลแบบพหุสื่อ
- ค่าธรรมเนียม :
 - 1) ค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับใบอนุญาตแบบที่สาม ผู้รับใบอนุญาตจะต้องชำระเป็นรายปี ในอัตรา ร้อยละ 2.0 ของรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมในแต่ละปีก่อนหักค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ตาม ในปี พ.ศ. 2556 ค่าธรรมเนียมรายปีจะเปลี่ยนแปลงเป็นอัตราใหม่ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2555 ดังนี้

รายได้ 100 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 0.25
รายได้เกิน 100 ล้านบาท ถึง 500 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 0.50
รายได้เกิน 500 ล้านบาท ถึง 1,000 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 1.00
รายได้เกิน 1,000 ล้านบาทขึ้นไป	คิดอัตราร้อยละ 1.50

ของรายได้โดยไม่หักค่าใช้จ่ายหรือค่าลดหย่อนใด ทั้งนี้เมื่อรวมค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ (เฉพาะกรณีมีการใช้คลื่นความถี่) แล้วไม่เกินร้อยละ 2 ของรายได้

- 2) ค่าธรรมเนียมในการนำส่งกองทุนรวมเพื่อการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligations หรือ USO) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดสรรเงินรายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยให้นำส่งในอัตราร้อยละ 3.75 ของรายได้หลังหักค่าลดหย่อน ไม่เกินร้อยละ 50 ของรายได้ ซึ่งได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าบริการโทรคมนาคม ซึ่งจ่ายให้กับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นหรือผู้ให้บริการโทรคมนาคมในต่างประเทศ และค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (Interconnection Charge) เป็นต้น

2.2.2 ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง

- เลขที่ใบอนุญาต : NTC/MM/INT/ISP/I/011/2550
- ชื่อใบอนุญาต : ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง (ต่ออายุคราวละ 5 ปี)
- ผู้ออกใบอนุญาต : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
- ผู้รับใบอนุญาต : TTTI
- วันที่ออกใบอนุญาต : 20 มิถุนายน พ.ศ.2550
- วันที่อนุญาตให้ต่ออายุ : 20 มิถุนายน พ.ศ.2562
- วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ : 19 มิถุนายน พ.ศ.2567
- ประเภทกิจการที่อนุญาต : 1. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Dial-up service
2. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ ADSL service
3. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Leased Line service
4. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Wireless service ผ่านอุปกรณ์ไร้สาย WiFi
5. บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต VOIP service
- ค่าธรรมเนียม :

- 1) ค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับใบอนุญาต แบบที่หนึ่ง ค่าอนุญาตปีแรก 25,000 บาท ค่าอนุญาตปีถัดไป 20,000 บาท อย่างไรก็ตามในปี 2556 ค่าธรรมเนียมรายปีจะเปลี่ยนแปลงเป็นอัตราใหม่ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เรื่องค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2555 ดังนี้

รายได้ 100 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 0.25
รายได้เกิน 100 ล้านบาท ถึง 500 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 0.50
รายได้เกิน 500 ล้านบาท ถึง 1,000 ล้านบาท	คิดอัตราร้อยละ 1.00
รายได้เกิน 1,000 ล้านบาทขึ้นไป	คิดอัตราร้อยละ 1.50

ของรายได้โดยไม่หักค่าใช้จ่ายหรือค่าลดหย่อนใด ทั้งนี้เมื่อรวมค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้ใช้
คลื่นความถี่ (เฉพาะกรณีที่มีการใช้คลื่นความถี่) แล้วไม่เกินร้อยละ 2 ของรายได้

- 2) ค่าธรรมเนียมในการนำส่งกองทุนรวมเพื่อการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและ
บริการเพื่อสังคม (Universal Service Obligations หรือ USO) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดสรรเงิน
รายได้จากการประกอบกิจการโทรคมนาคมโดยให้นำส่งในอัตราร้อยละ 3.75 ของรายได้หลัง
หักค่าลดหย่อน ไม่เกินร้อยละ 50 ของรายได้ ซึ่งได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือเช่าบริการ
โทรคมนาคม ซึ่งจ่ายให้กับผู้รับใบอนุญาตรายอื่นหรือผู้ให้บริการโทรคมนาคมในต่างประเทศ
และค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (Interconnection Charge) เป็นต้น

2.3 ข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- พระราชบัญญัติ การประกอบกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2544
- พระราชบัญญัติ องค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553
- แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 – 2559)
- แผนแม่บทกิจการกระจายเสียง และกิจการโทรทัศน์ ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2555 – 2559)
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการสังคม (USO) (พ.ศ. 2555-2559)
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม (พ.ศ. 2555)
- ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ว่าด้วยการใช้และเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม
(พ.ศ. 2549)
- ประกาศคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เรื่อง อัตราขั้นสูงของค่าบริการและการเรียกเก็บเงิน
ค่าบริการล่วงหน้าในกิจการโทรคมนาคม (พ.ศ. 2549)
- ประกาศคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
เรื่อง มาตรฐานการคำนวณอัตราค่าตอบแทนการเชื่อมต่อโครงข่ายโทรคมนาคม (พ.ศ. 2556)

3. การดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมในปัจจุบัน และโครงการในอนาคต

3.1 การดำเนินธุรกิจโทรคมนาคมในปัจจุบัน

TTTBB เป็นนิติบุคคลที่บริษัท อควิเมนต์ จำกัด มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.82 โดย TTTBB เป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet Business) ธุรกิจหลักคือ ให้บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์สาธารณะ

TTTI เป็นนิติบุคคลที่ TTTBB มีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.93 โดย TTTI เป็นผู้ประกอบกิจการให้บริการอินเทอร์เน็ตตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ตครบวงจร โดยเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันต่าง ๆ แก่ลูกค้าทั่วไป และลูกค้าองค์กร ให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง TTTI เป็นผู้เช่าวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงรายเดียว จาก TTTBB ในปัจจุบันให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตภายใต้ชื่อทางการค้าว่า 3BB

ประเภทของบริการหลักของ TTTBB ในปัจจุบันแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ 1) บริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์สาธารณะ (ไม่อยู่ในขอบเขตการประเมินครั้งนี้) และ 2) บริการด้านข้อมูล คือบริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงและบริการโครงข่ายดิจิทัล มีรายละเอียดดังนี้

บริการวงจรเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Hi-Speed Internet) หรือบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต (Broadband Internet) โดยใช้เทคโนโลยี ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) ในการให้บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงผ่านสายทองแดง (Copper Cable) ในโครงข่ายที่สามารถรับ-ส่งข้อมูลได้สูงถึง 24 Mbps (Mega bit per second) นอกจากนี้ยังสามารถให้บริการด้วยเทคโนโลยีอื่นบนโครงข่ายที่สามารถพัฒนาให้รับ-ส่งข้อมูลได้ความเร็วสูงมากขึ้นถึง 100 Mbps ด้วยเทคโนโลยี VDSL2 และสูงถึง 1 Gbps (Gigabit per second) ด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายใยแก้วนำแสง Fiber optic to home (FTTH)

บริการโครงข่ายดิจิทัล (Digital Data Network หรือ DDN) ซึ่งเป็นบริการวงจรเช่า (Leased Line) แบบดิจิทัลความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยผู้ให้บริการสามารถเชื่อมโยงการสื่อสารข้อมูลระหว่างจุดต่อจุด (point-to-point) หรือจุดต่อหลายจุด (point-to-multipoint) โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตโพรโตคอล (Internet Protocol หรือ IP) พร้อมด้วยบริการโครงข่ายเสมือนเฉพาะกลุ่ม (Virtual Private Network (VPN)) ซึ่งเหมาะสมกับธุรกิจหรือองค์กรที่มีสาขาจำนวนมาก

ด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์ TTTBB มีการติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายเพื่อให้บริการด้านข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่ อุปกรณ์ DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) เพื่อรองรับการให้บริการต่อเชื่อมอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี ADSL และอุปกรณ์ระบบสื่อสารสัญญาณผ่านเคเบิลใยแก้วนำแสง DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexer) เพื่อใช้เป็นโครงข่ายเชื่อมโยงหลัก อุปกรณ์ MPLS (Multi Protocol Label Switching) เพื่อใช้เป็นโครงข่ายในการให้บริการสื่อสารข้อมูล

4. หลักเกณฑ์การสำรวจ และประเมินมูลค่า

4.1 การสำรวจตรวจสอบทรัพย์สิน

ในการสำรวจทรัพย์สินครั้งนี้ ทางบริษัทได้ใช้วิธีการสุ่มตรวจเส้นใยแก้วนำแสง ตามจุดที่ตั้งในจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศไทย รวมทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 25 ของทั้งหมด 700,000 คอร์กิโลเมตร (หรือ 57,580.00 กิโลเมตร) โดยมีขั้นตอนตรวจสอบ คือ ได้สำรวจเส้นใยแก้วนำแสง โดยมีผู้นำชี้คือตัวแทนเจ้าหน้าที่ของ TTTI ซึ่งเป็นผู้ดูแลเครือข่ายและผู้สัญญาในแต่ละจังหวัด และใช้รายการทรัพย์สินที่ได้รับจาก TTTBB เป็นข้อมูลอ้างอิง

นอกจากนี้ ได้ตรวจสอบภายนอกของเส้นใยแก้วนำแสง และพบว่าเส้นใยแก้วนำแสงมีตำแหน่งถูกต้องสอดคล้องกับรายการสินทรัพย์ อ้างอิงจากรายการสินทรัพย์ที่ได้รับและจากการสำรวจ เส้นใยแก้วนำแสงสามารถใช้งานได้จริง รวมถึงมีสภาพดีมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ผู้ประเมินมิได้ทำการตรวจสอบระบบการทำงานของทุก ๆ จุด เพียงแต่ทำการสุ่มการใช้งานบางจุด พบว่า ใช้งานได้จริง และมีคุณภาพตรงตามข้อมูลที่ได้รับ

ในการตรวจสอบทรัพย์สินครั้งนี้ บริษัทฯ อ้างอิงมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพ การประเมินมูลค่าโรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ เรื่องที่ 9 เทคนิคการสุ่มสำรวจ (Sampling Technique) เนื่องจากไม่สามารถตรวจสอบสภาพและนับจำนวนทรัพย์สินได้ทั้งหมด โดยบริษัทฯ ทำการสอบถามข้อมูลทะเบียนการตรวจนับทรัพย์สินที่ได้รับจาก TTTBB ซึ่งมีความสอดคล้อง โดยได้ทำการสุ่มสำรวจทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 25 ของทั้งหมด

4.2 หลักเกณฑ์ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพอรัล จำกัด ได้พิจารณาใช้หลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าทรัพย์สินตาม **มาตรฐานวิชาชีพของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย** โดยการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ตามวัตถุประสงค์ที่อ้างถึงในครั้งนี้ ได้พิจารณาใช้หลักเกณฑ์การประเมิน **“เพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรม”** เพื่อประเมินมูลค่าของทรัพย์สินในสภาพที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ภายใต้เงื่อนไข และข้อจำกัด ที่แสดงไว้ในรายงานฉบับนี้

โดย **มูลค่ายุติธรรม** หมายถึง “มูลค่าเป็นตัวเงินซึ่งประมาณว่าเป็นราคาของทรัพย์สินที่สามารถใช้ตกลงซื้อขายกันได้ระหว่างผู้เต็มใจขายกับผู้เต็มใจซื้อ ณ วันที่ประเมินมูลค่า ภายใต้เงื่อนไขการซื้อขายปกติที่ผู้ซื้อและผู้ขายไม่มีผลประโยชน์เกี่ยวเนื่องกัน โดยได้มีการเสนอขายทรัพย์สินในระยะเวลาพอสมควร และโดยที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงซื้อขายด้วยความรอบรู้รอบคอบและปราศจากภาวะกดดัน ทั้งนี้ให้ถือด้วยว่าสามารถโอนสิทธิครอบครองตามกฎหมายโดยสมบูรณ์ในทรัพย์สินได้” มูลค่ายุติธรรมโดยทั่วไปจะไม่คำนึงถึงต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือค่าธรรมเนียมหรือ ภาษีใดๆ

รายละเอียดหลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าทรัพย์สินข้างต้น แสดงในภาคผนวก ข.

4.3 เงื่อนไขและข้อจำกัดในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ มีเงื่อนไขและข้อจำกัด ดังนี้

1. ข้อมูลสถิติที่นำมาอ้างอิงในการประเมินครั้งนี้ เป็นข้อมูลที่ได้จากการทำวิจัยจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ
2. ข้อมูลที่ทำการวิเคราะห์ในวิธีการประเมินรายได้อ้างอิงจากงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบและสอบทานแล้วจากผู้ตรวจสอบบัญชี สรุปร่างสัญญาโอนขายทรัพย์สินและร่างสัญญาเช่าทรัพย์สิน ประมาณการรายได้ค่าเช่าและรายจ่ายจากการให้เช่าทรัพย์สิน รายละเอียดค่าเช่า ค่าดำเนินการและค่าบริหารจัดการหลักของทรัพย์สินแต่ละประเภท จาก TTTBB
3. ข้อมูลอุปกรณ์และสินทรัพย์อ้างอิงจากการรายการสินทรัพย์ที่ได้รับจาก TTTBB
4. บริษัทฯ พบว่ามีข้อจำกัดในการหาข้อมูลเปรียบเทียบของอัตราค่าเช่าสินทรัพย์ เนื่องจากสินทรัพย์ในตลาดอุตสาหกรรมเดียวกันในประเทศไทยมีข้อมูลเปรียบเทียบได้ดีที่สุดเพียงสองข้อมูล คืออัตราค่าเช่าโครงสร้างพื้นฐานของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ("DIF") และกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ("JASIF") ในการพิจารณารายได้ค่าเช่าของทรัพย์สิน เส้นใยแก้วนำแสง บริษัทฯ พิจารณาอ้างอิงอัตราค่าเช่าของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ("JASIF") และอ้างอิงจากรายงานวิจัยของบริษัท DETECON และ SOFRECOM ที่ได้รับจาก TTTBB ซึ่งได้ให้ความเห็นว่าอัตราค่าเช่าที่ TTTBB จะเช่าจากกองทุนรวม ถือเป็นราคาตลาด
5. ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของรายได้จากการให้เช่าเส้นใยแก้วนำแสง ระหว่างกองทุนรวม และ TTTBB นั้น ณ วันที่ประเมินมูลค่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ายังเป็นสัญญาฉบับร่างซึ่งยังไม่มีการทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้หากมีการทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษรและรายละเอียดในสัญญาแตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงจากที่บริษัทฯ ได้รับเป็นข้อมูลอ้างอิงในรายงานฉบับนี้ มูลค่าทรัพย์สินอาจเปลี่ยนแปลงไปด้วย ฉะนั้นบริษัทฯ เห็นควรให้มีการทบทวนมูลค่าใหม่อีกครั้ง
6. มูลค่าตลาดทรัพย์สินอยู่ภายใต้สมมติฐานว่าจำนวนทรัพย์สินถูกต้องตรงตามเอกสารที่ได้รับจากผู้มอบหมายงาน และประสิทธิภาพการใช้งานสมบูรณ์ สามารถก่อให้เกิดรายได้ตามสมมติฐานการประเมินตามระบุในรายงานนี้ ทั้งนี้หากในอนาคตตรวจสอบแล้วพบว่าจำนวนทรัพย์สินหรือประสิทธิภาพการใช้งานไม่สมบูรณ์ ไม่สามารถก่อให้เกิดรายได้ตามสมมติฐานที่ระบุไว้ มูลค่าทรัพย์สินอาจเปลี่ยนแปลงไป
7. การวิเคราะห์และการประเมินมูลค่าของบริษัทฯ อยู่ภายใต้สมมติฐานว่าข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับจาก TTTBB และข้อมูลอื่น ๆ ข้างต้นเป็นข้อมูลที่ครบถ้วนและถูกต้องตามความเป็นจริง ณ วันที่ออกรายงานการประเมินมูลค่า ซึ่งหากข้อมูลดังกล่าวรวมทั้งปัจจัยภายนอกอื่น ๆ เปลี่ยนแปลงไป อาจทำให้มูลค่าทรัพย์สินที่ประเมินมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

นอกจากนี้การประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยทั่วไปยังมีเงื่อนไขและข้อจำกัดสำคัญ โดยแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ค.

4.4 สมมติฐานเพิ่มเติม ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

4.4.1 ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ มีเงื่อนไขและข้อจำกัด ดังนี้

1. บริษัทฯ ทำการประเมินมูลค่าด้วยความเข้าใจว่าข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับจากกองทุนรวมและ TTTBB เป็นข้อมูลที่เสร็จสมบูรณ์และถูกต้อง บริษัทฯ จะไม่มีความรับผิดชอบในการใด ๆ ต่อข้อมูลที่บิดเบือน การละเลยหรือปกปิดข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในข้อมูลที่ให้มา
2. การประเมินมูลค่าทรัพย์สินตั้งอยู่บนสมมติฐานว่า TTTI สามารถต่ออายุใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่ 1 (License 1) ได้จนตลอดอายุสัญญาของใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 (License 3) ของ TTTBB ที่จะหมดลงในวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575
 - ใบอนุญาตแบบที่ 1 "License 1" TTTI ได้รับอนุญาต 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2557 จนหมดอายุใบอนุญาตวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567
 - ใบอนุญาตแบบที่ 3 "License 3" TTTBB ได้รับอนุญาต 25 ปี 341 วัน ตั้งแต่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2549 และได้รับการต่ออายุเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2560 และใบอนุญาตจะสิ้นอายุวันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575
3. ในการประเมินค่าครั้งนี้บริษัทฯ ได้รับข้อมูล / สมมติฐานเกี่ยวกับรายได้ค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลัก และสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและค่าใช้จ่ายจากการให้เช่าทรัพย์สินในระยะ 12.16 ปี นับจากวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562 จาก TTTBB และได้นำข้อมูล / สมมติฐานดังกล่าวมาใช้ในการประเมินความสามารถของธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้ในอนาคต บริษัทฯ ประเมินภายใต้สมมติฐานว่าข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับมีความถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐานของตลาดโดยทั่วไป ทั้งนี้หากในอนาคตปรากฏว่าสมมติฐานดังกล่าวมีความต่างจากมาตรฐาน หรือข้อปฏิบัติโดยทั่วไปของตลาด หรือมีสถานการณ์ภายนอกใด ๆ ที่อาจมีผลต่อความถูกต้องของการประเมินมูลค่า บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบสมมติฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้และปรับปรุงการประเมินมูลค่า ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสมมติฐานที่สามารถตรวจสอบได้และเป็นไปตามเงื่อนไขตลาด
4. ในการประเมินครั้งนี้อยู่ภายใต้สมมติฐานว่า สถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ, การเมือง, รวมทั้งนโยบายของภาครัฐฯ อยู่ในภาวะปกติ และไม่มีปัจจัยใด ๆ มากกระทบต่อการดำเนินกิจการของทรัพย์สิน และมูลค่าทรัพย์สินโดยวิธีรายได้ อยู่ภายใต้สมมติฐานตามระบุไว้ในภาคผนวก ก. อย่างไรก็ตาม หากในอนาคตมีการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานจะทำให้มูลค่าทรัพย์สินเปลี่ยนแปลงไป

4.4.2 สมมติฐานในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินด้วยวิธีรายได้ มีดังนี้

“กองทุนรวม” หมายถึง กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดสิน

“ผู้เช่า” หมายถึง บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

1. การประมาณการรายได้จากค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่ได้รับจากทรัพย์สิน โดยสมมติฐานระยะสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า 12.16 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562 จนถึงสิ้นสุดระยะสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2575

2. อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าที่คาดว่าจะได้รับ

- สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ร้อยละ 80 ของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด (ตามสัญญาเช่าหลัก) TTTBB จะเช่าในอัตราค่าเช่าเริ่มต้นที่ 433.21 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/เดือน (5,198.52 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/ปี) โดยอัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2563 ปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี, 1 มกราคม พ.ศ.2564 ปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.10 ต่อปี และปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.70 ต่อปีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2565 เป็นต้นไป

ทั้งนี้กองทุนมีสิทธิในการต่ออายุสัญญาเช่าหลักไปอีก 10 ปีนับจากวันสิ้นสุดสัญญาเช่าหลัก โดยอัตราค่าเช่าหลักเท่ากับ 433.21 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/เดือน ซึ่งเท่ากับอัตราค่าเช่าหลักในปี 2562 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะไม่ประมาณการช่วงต่ออายุสัญญาเช่าหลักนี้ เนื่องจากบริษัทฯ คาดการณ์ว่าอัตราค่าเช่าหลักควรจะมีการปรับเพิ่มขึ้นจากอัตราค่าเช่าหลัก ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2575 บริษัทฯ คาดว่ากองทุนสามารถปล่อยเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้กับผู้เช่ารายใหญ่รายอื่นได้ในอัตราค่าเช่าที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากความต้องการใช้อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มสูงขึ้นและแนวโน้มของอุตสาหกรรมที่จะเติบโตมากขึ้นในอนาคต ทำให้ความต้องการใช้ทรัพย์สิน OFC สูงขึ้นเช่นกัน

- สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ร้อยละ 20 ของจำนวนเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมด (ตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า) TTTBB จะเช่าในอัตราเริ่มต้นที่ 764.48 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/เดือน (9,173.76 บาท/คอร์ริกิโลเมตร/ปี) โดยอัตราค่าเช่าจะปรับขึ้นทุกปีตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์แต่ทั้งนี้ไม่เกินร้อยละ 3.00 ต่อปี โดยการปรับขึ้นจะมีผลในวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2563 ปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี, 1 มกราคม พ.ศ.2564 ปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.10 ต่อปี และปรับเพิ่มอัตราร้อยละ 1.70 ต่อปีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2565 เป็นต้นไปและตามสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน กองทุนรวมให้ TTTBB เป็นผู้ทำการตลาด และในระหว่างที่ TTTBB เป็นผู้ทำการตลาด TTTBB ก็จะเป็นผู้เช่าในส่วนของกรเช่าตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่านี้ โดยอัตราค่าเช่าจะยังคงเป็นไปตามโครงสร้างที่มีการปรับขึ้นดังที่กล่าวข้างต้น ทั้งนี้ในการทำการตลาด TTTBB สามารถนำเส้นใยแก้วนำแสงไปให้เช่ากับบุคคลหรือองค์กรอื่นเป็นผู้เช่าต่อ โดยกองทุนรวมจะได้รับค่าเช่าส่วนเพิ่มจาก TTTBB นอกเหนือจากโครงสร้างของค่าเช่าตามปกติที่ต่อเมื่อผลรวมของค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB ได้รับจริงจากผู้เช่ารายใด ๆ ทุกรายตลอดระยะเวลา 3 ปี มีมูลค่าสูงกว่าผลรวมของค่าเช่าทรัพย์สินที่ TTTBB จะต้องชำระให้แก่กองทุนรวม ตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าในช่วงเวลา 3 ปีเดียวกันและส่วนแบ่งที่กองทุนรวมฯ จะได้รับ คือ ร้อยละ 75 ของส่วนต่างดังกล่าว ดังนั้น ร้อยละ 25 ของส่วนต่างดังกล่าวถือเป็นค่าตอบแทนที่กองทุนรวมให้แก่ TTTBB ในฐานะเป็นผู้ทำการตลาด

- จากการค้นคว้าข้อมูลสถิติตัวเลขการใช้งานเส้นใยแก้วนำแสงของผู้ประกอบการในประเทศไทยจากสำนักงาน กสทช. (Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission), ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Centre) และสมาคมเคเบิลไทย (Thai Cabling Association) บริษัทฯ พบว่าข้อมูลจำนวนและการใช้งานของเส้นใยแก้วนำแสงของประเทศไทยจะมีข้อมูลเป็นภาพรวมทั้งประเทศและในแต่ละรายผู้ประกอบการ แต่ไม่มีข้อมูลอุปสงค์ที่ชัดเจนเฉพาะเจาะจงของจำนวนและการใช้งานแบบรายย่อย (การเช่าใช้งานต่อจากเจ้าของโครงข่ายโดยตรง) ดังนั้นในการประเมินมูลค่าครั้งนี้ บริษัทฯ จะไม่ประมาณการค่าเช่าส่วนเพิ่มจาก TTTBB นอกเหนือจากโครงสร้างของค่าเช่าปกติ ภายหลังจากอายุสัญญาเช่าหลัก

3. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการปล่อยให้เช่าประกอบด้วย

- สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินระหว่างกองทุนรวม กับ TTTBB โดยอัตราค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาที่กำหนดไว้ที่ 225.10 บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี และอัตราค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาจะปรับเพิ่มขึ้น ในอัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี ทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยเริ่มต้นวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 จนสิ้นสุดสัญญาเช่า โดยการบำรุงรักษาครอบคลุมทั้งการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง ทั้งนี้บริษัทฯ สมมติฐานว่าอัตราค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาหลังสิ้นสุดสัญญาเช่าจะปรับเพิ่มในอัตราร้อยละ 3.60 ต่อปี ไปจนถึงสิ้นสุดประมาณการ เพื่อที่จะบำรุงรักษาทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้ใช้งานได้ตลอด บริษัทฯ มีความเห็นว่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่า ควรจะมีค่าใช้จ่ายการดูแลและบำรุงรักษาที่เพิ่มขึ้นตามอายุการใช้งานที่ผ่านมาของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง รวมถึงอาจมีโอกาสในการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากความไม่แน่นอนของผู้ให้บริการหลังหมดสัญญาเช่า
- ค่าสิทธิแห่งทางประมาณการจากข้อมูลในอดีตของ TTTBB, กองทุนรวม และค่าสิทธิแห่งทางที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเพิ่มเติมในอนาคต โดยประมาณการไว้ในปีประมาณการ 2562 ที่ 91.67 ล้านบาท และจะปรับเพิ่มขึ้นทุกปีในอัตราร้อยละ 1.70 เนื่องจาก บริษัทฯ พบว่าค่าสิทธิแห่งทางดังกล่าวไม่ได้มีการปรับเพิ่มขึ้นมาเป็นระยะเวลาอันจึงคาดว่าจะมีการปรับเพิ่มทุกปี จนถึงสิ้นสุดประมาณการ ที่ 9.18 ล้านบาท (สำหรับช่วงระยะเวลา 1 – 29 มกราคม พ.ศ. 2575)
- ค่าเบี้ยประกันภัย (อ้างอิงจากมูลค่าต้นทุนทดแทนใหม่ของทรัพย์สิน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2562 เท่ากับ 2,655.00 ล้านบาท และอัตราเบี้ยประกันภัยที่ร้อยละ 0.145 ของมูลค่าทรัพย์สิน) และจะเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ.2562 และจนถึงสิ้นสุดประมาณการ
- ค่าซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุที่กองทุนต้องจ่ายเพิ่มในกรณีที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทประกันภัย ทาง TTTBB จะรับผิดชอบแทนกองทุน ในส่วนที่ไม่ครอบคลุมในประกันภัย ดังนั้นในการประเมินมูลค่าครั้งนี้จึงไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าว

- ค่าใช้จ่ายในการนำสายเคเบิลใต้น้ำแสงลงใต้ดินและค่าเช่าที่ร้อยสายใต้ดิน ทาง TTTBB จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้แทนกองทุน ดังนั้นกองทุนจึงไม่มีค่าใช้จ่ายดังกล่าวในช่วงระยะเวลาสัญญาเช่า อย่างไรก็ตาม หลังหมดสัญญาเช่า บริษัทฯ พิจารณาว่ากองทุนจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว โดยอ้างอิงจากข้อมูลของที่ปรึกษาทางเทคนิคของกองทุนประกอบ
4. อัตราคิดลด (Discount rate)

บริษัทฯ พิจารณาโดยการคำนวณต้นทุนทางการเงินถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average Cost of Capital: WACC) ตามโครงสร้างเงินทุนของกองทุนรวม ในฐานะผู้ให้เช่า โดยอ้างอิงตามประมาณการที่ได้รับจาก TTTBB ซึ่งมีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

$$WACC = [K_e \times E / (D + E) + K_d \times (1 - t) \times D / (D + E)]$$

โดยที่

K_e คือ ต้นทุนของทุน หรืออัตราผลตอบแทนที่ผู้ถือหุ้นต้องการ

K_d คือ ต้นทุนของหนี้ หรืออัตราดอกเบี้ยกู้

T คือ อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

E คือ มูลค่าตลาดของส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

D คือ หนี้สินรวม

อย่างไรก็ตาม เราสมมติฐานว่ากองทุนรวมไม่มีการกู้ยืม หรือไม่มีส่วนของหนี้สิน บริษัทฯ จึงไม่พิจารณาในส่วนของต้นทุนของหนี้สิน ดังนั้นอัตราคิดลดจึงเท่ากับอัตราผลตอบแทนที่ผู้ถือหุ้นต้องการ (K_e) โดยคำนวณจาก Capital Asset Pricing Model (CAPM) ดังนี้

$$K_e = R_f + \text{Unlevered Beta} (R_m - R_f)$$

โดยที่

- R_f (Risk Free Rate) คือ อัตราผลตอบแทนปราศจากความเสี่ยง บริษัทฯ อ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลที่มีอายุ 12 ปี โดยอัตราผลตอบแทนที่ร้อยละ 2.67 (ข้อมูล ณ วันที่ 27 มีนาคม พ.ศ.2562) ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานว่าทรัพย์สินยังคงดำเนินได้อย่างต่อเนื่องภายหลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า
- Beta คือ เกณฑ์วัดความเสี่ยงของการลงทุนใดกับการลงทุนหนึ่งเทียบกับตลาดโดยรวม Unlevered Beta คือค่าสัมประสิทธิ์ผลตอบแทนต่อความเสี่ยงสำหรับองค์กรที่มีเงินลงทุนมาจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด บริษัทฯ อ้างอิงจากค่าเฉลี่ยจากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ จำนวน 5 บริษัท ซึ่งมีการดำเนินกิจการคล้ายคลึงกับกองทุนรวม ได้แก่ 1) บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด (มหาชน) 2) บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 3) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) 4) กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล และ 5) บริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) ใน

สัดส่วนร้อยละ 20.00 ต่อหนึ่งบริษัท โดยหาค่าเป็น Unlevered Beta ซึ่งอยู่ภายใต้สมมติฐานหรือเงื่อนไขที่การโอนทรัพย์สินไปกองทุนรวม โดยไม่มีหนี้สิน ทั้งนี้ค่าเฉลี่ยที่ได้เท่ากับ 0.55 (สถิติย้อนหลังระยะเวลา 5 ปี ข้อมูลจาก Bloomberg)

- Rm คือ อัตราผลตอบแทนในการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์
บริษัท อ้างอิงจากอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนรวมในตลาดหลักทรัพย์ เฉลี่ยย้อนหลังตั้งแต่เริ่มก่อตั้ง ปี 2518 – 2561 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10.74
- ดังนั้น $Ke = 2.67\% + 0.55(10.74\% - 2.67\%) = 7.14\%$

ทั้งนี้ บริษัท ได้พิจารณาอัตราผลตอบแทนย้อนหลังของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต จัสมิน (JASIF) ตั้งแต่เริ่มจัดตั้งกองฯ ในปี 2559 – ปัจจุบัน โดยมีอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนอยู่ระหว่างร้อยละ 6.32 - 9.10 และเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 7.86 ดังนั้นบริษัท จึงเห็นว่าอัตราคิดลดที่เหมาะสมเท่ากับร้อยละ 8.00

5. อัตราผลตอบแทน (Capitalization rate)

- อัตราผลตอบแทน ของปี พ.ศ. 2575 จึงเท่ากับ อัตราคิดลด (r) + อัตราความเสี่ยงในการดำเนินงานในอนาคตดังนี้

อัตราผลตอบแทน	=	r + 1.50%
โดย อัตราคิดลด	=	8.00%
อัตราความเสี่ยงในการดำเนินงานในอนาคต	=	1.50%
อัตราผลตอบแทน	=	9.50%

บริษัท พิจารณาอัตราความเสี่ยงในการดำเนินงานในอนาคต จากความเสี่ยงในการหาผู้เช่าภายหลังสิ้นสุดสัญญาเช่าหลัก เพื่อให้ทรัพย์สินสามารถสร้างรายได้ค่าเช่าได้อย่างต่อเนื่อง

6. มูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ (Terminal Value)

- มูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ กำหนดขึ้นมาภายใต้สมมติฐานว่า ณ ปีหลังสิ้นสุดสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าสำหรับเส้นใยแก้วนำแสง ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2575 ทรัพย์สินยังคงสามารถสร้างรายได้ค่าเช่าได้อย่างต่อเนื่อง (เนื่องจากการดูแลรักษาทรัพย์สินในปัจจุบันมีการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แทนที่อุปกรณ์ที่ชำรุดหรือเสียหาย และมีการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่องทำให้ทรัพย์สินมีอายุการใช้งานเพิ่มขึ้นยาวนานกว่าอายุการใช้งานที่คาดว่าจะใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินประเภทนี้ ซึ่งมีอายุการใช้งานเฉลี่ยประมาณ 30 ปี จึงเป็นเหตุผลให้บริษัท ใช้สมมติฐานแบบไม่จำกัดอายุในการคำนวณมูลค่า ณ จุดสิ้นสุดประมาณการ) โดยรายได้และค่าใช้จ่ายกำหนดให้อยู่ในระดับคงที่ กล่าวคือการเติบโตเป็นศูนย์ การพิจารณามูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ (Terminal Value) บริษัท คำนวณจากรายได้สุทธิของปี พ.ศ.2575 และใช้อัตราผลตอบแทนร้อยละ 9.50 สำหรับคำนวณ กล่าวคือ

มูลค่าระหว่างวันที่ 30 มกราคม 2575 – วันที่ 31 ธันวาคม 2575 = 2,943,379,082 บาท
 มูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ = รายได้ค่าเช่าสุทธิต่อปี/ อัตราผลตอบแทน
 มูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2575 = 3,244,720,704 / 9.50%
 = 34,154,954,776 บาท

7. ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมครั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับมอบหมายให้ทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหว (Sensitivity analysis) โดยอ้างอิงอัตราคิดลดและอัตราผลตอบแทนตามตารางข้างล่าง

Sensitivity Analysis	อัตราคิดลด (Discounted Rate)		
	7.50%	8.00%	8.50%
อัตราผลตอบแทน (Capitalisation Rate)			
9.00%	48,474,000,000	46,688,000,000	44,994,000,000
9.50%	47,738,000,000	45,995,000,000	44,341,000,000
10.00%	47,075,000,000	45,371,000,000	43,754,000,000

8. ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของกองทุนรวมเป็นการประเมินมูลค่าภายใต้สมมติฐานต่างๆ ที่ได้รับจาก TTTBB และกองทุนฯ โดยถือเป็นข้อมูลที่ถูกตั้งและเหมาะสมภายใต้ภาวะเศรษฐกิจและสถานการณ์ปัจจุบัน ณ วันที่ทำการประเมิน การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตจากปัจจัยภายนอกต่างๆ หรือมีเหตุอันควรเชื่อได้ว่า ข้อมูลที่ได้รับไม่ถูกต้องหรือไม่เหมาะสม อันมีผลกระทบต่อสมมติฐานข้างต้นอย่างมีนัยสำคัญ อาจทำให้มูลค่ายุติธรรมการของกองทุนรวมเปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้การประเมินมูลค่าทรัพย์สินโดยทั่วไปยังมีเงื่อนไขและข้อจำกัดสำคัญ โดยแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ค.

4.5 วิธีการประเมินมูลค่าที่เลือกใช้กับทรัพย์สิน

ในการเลือกวิธีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพอรัล จำกัด ได้ตรวจสอบและพิจารณาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า เช่น ลักษณะสิทธิตามกฎหมาย ลักษณะเฉพาะของทรัพย์สิน ความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ หรือนำไปพัฒนาใช้ประโยชน์ สภาพการตลาดต่างๆ ไปพร้อมเงื่อนไขข้อจำกัดต่างๆ และสมมติฐานเพิ่มเติมพิเศษ หรือเงื่อนไขพิเศษเฉพาะการประเมิน เพื่อเลือกใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ได้รับการว่าจ้าง อันเป็นเงื่อนไขสำคัญที่จะนำไปสู่การให้ความเห็นอย่างเป็นระบบและสรุปมูลค่าทรัพย์สินในขั้นสุดท้ายของการประเมิน **เพื่อกำหนดมูลค่ายุติธรรม**

โดยในการประเมินครั้งนี้ บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพอรัล จำกัด เลือกใช้วิธีการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับลักษณะของทรัพย์สินรวม 2 วิธี คือ วิธีรายได้ (Income Approach) และ วิธีต้นทุน (Cost Approach) โดยการใช้วิธีการวิธีต้นทุนทดแทนสุทธิ (Depreciated Replacement Cost Method) **โดยเลือกสรุปมูลค่าทรัพย์สินด้วยวิธีรายได้ (Income Approach) เป็นการกำหนดมูลค่ายุติธรรม** โดยมีรายละเอียดในการพิจารณา ดังนี้

ทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่าเป็นทรัพย์สินเพื่อการลงทุน ซึ่งดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและประสบความสำเร็จทางการตลาดเป็นอย่างดี เมื่อพิจารณาถึงศักยภาพการใช้ประโยชน์ และความสามารถในการสร้างรายได้ของทรัพย์สินอย่างรอบคอบแล้ว บริษัทฯ มีความเห็นว่าวิธีการประเมินมูลค่าโดยวิธีคิดจากรายได้ (Income Approach) แบบคิดลดจากงบกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Technique) จะเป็นวิธีการที่เหมาะสมในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินรายการนี้ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุ

วิธีประเมินค่าทรัพย์สินตามรายได้ (Income Approach)

การประเมินค่าทรัพย์สินวิธีนี้ เป็นการประเมินในกรณีที่ทรัพย์สินเป็นประเภทที่ก่อให้เกิดรายได้ประจำ ดำเนินการโดยเปรียบเทียบข้อมูลรายได้และรายจ่าย ระหว่างทรัพย์สินที่ประเมินกับทรัพย์สินที่คล้ายคลึงกัน นอกจากนี้ดำเนินการโดยวิเคราะห์กระแสรายรับที่คาดหวังในอนาคตแล้ว แปลงค่ากลับมาเป็นมูลค่าของทรัพย์สิน

วิธีคิดจากรายได้ แบบวิธีคิดลดจากงบกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Technique) ซึ่งจะพิจารณาใช้เฉพาะทรัพย์สินเพื่อการลงทุน การประเมินมูลค่าโดยวิธีดังกล่าวจะประเมินโดยพิจารณาถึงความสามารถในการสร้างรายได้ของทรัพย์สิน โดยจะทำการประมาณการรายได้จากการดำเนินกิจการ แล้วหักด้วยค่าใช้จ่ายของการดำเนินการทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง ผลรวมของรายได้สุทธิในแต่ละปีคิดเป็นมูลค่าปัจจุบัน จะเป็นมูลค่าของทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า

การประเมินมูลค่าโดยใช้วิธีต้นทุน (Cost Approach)

การประเมินมูลค่าโดยใช้วิธีต้นทุนเพื่อใช้ในการคำนวณหามูลค่าตลาด (Market Value, MV) ต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost New, RCN) หมายถึง การประมาณการต้นทุนของเครื่องจักรใหม่ที่จะนำมาเพื่อทดแทนชิ้นใหม่ในปัจจุบัน

ต้นทุนสร้างใหม่ (Reproduction Cost New, CRN) หมายถึง จำนวนเงินที่ประมาณไว้ว่าจะสามารถนำมาสร้างเครื่องจักรใหม่ในคราวเดียวให้เหมือนเครื่องจักรเดิมทุกประการ

ค่าเสื่อมราคาทางกายภาพ (Physical Deterioration, P) คือ การสูญเสียในมูลค่าอันเนื่องมาจากการชำรุดสึกหรอ (wear and tear) จากการใช้งานของเครื่องจักร การเสื่อมสีกกร่อน (Disintegration) การขาดการบำรุงรักษาสภาพของเครื่องจักรและปัจจัยทางกายภาพอื่น ๆ ซึ่งทำให้อายุการใช้งานของเครื่องจักรลดลง การกำหนดอายุใช้งานของเครื่องจักรจะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องจักร ประเภทผู้ผลิตเครื่องจักร วัสดุที่ใช้ในการผลิตและเทคโนโลยี ค่าเสื่อมราคาทางกายภาพหาได้จากอัตราส่วนของอายุตามระยะเวลาที่ใช้งานของเครื่องจักร (Chronological Age) ต่ออายุการใช้งาน (Useful Life) รวมถึงการพิจารณาสภาพของเครื่องจักร (Condition Factor)

อายุการใช้งาน (Useful Life, N) คือ จำนวนปีที่ประมาณขึ้นมาของเครื่องจักรใหม่ที่สามารถใช้งานได้ก่อนจะหมดอายุการใช้งาน อายุการใช้งานปกติจะกำหนดจากข้อมูลทางสถิติและจากการศึกษาเครื่องจักรซึ่งมีความคล้ายคลึงกับเครื่องจักรที่จะประเมินภายใต้สภาวะการดำเนินงานที่แท้จริง อายุการใช้งานของเครื่องจักรอาจยาวนานกว่าอายุทางเศรษฐกิจ (Economic Life) เนื่องจากเจ้าของอาจยังใช้เครื่องจักรนั้นต่อไป ถึงแม้ว่าอายุทางเศรษฐกิจได้หมดอายุลงไปแล้วก็ตาม สำหรับอายุการใช้งานของเครื่องจักรและเรือประเภทต่างๆ นั้น สามารถอ้างอิงจากตารางแนวทางอายุการใช้งานของเครื่องจักรโดยสังเขป และตารางกำหนดแนวทางอายุการใช้งานของเรือต่าง ๆ โดยสังเขป ที่กำหนดโดยสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย และสมาคมนักประเมินราคาอิสระไทย

อายุตามระยะเวลาที่ใช้งานของเครื่องจักร (Chronological Age, n) คือ จำนวนปีของเครื่องจักรหลังถูกสร้างขึ้นมาหรือถูกนำมาใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรใช้งานเป็นกระบวนการผลิต (Production Line) ให้คำนวณอายุจากวันที่เครื่องจักรเริ่มเดินเครื่องทำการผลิตจนถึงวันที่ประเมินมูลค่า

ปัจจัยทางสภาพ (Condition Factor, C) คือ สภาพเครื่องจักรตามการใช้งานและการบำรุงรักษา ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 ปัจจัย ดังนี้

- 1) ปัจจัยทางสภาพมีค่าเท่ากับหนึ่ง ในกรณีที่เครื่องจักรมีสภาพการใช้งานตามปกติและมีการบำรุงรักษาตามคู่มือ (Manual หรือ Specification) ที่ได้ออกแบบมา
- 2) ปัจจัยทางสภาพสามารถมีค่าน้อยกว่าหนึ่ง หรืออาจมีค่าเป็นศูนย์ ควรพิจารณาจากสภาพเครื่องจักรควบคู่กับการซ่อมบำรุงตามอายุใช้งาน หรือในบางกรณีที่เครื่องจักรไม่ได้มีการใช้งานตามปกติ หรือไม่ได้มีการบำรุงรักษาตามคู่มือ (Manual หรือ Specification) ที่ได้ออกแบบมา หรือถูกรื้อถอน เนื่องจากมีสภาพชำรุด ไม่มีอะไหล่ หรือไม่ได้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป

สรุปมูลค่าโดยวิธีต้นทุนทดแทน (Depreciated Replacement Cost Approach "DRC")

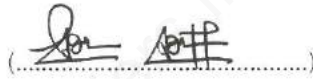
ภายใต้สมมติฐานการประเมินมูลค่าที่ระบุไว้ในรายงาน มูลค่าทรัพย์สิน ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 มีมูลค่าเป็นเงินทั้งสิ้น 2,464,000,000.00 บาท (สองพันสี่ร้อยหกสิบล้านบาทถ้วน)

4.6 สรุปมูลค่าทรัพย์สิน

บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด ได้พิจารณารายละเอียดต่างๆ ของทรัพย์สิน ภายใต้หลักเกณฑ์ ข้อจำกัด และ สมมติฐานข้างต้นตามที่ได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ หากไม่มีข้อจำกัดพิเศษอื่นใดซึ่งผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินไม่อาจทราบได้แล้ว ผู้ประเมินมีความเห็นต่อมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินที่ประเมิน ณ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ.2562 ดังต่อไปนี้:

สรุปมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน โดยวิธีรายได้ (Income Approach) เป็นเงินทั้งสิ้น 45,995,000,000.- บาท (สี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน)

บริษัทและผู้ประเมินขอรับรองว่าไม่มีผลประโยชน์เกี่ยวข้องกับใดๆ กับทรัพย์สินนี้ และได้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินด้วยความระมัดระวัง ตามมาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเต็มที่



(นายจิระมาศ จรัสเลิศรังษิ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายประเมินค่าทรัพย์สิน
ผู้ประเมินหลักและผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สิน
ผู้ประเมินหลักชั้นวุฒิ
เลขที่ วฒ. 144

Bangkok Office:
17/F Ploenchit Center,
2 Sukhumvit Road, Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand
www.colliers.co.th

Tel : 662 656 7000
Fax : 662 656 7111



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

วิธีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินในรายละเอียด



ประมาณการกระแสเงินสดจากการให้เช่า OCF ที่ระยะเวลา 13 ปี
ณ วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2562

ปี	พ.ศ.	ระยะเวลา	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2575	Terminal year		
			0.08	1.08	2.08	3.08	4.08	5.08	6.08	7.08	8.08	9.08	10.08	11.08	12.08	12.16	13.08			
1	สมมติฐานรายได้ค่าเช่า																			
	ความสามารถในการให้บริการทั้งหมด - 100%																			
	OFC																			
1.1	การเข้าตามสัญญาเช่าหลัก โดย TTTBB - 80%																			
		อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลัก	บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี	5,199	5,251	5,308	5,399	5,490	5,584	5,679	5,775	5,873	5,973	6,075	6,178	6,283	6,390	6,390	6,498	
		อัตราการเติบโตค่าเช่า		0.00%	1.00%	1.10%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	
		อัตราค่าเช่า		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
		ความสามารถในการให้บริการ		คอร์กิโลเมตร	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	560,000	
		อัตราการเพิ่มความสามารถในการให้บริการ		คอร์กิโลเมตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		รายได้ค่าเช่า		ล้านบาท	242,597,600	2,940,282,912	2,972,626,024	3,023,160,666	3,074,554,398	3,126,821,823	3,179,977,794	3,234,037,416	3,289,016,052	3,344,929,325	3,401,793,123	3,459,623,607	3,518,437,208	278,949,647	3,294,728,049	3,639,080,901
		รวมรายได้ค่าเช่า		ล้านบาท	242,597,600	2,940,282,912	2,972,626,024	3,023,160,666	3,074,554,398	3,126,821,823	3,179,977,794	3,234,037,416	3,289,016,052	3,344,929,325	3,401,793,123	3,459,623,607	3,518,437,208	278,949,647	3,294,728,049	3,639,080,901
1.2	การเข้าตามสัญญาเช่าประกันรายได้ค่าเช่า โดย TTTBB - 20%																			
		อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าประกันรายได้ค่าเช่า	บาท/คอร์กิโลเมตร/ปี	9,174	9,265	9,367	9,527	9,689	9,853	10,021	10,191	10,364	10,541	10,720	10,902	11,087	11,276	11,276	11,468	
		อัตราการเติบโตค่าเช่า		0.00%	1.00%	1.10%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	1.70%	
		อัตราค่าเช่า		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
		ความสามารถในการให้บริการ		คอร์กิโลเมตร	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	
		อัตราการเพิ่มความสามารถในการให้บริการ		คอร์กิโลเมตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		รายได้ค่าเช่าที่จะได้รับจาก TTTBB		ล้านบาท	107,027,200	1,297,169,664	1,311,438,530	1,333,732,985	1,356,406,446	1,379,465,356	1,402,916,267	1,426,765,843	1,451,020,863	1,475,688,217	1,500,774,917	1,526,288,091	1,552,234,988	123,064,695	0	0
		รวมรายได้ค่าเช่า		ล้านบาท	107,027,200	1,297,169,664	1,311,438,530	1,333,732,985	1,356,406,446	1,379,465,356	1,402,916,267	1,426,765,843	1,451,020,863	1,475,688,217	1,500,774,917	1,526,288,091	1,552,234,988	123,064,695	0	0
1.3	รายได้ค่าเช่ารวม OFC			ล้านบาท	349,624,800	4,237,452,576	4,284,064,554	4,356,893,652	4,430,960,844	4,506,287,178	4,582,894,060	4,660,803,259	4,740,036,915	4,820,617,542	4,902,568,040	4,985,911,697	5,070,672,196	402,014,342	3,294,728,049	3,639,080,901
2	สมมติฐานค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expenses)																			
2.1	ค่าบริหารและบำรุงรักษา (OFC Admin. expense & Asset maintenance - Contractual)			ล้านบาท	13.13	162.30	167.17	172.18	177.35	182.67	188.15	193.79	199.61	205.59	211.76	218.12	224.66	18.39	214.30	241.13
2.2	ค่าสิทธิผ่านทาง (Right of way)			ล้านบาท	7.64	93.23	94.81	96.42	98.06	99.73	101.42	103.15	104.90	106.68	108.50	110.34	112.22	9.04	105.08	116.07
2.3	ประกันภัย (Insurance)			ล้านบาท	0.33	3.97	4.08	4.21	4.33	4.46	4.60	4.73	4.88	5.02	5.17	5.33	5.49	0.45	5.20	5.82
2.4	ค่าซ่อมแซม OFC (OFC repairing expense)			ล้านบาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	สมมติฐานการใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน (Non-Operating Expenses)																			
	ค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Capital Expenditures)																			
3.1	ค่าใช้จ่ายในการย้ายเส้นใยแก้วนำแสงลงใต้ดิน (Estimated cost of underground OFC relocation)			ล้านบาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	3.04
3.2	ค่าเช่าท่อลงใต้ดิน (Estimated subduct rental)			ล้านบาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.21	28.30
ปี	พ.ศ.																			
1	ประมาณการรายได้ (Revenue)																			
	ค่าเช่า (Rental)																			
1.1	รายได้ค่าเช่าของ OFC ตามสัญญาเช่าหลัก																			
1.2	รายได้ค่าเช่าของ OFC ตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า																			
	รายได้รวม (Total revenue)																			
2	ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating Expenses)																			
2.1	ค่าบริหารและบำรุงรักษา (OFC Admin. expense & Asset maintenance - Contractual)																			
2.2	ค่าสิทธิผ่านทาง (Right of way)																			
2.3	ประกันภัย (Insurance)																			
2.4	ค่าซ่อมแซม OFC (OFC repairing expense)																			
	ค่าใช้จ่ายรวม (Total expenses)																			
	รายได้สุทธิรวม (Net Operating Income)																			
3	ประมาณการค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน (Non-Operating Expenses)																			
	ค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Capital Expenditures)																			
3.1	ค่าใช้จ่ายในการย้ายเส้นใยแก้วนำแสงลงใต้ดิน (Estimated cost of underground OFC relocation)																			
3.2	ค่าเช่าท่อลงใต้ดิน (Estimated subduct rental)																			
	ค่าใช้จ่ายรวม (Total expenses)																			
	กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน (Free Cash Flow)																			
	อัตราคิดลด (Discounted Rate)			8.00%																
	มูลค่าสุดท้าย (Terminal Value)			9.50%																
	มูลค่าปัจจุบันของมูลค่าสุดท้าย (Terminal Value)																			
	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด (Net Cash Flow)																			
	มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value)																			
	หรือประมาณ (Rounded To)																			

หมายเหตุ

- บริษัทฯ ประเมินมูลค่าภายใต้สมมติฐานที่กองทุนสามารถปล่อยเช่าตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2562 เป็นระยะเวลา 12.16 ปี รายละเอียดตามระยะเวลาประมาณการ
- สมมติฐานการประเมิน เงื่อนไขและข้อจำกัดในการประเมินโดยละเอียดระบุไว้ในรายงานการประเมินข้อที่ 5.3 และ 5.4 ถือเป็นสาระสำคัญในการประกอบการตัดสินใจต่อการนำมูลค่าไปใช้ของผู้ใช้รายงาน
- สมมติฐานการประเมิน โอนทรัพย์สินให้กองทุนประมาณ 700,000 คอร์กิโลเมตร ในเดือนธันวาคม 2562

ในการประเมินมูลค่าด้วยวิธีนี้ บริษัทฯ ได้รับมอบหมายให้ทำการวิเคราะห์ความเคลื่อนไหว (Sensitivity analysis) โดยอ้างอิงอัตราคิดลดและอัตราผลตอบแทนจากผู้ว่าจ้างตั้งที่ อัตราคิดลดระหว่าง 7.50%-8.50% และอัตราผลตอบแทนระหว่าง 9.00%-10.00%

Sensitivity Analysis		อัตราคิดลด (Discount Rate)	
อัตราผลตอบแทน (Capitalization Rate)		7.50%	8.50%
9.00%	48,474,000,000	46,688,000,000	44,994,000,000
9.50%	47,738,000,000	45,995,000,000	44,341,000,000
10.00%	47,075,000,000	45,371,000,000	43,754,000,000

ภาคผนวก ข
หลักเกณฑ์ทั่วไปในการประเมิน
มูลค่าทรัพย์สิน



หลักเกณฑ์การประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

ในการวิเคราะห์มูลค่าของทรัพย์สิน บริษัทฯ ได้ถือตามแนวปฏิบัติในทางสากลของการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน และอยู่ภายใต้ข้อบังคับของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย (The Valuers Association of Thailand) โดยมีหลักเกณฑ์ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน 2 หลักเกณฑ์ คือ “หลักเกณฑ์การประเมินเพื่อกำหนดมูลค่าตลาด” และ “หลักเกณฑ์การประเมินที่มีใช้การกำหนดมูลค่าตลาด” แสดงความหมายโดยสังเขป ดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์การประเมินเพื่อกำหนด “มูลค่าตลาด”

หมายถึง การประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่สามารถอ้างอิงข้อมูลธุรกรรมการซื้อขายที่เกิดขึ้นในตลาด ซึ่งจะต้องมีในจำนวนที่เพียงพอ ที่จะใช้เปรียบเทียบเพื่อกำหนดมูลค่าตลาดของทรัพย์สินนั้น

โดย **มูลค่าตลาด (Market Value)** หมายถึง “มูลค่าเป็นตัวเงินซึ่งประมาณว่าเป็นราคาของทรัพย์สินที่สามารถใช้ตกลงซื้อขายกันได้ระหว่างผู้เต็มใจขายกับผู้เต็มใจซื้อ ณ วันที่ประเมินมูลค่า ภายใต้เงื่อนไขการซื้อขายปกติที่ผู้ซื้อและผู้ขายไม่มีผลประโยชน์เกี่ยวเนื่องกัน โดยได้มีการเสนอขายทรัพย์สินในระยะเวลาพอสมควร และโดยที่ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงซื้อขายด้วยความรอบรู้อย่างรอบคอบและปราศจากภาวะกดดัน ทั้งนี้ให้ถือด้วยว่าสามารถโอนสิทธิครอบครองตามกฎหมายโดยสมบูรณ์ในทรัพย์สินได้” มูลค่าตลาดโดยทั่วไปจะไม่คำนึงถึงต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการซื้อหรือค่าธรรมเนียมหรือ ภาษีใดๆ

หลักเกณฑ์การประเมิน “ที่มีใช้การกำหนดมูลค่าตลาด”

หมายถึง การประเมินมูลค่าทรัพย์สินบางประเภท ที่มีลักษณะเฉพาะที่มีการซื้อขายน้อย หรือไม่มีการซื้อขายเลย หรือมีข้อมูลตลาดไม่เพียงพอ ที่จะใช้การเปรียบเทียบเพื่อให้ได้มาซึ่งมูลค่าตลาดของทรัพย์สิน

การประเมินเพื่อกำหนดมูลค่าดังต่อไปนี้ ถือว่าเป็นการประเมินตามหลักเกณฑ์การประเมินที่มีใช้การกำหนดมูลค่าตลาด คือ มูลค่าการลงทุน (Investment Value), มูลค่าจากการใช้ประโยชน์ (Value in Use), มูลค่ากิจการ (Going Concern Value), มูลค่าประกันภัย (Insurable Value), มูลค่าทางภาษี (Assessed or Taxable Value), มูลค่าพิเศษ (Special Value), มูลค่าบังคับขาย (Forced Sale Value), มูลค่าซาก (Salvage Value) และมูลค่าต้นทุนทดแทนสุทธิ (Depreciated Replacement Cost) เป็นต้น

สำหรับวิธีการประเมินมูลค่าทรัพย์สินที่มีการใช้เป็นสากลมี 3 วิธีการ ซึ่งในที่นี้จะกล่าวโดยสังเขปเช่นกัน ดังนี้

วิธีวิเคราะห์มูลค่าจากต้นทุน (Cost Approach)

หลักสำคัญ คือ “มูลค่าของสิ่งหนึ่ง = ต้นทุนในการหาสิ่งอื่นที่เทียบเคียงได้มาทดแทน” วิธีการก็คือ การประมาณการต้นทุนในการสร้างอาคารทดแทนใหม่ตามราคา ณ ปัจจุบัน แล้วหักลบด้วยค่าเสื่อมตามอายุการใช้งาน และบวกด้วยมูลค่าตลาดของที่ดิน ก็จะได้มูลค่าของทรัพย์สินนั้น วิธีนี้ส่วนมากใช้สำหรับทรัพย์สินที่อาคารที่สร้างขึ้นเฉพาะ เช่น โรงงาน กรณีบ้านจัดสรรใช้วิธีการเปรียบเทียบตลาดจะเหมาะสมกว่า และในภาวะที่ราคาทรัพย์สินตกต่ำ แต่ต้นทุนวัสดุก่อสร้างสูงขึ้น บางครั้งต้นทุนที่คำนวณได้อาจจะแพงกว่ามูลค่าตลาด ทำให้การประเมินด้วยวิธีนี้อาจผิดพลาดจากความไม่จริงได้

วิธีการเปรียบเทียบตลาด (Market Approach)

วิธีการนี้เป็นวิธีที่ดีที่สุด ชัดเจนที่สุด เนื่องจากการวิเคราะห์มูลค่าจากการซื้อขายในตลาดเป็นสำคัญ กล่าวคือ ถ้าตลาดมีการซื้อขายที่เพียงพอสามารถนำมาเทียบเคียงหรือเปรียบเทียบกับทรัพย์สินที่ประเมินได้โดยตรง โดยหลักก็คือ “มูลค่าของทรัพย์สินของเรา = ราคาของทรัพย์สินเทียบเคียงที่คนอื่นขายได้” แนวทาง คือ การสืบหาทรัพย์สินเทียบเคียงที่ใกล้เคียงกันที่มีการซื้อขาย หรือที่เรียกว่าข้อมูลตลาด มาพิจารณาว่ามีลักษณะคล้ายหรือแตกต่างกันจากทรัพย์สินที่ประเมินอย่างไรบ้างโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอ การวิเคราะห์ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อมูลค่า ในการเปรียบเทียบของทั้งทรัพย์สินที่ประเมินกับข้อมูลตลาดที่จะเปรียบเทียบ เช่น ทำเลที่ตั้ง ผังเมือง ขนาดแปลงที่ดิน ขนาดเนื้อที่ใช้สอยอาคาร คุณภาพอาคาร เป็นต้น และจึงทำการวิเคราะห์มูลค่าทรัพย์สินที่จะประเมินโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น Sale Adjustment-Grid Method, Weighted Quality Score (WQS) เป็นต้น

วิธีวิเคราะห์จากรายได้ (Income Approach)

วิธีการนี้เป็นการวิเคราะห์มูลค่าจากรายได้ของทรัพย์สิน เหมาะสำหรับทรัพย์สินที่ก่อให้เกิดรายได้จากตัวทรัพย์สินเอง (Income Producing Property) โดยมีหลัก คือ “มูลค่าวันนี้ = ผลรวมของรายได้สุทธิที่จะได้ในอนาคตจนถึงอายุขัย” ทรัพย์สินมีค่าเพราะสามารถสร้างรายได้ ทรัพย์สินที่สร้างรายได้สูงกว่ามักมีมูลค่าสูงกว่า (ทำเล-คุณภาพดีกว่า เป็นต้น) โดยมีขั้นตอนโดยสังเขปเป็นดังนี้:

- 1) ประเมินรายได้ของทรัพย์สินจากทุกแหล่ง โดยพิจารณาจากการเปรียบเทียบตลาด และรายได้จริงของทรัพย์สินที่ประเมิน
- 2) ลบด้วยการไม่ได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สูญจากข้อเท็จจริง และจากการเปรียบเทียบกับแนวโน้มในตลาด ก็จะได้รายได้ที่เป็นจริง
- 3) จากนั้นก็หักด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เช่น ค่าดำเนินการ ภาษี ประกัน จัดการ ค่าบำรุงรักษา เป็นต้น ก็จะได้รายได้สุทธิ
- 4) นำรายได้สุทธิมาเข้าสู่สูตร $V = I / R$ โดยที่ V คือ มูลค่าทรัพย์สิน, I คือ รายได้สุทธิ และ R คือ อัตราผลตอบแทน โดยอัตราผลตอบแทนในการลงทุนของทรัพย์สินนั้น

โดยการประเมินมูลค่าด้วยวิธีการวิเคราะห์จากรายได้นี้ มีวิธีการย่อย 2 วิธี คือ วิธีคิดจากผลตอบแทนทางตรง (Direct Capitalization) และวิธีวิเคราะห์กระแสเงินสด (Discounted Cash Flow) โดยการใช้ขึ้นอยู่กับสมมติฐานของรายได้ในอนาคต ถ้าทรัพย์สินมีการเปลี่ยนแปลงน้อยหรือแทบไม่เปลี่ยนแปลงเลยจะใช้วิธีคิดจากผลตอบแทนทางตรง แต่ถ้าคาดว่าในอนาคตรายได้ของทรัพย์สินมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นๆ ลงๆ ตามภาวะตลาด ก็จะใช้วิธีการวิเคราะห์กระแสเงินสด

การใช้วิธีคิดจากผลตอบแทนทางตรง เนื่องจากการใช้รายได้สุทธิเพียงปีเดียว ดังนั้นการใช้วิธีการนี้ควรจะเป็นช่วงที่ตลาดอยู่ในภาวะปกติ หรือตลาดที่ไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ อุปทาน หรือรายได้ อย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากการประเมินวิธีนี้จะถือว่าปีนั้นเป็นตัวแทนของรายได้ทั้งหมดในปีอนาคต โดยทั่วไปจะเหมาะสมกับทรัพย์สินขนาดเล็กที่สร้างรายได้ เช่น ห้องชุดอยู่อาศัย ห้องชุดสำนักงาน อาคารพาณิชย์ เป็นต้น

ส่วนวิธีวิเคราะห์กระแสเงินสด จะเป็นการประมาณการรายได้จากทรัพย์สินในอนาคตตามอายุขัยของทรัพย์สิน และคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน โดยมีหัวใจสำคัญก็คือ รายได้ในอนาคตที่เราประมาณการนั้นจะขึ้น ๆ ลง ๆ ไม่หยุดนิ่งตามภาวะตลาด เงินเฟ้อ ดอกเบี้ย ฯลฯ ดังนั้นผู้ประเมินจะต้องมีความเข้าใจถึงธรรมชาติของทรัพย์สินโดยต้องประมาณการรายได้ในอนาคตให้ใกล้เคียงความเป็นจริงที่สุด รวมทั้งมีความรู้ทางการเงินที่เกี่ยวข้องพอสมควร เช่น Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), อัตราคิดลด (Discount Rate) และอื่นๆ

นอกจากวิธีการประเมินหลักทั้ง 3 วิธีข้างต้นแล้ว ในปัจจุบันยังมีวิธีการที่อิงหลักการของวิธีทั้ง 3 ข้างต้นมาปรับใช้เพิ่มเติม ดังนี้ :

วิธีการตั้งสมมติฐานในการพัฒนา (Hypothetical Development Method) หรือวิธีการคิดจากมูลค่าคงเหลือ (Residual Method)

วิธีการนี้เป็นแนวทางประเมินที่ดินเปล่าหรือโครงการที่ยังก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ โดยพิจารณาถึงศักยภาพที่ดินหรือโครงการ โดยสมมติให้มีการพัฒนาที่ได้ประโยชน์สูงสุดและดีที่สุด (Highest and Best Use) ตามภาวะตลาดขณะนั้น โดยสมมติฐานที่ตั้งขึ้นต้องสอดคล้องกับกฎหมาย การเงิน ตลาด และสภาพกายภาพของที่ดิน และลดทอนค่าพัฒนาทั้งหลายรวมทั้งค่าอาคารออกให้เหลือแต่ค่าที่ดิน หรือมูลค่าโครงการตามที่ได้ก่อสร้างไปแล้ว เขียนเป็นสูตร คือ “มูลค่าโครงการ - ต้นทุนค่าก่อสร้าง - ต้นทุนอื่น ๆ = มูลค่าที่ดิน (ต้นทุนที่ดินที่สามารถนำมาพัฒนาได้)”

วิธีประเมินโดยการสร้างแบบจำลองทางสถิติ (Computer-Assisted Mass Appraisal)

CAMA เป็นแขนงหนึ่งของการประเมินโดยวิธีเปรียบเทียบตลาด โดยใช้การสร้างแบบจำลองทางสถิติแบบ MRA (Multiple Regression Analysis) มาช่วย ทั้งนี้ใช้มากในการประเมินที่ดินจำนวนมากๆ นับร้อย นับพันแปลงในคราวเดียวกัน เช่น เพื่อการเวนคืน การจัดรูปที่ดิน เป็นต้น

การวิเคราะห์สรุปความเห็นต่อมูลค่าของทรัพย์สิน

ในกรณีทรัพย์สินธรรมดา อาจใช้วิธีการเปรียบเทียบตลาด หรือวิธีการต้นทุน แต่ในกรณีทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงหรือซับซ้อนมาก อาจต้องใช้ทั้ง 3 วิธี หรืออาจใช้วิธีอื่นที่เป็นวิธีขั้นสูงขึ้นไปมาพิจารณา และหลังจากใช้แต่ละวิธีแล้ว ผู้ประเมินจะได้มาสรุปความเห็นต่อมูลค่าที่สมควร การวิเคราะห์สรุป เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบแต่ละกระบวนการหรือขั้นตอนในแต่ละวิธี ซึ่งเมื่อทบทวนแล้วอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม จากนั้นก็อาจชั่งน้ำหนักความน่าเชื่อถือในแต่ละวิธีผสมผสานกับประสบการณ์และความเห็นของผู้ประเมินก็จะสามารถสรุปมูลค่าที่สามารถอธิบายได้

ภาคผนวก ค
เงื่อนไขและข้อจำกัดทั่วไปในการ
ประเมินค่าทรัพย์สิน



เงื่อนไขและข้อจำกัดทั่วไปในการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน

รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินและมูลค่าที่ประเมินได้ จำกัดอยู่ในเงื่อนไข และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้:

1. รายงานหรือสำเนารายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ ถือเป็นลิขสิทธิ์ของ บริษัท ซี.ไอ.ที. แอปเพรชัล จำกัด (ต่อไปนี้จะเรียกว่าบริษัท) ผู้ครอบครองไม่มีสิทธินำไปตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบใดๆ หรือไม่อาจใช้เพื่อการอื่นใด โดยไม่ได้รับการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท และรายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน ที่ถูกต้องสมบูรณ์ของบริษัทต้องมีตราประทับรอยนูนตามแบบของบริษัทในหน้าที่มีการลงนามผูกพันบริษัท และหน้าที่มีการลงนามในฐานะผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน
2. รายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้จะนำไปใช้นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในรายงานมิได้ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท และความรับผิดชอบของบริษัท จำกัดไว้กับลูกค้าซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงบุคคลอื่นที่นำรายงานฉบับนี้ไปใช้
3. มูลค่าทรัพย์สินที่วิเคราะห์ไว้และปรากฏในรายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ ได้มาจากการวิเคราะห์ตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน และตามผังและแบบที่ได้รับมา แนวทางการวิเคราะห์หนี้ไม่พียงนำไปใช้กับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินอื่นใด นอกเหนือจากในรายงานฉบับนี้
4. บริษัทให้คำมั่นต่อลูกค้าว่ารายงานการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ถือเป็นความลับ บริษัทจะไม่เผยแพร่ เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากลูกค้า หรือการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนั้นเป็นการประเมินมูลค่าเพื่อวัตถุประสงค์สาธารณะ
5. บริษัทและผู้ประเมินค่าทรัพย์สินยืนยันว่าไม่มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ ต่อทรัพย์สินที่ประเมินค่านี้อย่างสิ้น ในการรับจ้างทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ และค่าจ้างที่ได้รับ ไม่ได้เป็นเงื่อนไขที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าและการประเมินมูลค่าทรัพย์สินในที่นี้ทั้งสิ้น
6. กรณีที่ผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องอ้างบริษัทไปให้การต่อศาล หรือให้ปากคำต่อเจ้าหน้าที่ราชการต่างๆ ในเรื่องเกี่ยวกับการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ บริษัทยินดีให้ความร่วมมือก็ต่อเมื่อมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนว่าจ้างทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน และต้องชำระค่าบริการเพิ่มจากค่าบริการประเมินมูลค่าทรัพย์สินปกติขั้นต่ำครั้งละ 10,000 บาท ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และครั้งละ 20,000 บาทในพื้นที่จังหวัดอื่น
7. ข้อมูลข่าวสารและความเห็นที่ใช้ในการประเมินมูลค่าทรัพย์สินนี้ ได้มาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้และเชื่อว่าถูกต้อง ณ วันประเมิน สำหรับข้อมูลใดที่มีได้ระบุชื่อบุคคล หรือหมายเลขโทรศัพท์ หมายถึงข้อมูลนั้นได้มาจากฐานข้อมูล หรือการค้นคว้าตรวจสอบ หรือสอบถามจากหน่วยงาน แหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งทางภาครัฐและเอกชน ความคิดเห็นที่ได้จากข้อมูล ถือเป็นความคิดเห็นอิสระเฉพาะของผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน
8. บริษัทและผู้ประเมินค่าทรัพย์สิน ถือว่าทรัพย์สินมีกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายโดยถูกต้อง สามารถซื้อขายเปลี่ยนมือได้ ไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายอื่นใด ที่จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สิน นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงานและบริษัทไม่อาจตรวจสอบภาระผูกพันของทรัพย์สิน ซึ่งมีได้จดทะเบียนไว้ ณ สำนักงานที่ดิน

9. ผู้ประเมินทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สิน โดยเชื่อว่าสิทธิและข้อจำกัดทางกฎหมายของทรัพย์สินมีความถูกต้อง โดยได้มีการตรวจสอบเอกสารสิทธิปรากฏตามรายละเอียดในรายงาน และพบว่ามีข้อความในสาระสำคัญตรงกันเว้นแต่จะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่นในรายงาน โดยไม่มีการตรวจสอบว่าเอกสารปลอมแปลงหรือไม่

10. ผู้ประเมินเชื่อว่าผู้เป็นเจ้าของทรัพย์สินมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิตามกฎหมายโดยถูกต้อง สามารถซื้อขายเปลี่ยนมือได้ โดยไม่มีการผูกพันทางกฎหมายอื่นใดที่จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สิน นอกเหนือจากที่ได้ระบุไว้ในรายงาน

11. กรณีสิทธิการเช่า ผู้ประเมินเชื่อว่าข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าที่ได้รับบางส่วน หรือทั้งหมด มีความสมบูรณ์ถูกต้องตามกฎหมาย ปราศจากเงื่อนไขหรือภาระผูกพันที่ได้เปรียบหรือเสียเปรียบนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในรายงาน อันอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของทรัพย์สินที่ประเมิน และผู้ประเมินมิได้ตรวจสอบฐานะทางการเงินของผู้เช่า หรือผู้กำลังจะเช่า และมีสมมติฐานว่า ผู้เช่าสามารถจะปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญาเช่าได้ โดยไม่มีการค้างชำระค่าเช่าหรือการกระทำที่เป็นการละเมิดสัญญาเช่ามาก่อน

12. การตรวจสอบตำแหน่งที่ดิน ไม่ว่าจะเป็นการอ้างอิงจากหมุดหลักเขตที่ตรวจพบ ราวงที่ดิน เอกสารแปลงคงเหลือ แปลงข้างเคียง การสอบถามผู้อาศัยข้างเคียง การนำชี้ หรือใช้แผนที่แสดงที่ตั้งของที่ดินที่ได้รับจากผู้ว่าจ้าง เป็นการอ้างอิงตามเอกสารราชการ หรือเอกสารที่ได้รับและการจัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งของที่ดิน พร้อมระยะทางโดยประมาณเท่านั้น

13. ผู้ประเมินมิได้ทำการสำรวจรังวัดตรวจสอบแนวเขตที่ดินเพื่อยืนยันลักษณะรูปแปลง เนื้อที่ดิน ระดับของดิน และแนวเขตที่ดิน และมีได้สำรวจสภาพที่ดินถึงความเหมาะสมสำหรับการพัฒนาโครงการ ทั้งไม่มีการทดสอบคุณสมบัติของดิน การทรุดตัว ตลอดจนวัตถุมีพิษที่อาจมี

14. กรณีที่เอกสารสิทธิเป็น น.ส.3, ส.ค.1, ภบท.11, น.ส.2 และเอกสารสิทธิประเภทอื่นที่ไม่อาจตรวจสอบตำแหน่งที่ดินด้วยเอกสารราชการได้ รวมทั้งอาจมีความคลาดเคลื่อนในเรื่องเนื้อที่ดิน แนวเขตที่ดิน และอื่นๆ ดังนั้นเพื่อประโยชน์ของผู้เกี่ยวข้องที่ใช้รายงานก่อนการดำเนินการนิติกรรมที่สำคัญเกี่ยวกับที่ดินนี้ควรรังวัดที่ดินทำการรังวัดสอบเขตเพื่อยืนยันความถูกต้องของตำแหน่งที่ตั้ง เนื้อที่ดิน แนวเขตที่ดิน ระดับดิน และอื่นๆ ก่อน

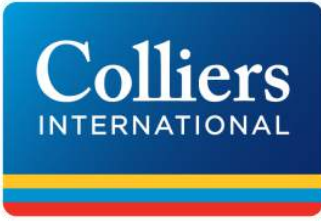
15. ผู้ประเมินได้ทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเฉพาะตัวอาคารและส่วนปรับปรุงอื่น ตลอดจนระบบน้ำประปา ระบบไฟฟ้า และระบบอื่นๆตามลักษณะของการใช้งานทั่วไปเท่านั้น โดยไม่มีการสำรวจหรือทดสอบทางวิศวกรรมของอาคารและส่วนปรับปรุงอื่น เกี่ยวกับความแข็งแรง ความปลอดภัย การทรุดตัวของโครงสร้าง การใช้วัสดุที่อาจเป็นพิษในอาคาร หรือการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของระบบสาธารณูปโภคภายในอาคาร อย่างไรก็ตาม ผู้ประเมินค่าทรัพย์สินได้ทำการตรวจสอบสภาพโดยทั่วไปของอาคารอย่างถี่ถ้วนแล้ว

16. ผู้ประเมินไม่สามารถยืนยันได้ว่าอาคารและส่วนปรับปรุงพัฒนาอื่น มีการก่อสร้างตรงตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างหรือไม่ และไม่สามารถยืนยันได้ว่าเนื้อที่อาคารที่แท้จริงมีขนาดเนื้อที่ตรงตามแบบคำนวณที่ได้รับหรือที่ได้ประมาณการหรือไม่

17. ผู้ประเมินเชื่อว่าอาคารและส่วนปรับปรุงพัฒนาอื่น ได้รับการปลูกสร้างโดยถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง กฎหมายควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่นในรายงาน

ภาคผนวก ง
แผนที่แสดงที่ตั้ง (แผนที่ประเทศไทย)

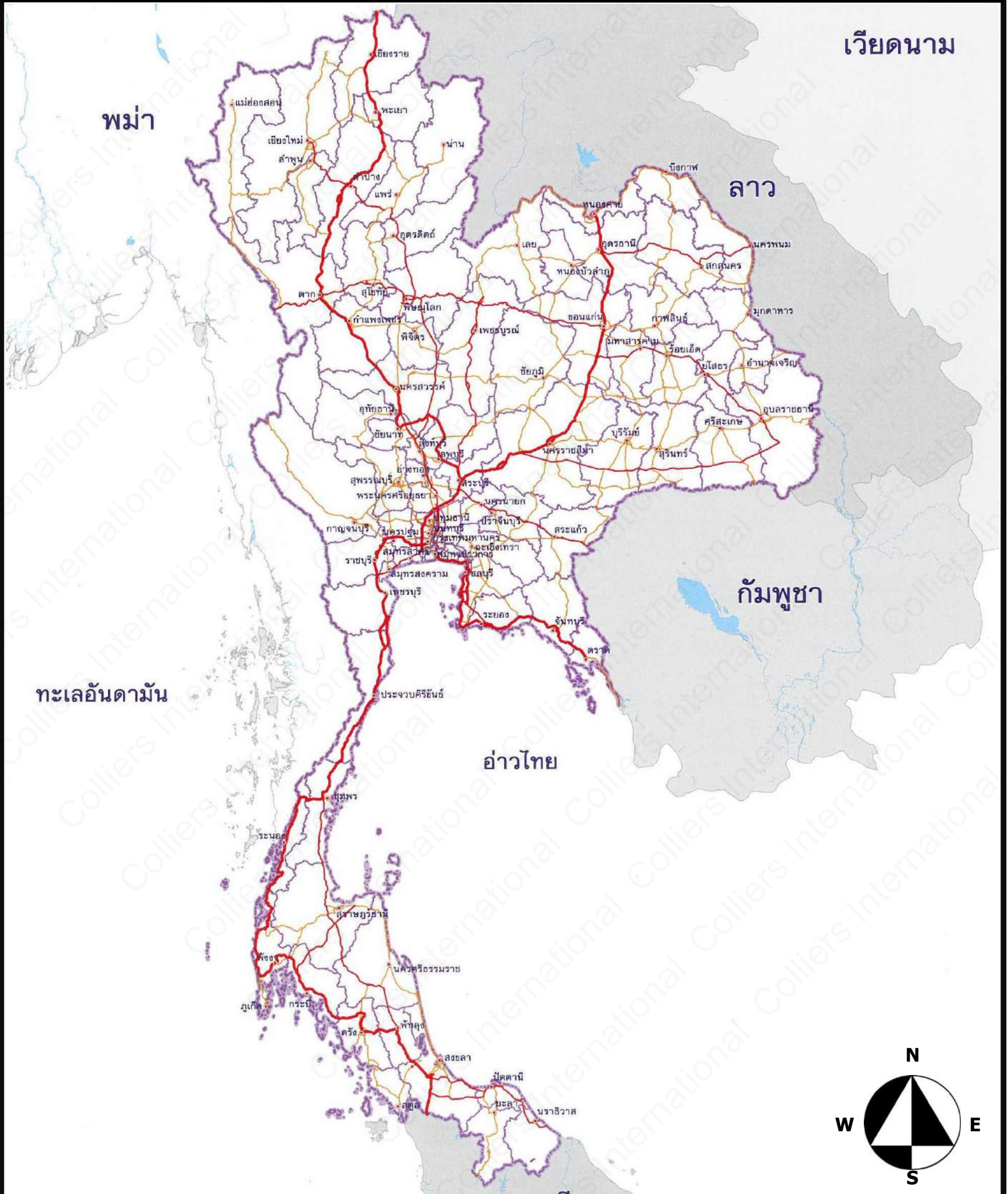




C.I.T. Appraisal Co., Ltd .
 17/F Ploenchit Center
 2 Sukhumvit Road, Klongtoey
 Bangkok 10110 Thailand
 Tel 662-656-7000
 Fax 662-656-7111
 www.colliers.co.th

แผนที่ประเทศไทย

ไม่เข้ามাত্রาส่วน



ภาคผนวก จ

โครงข่ายอินเทอร์เน็ตทางวิศวกรรม

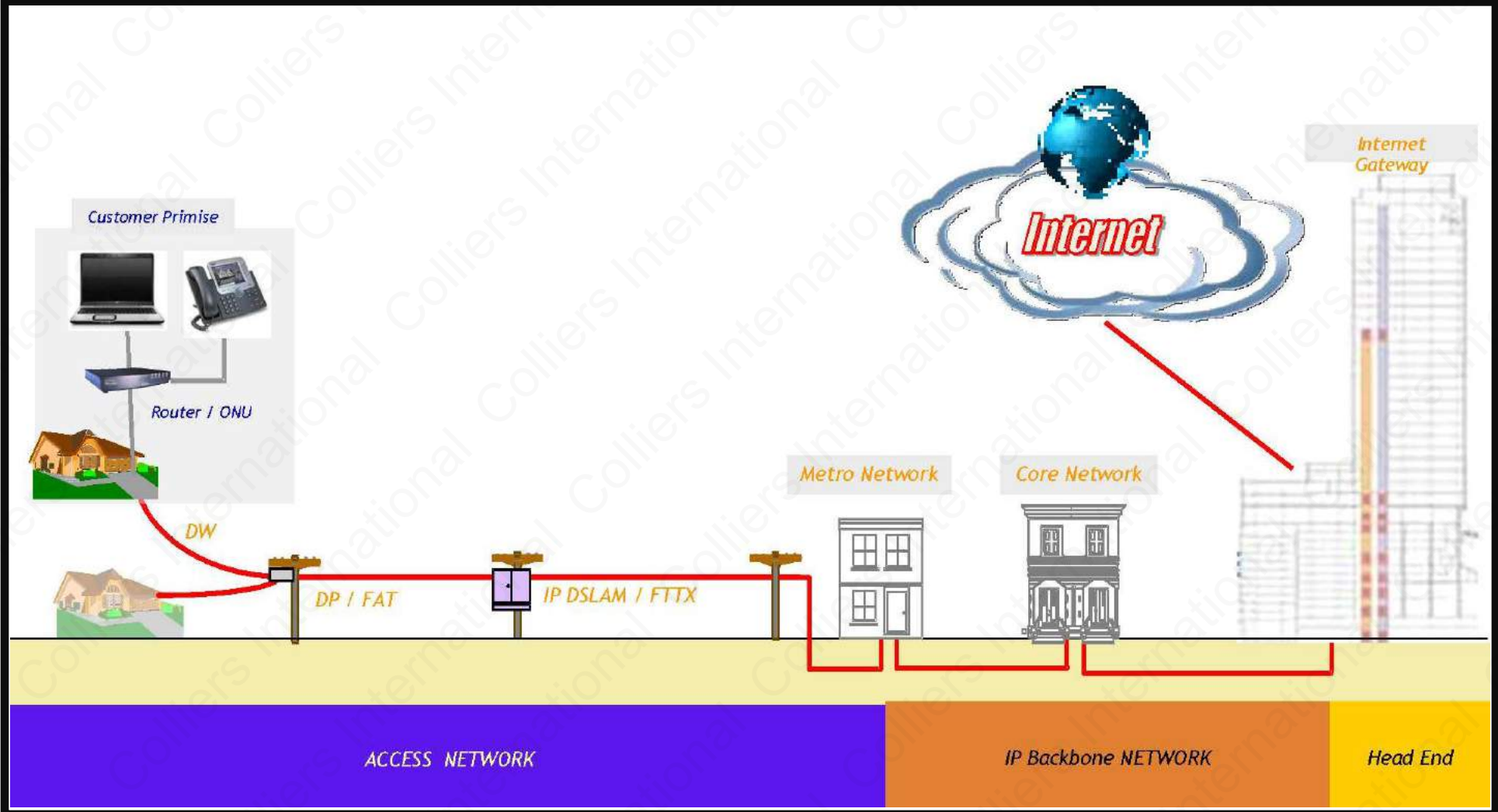


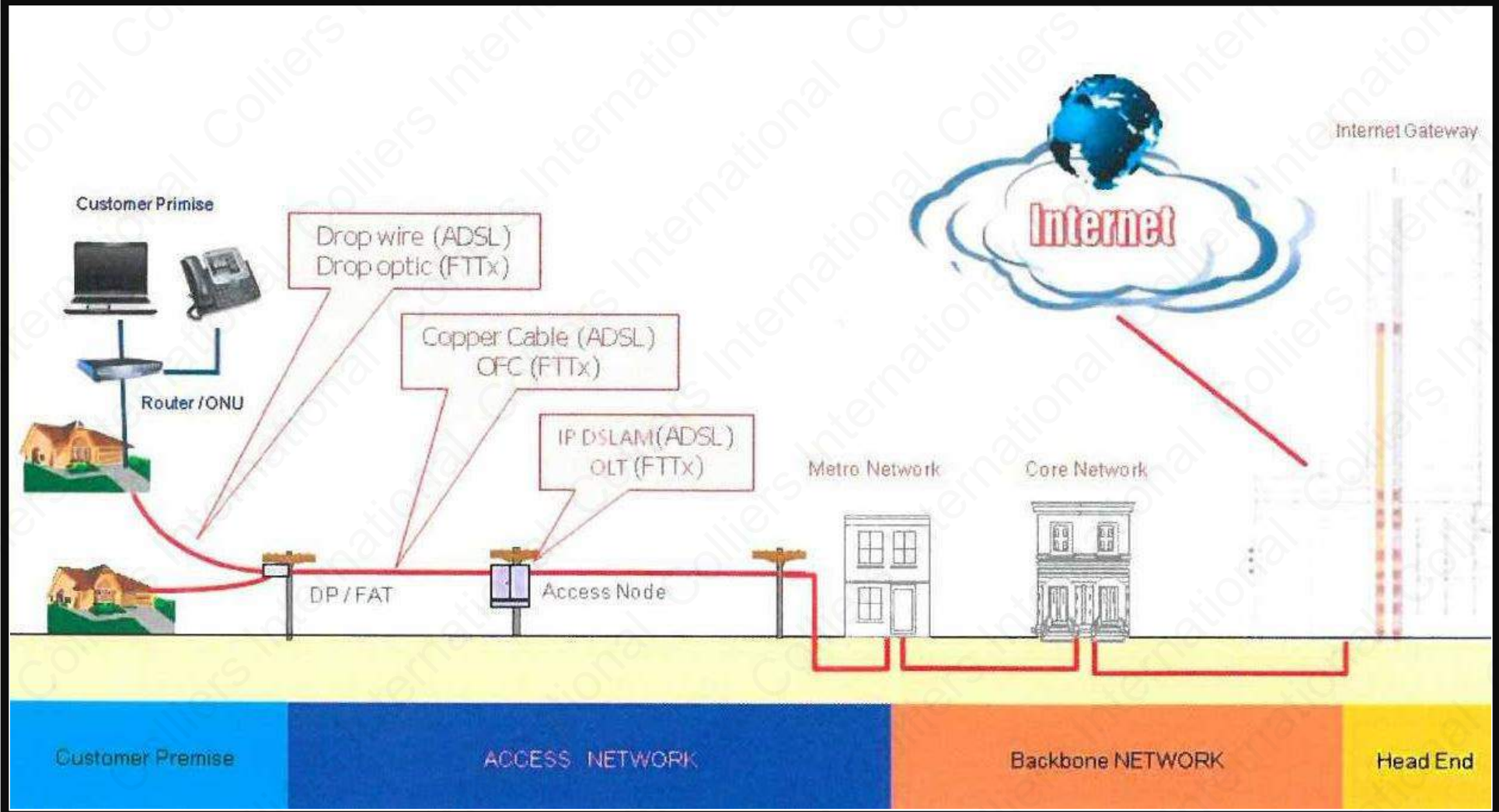


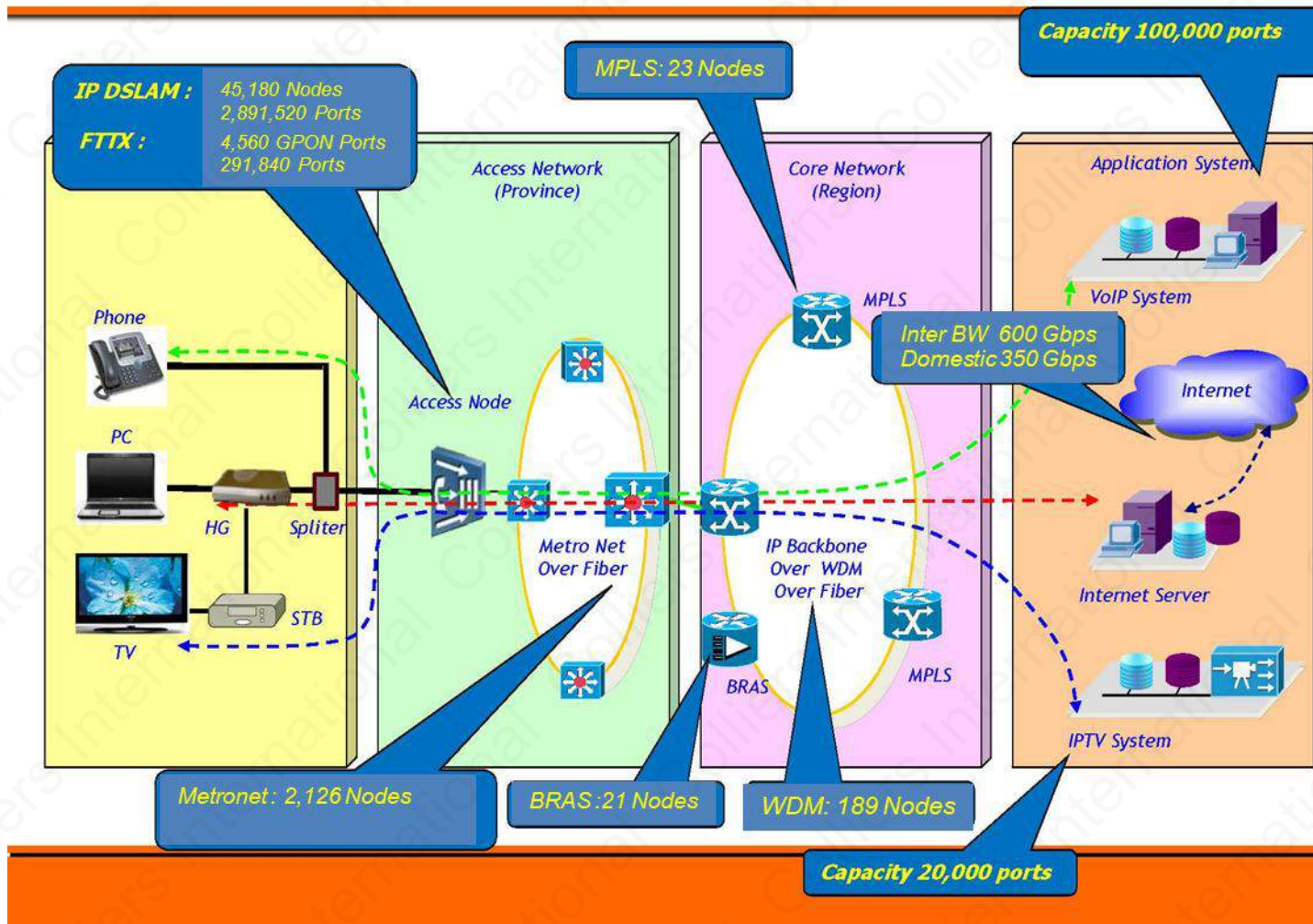
C.I.T. Appraisal Co., Ltd .
17/F Ploenchit Center
2 Sukhumvit Road, Klongtoey
Bangkok 10110 Thailand
Tel 662-656-7000
Fax 662-656-7111
www.colliers.co.th

โครงสร้างเครือข่ายพื้นฐาน

For identification purpose only and not to scale







ภาคผนวก 4

รายงานและงบการเงินของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561
และสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
รายงาน และ งบการเงิน
31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จีสมิน

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จีสมิน (กองทุนฯ) ซึ่งประกอบไปด้วยงบดุลและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสดและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ กระแสเงินสด และข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จีสมิน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกองทุนฯตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงิน โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้



Building a better
working world

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การวัดมูลค่าของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุเกินนำแสง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 กองทุนฯมีเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุเกินนำแสงซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรมในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงิน 55,951 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 96 ของสินทรัพย์รวม เงินลงทุนดังกล่าวไม่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและไม่สามารถหาราคาเทียบเคียงสำหรับเงินลงทุนอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันได้ ผู้บริหารกองทุนฯจึงกำหนดราคายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวโดยอ้างอิงจากราคาประเมินที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ ผู้บริหารกองทุนฯต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตรวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและข้อสมมติที่สำคัญ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญในการวัดมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของกองทุนฯที่เกี่ยวกับการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุเกินนำแสง โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบและทำความเข้าใจการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯออกแบบไว้ ข้าพเจ้าได้พิจารณาขอบเขตและวัตถุประสงค์ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของผู้ประเมินราคาอิสระ และประเมินเทคนิคและแบบจำลองที่ผู้ประเมินราคาอิสระเลือกใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินที่จัดทำโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยการเทียบกับฐานความรู้และประสบการณ์ในอดีตเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน ตลอดจนพิจารณาความสม่ำเสมอของการใช้เทคนิคและแบบจำลองดังกล่าว รวมถึงประเมินความรู้ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระดังกล่าว โดยการตรวจสอบกับข้อมูลสาธารณะ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามข้อมูลที่จำเป็นและความสมเหตุสมผลของข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประเมิน โดยการเปรียบเทียบข้อมูลประมาณการผลการดำเนินงานในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงของกองทุนฯ เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารกองทุนฯในการประมาณผลการดำเนินงานดังกล่าว และตรวจสอบกับสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมตามแบบจำลองและข้อสมมติข้างต้น นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบถามการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุเกินนำแสงดังกล่าว



Building a better
working world

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารกองทุนฯเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกองทุนฯ (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้า ภายหลังจากนี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือ ปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกองทุนฯตามที่กล่าวข้างต้น และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารกองทุนฯและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารกองทุนฯมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารกองทุนฯรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนฯในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารกองทุนฯมีความตั้งใจที่จะเลิกหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุนฯ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผล ได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุนและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกองทุนฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารกองทุนฯ ใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารกองทุนฯ จัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารกองทุนฯ และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่า การเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความคิดเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของ



Building a better
working world

ข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า
อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กองทุนฯ ต้องหยุดการดำเนินงาน
ต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผน
ไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน
ซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง
กับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น
ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่
ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการ
ตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้
ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือใน
สถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่า ไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการ
กระทำได้ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้
มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางชลรส สันติอัครวราภรณ์

ชลรส สันติอัครวราภรณ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4523

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 9 กุมภาพันธ์ 2560

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต ชัดมีน

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หมายเหตุ	2559	2558
(หน่วย: บาท)			
สินทรัพย์			
เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินปันผลที่เกี่ยวข้องตามมูลค่ายุติธรรม			
(ราคาทุน: 55,000 ล้านบาท)	7	55,951,000,000	55,641,000,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม			
(ราคาทุน: 1,686 ล้านบาท (2558: 1,975 ล้านบาท))		1,687,119,093	1,975,699,916
เงินฝากธนาคาร	8	458,576,852	143,983,676
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ		98,206	1,449,516
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืน	7	-	3,850,000,000
สินทรัพย์อื่น		4,964,518	3,791,833
รวมสินทรัพย์		58,101,758,669	61,615,924,941
หนี้สิน			
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		542,606,585	80,572,614
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7, 14	-	3,850,000,000
รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	7, 14	816,510,000	816,510,000
รวมหนี้สิน		1,359,116,585	4,747,082,614
สินทรัพย์สุทธิ		56,742,642,084	56,868,842,327

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


 (นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาค)

กรรมการผู้จัดการ

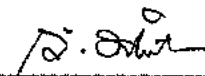
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2559	2558
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุนจดทะเบียน			
หน่วยลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 9.8753 บาท			
(2558: มูลค่าหน่วยละ 10.0000 บาท)	9	54,314,150,000	55,000,000,000
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	9	54,314,150,000	55,000,000,000
กำไรสะสม	10	2,428,492,084	1,868,842,327
สินทรัพย์สุทธิ		56,742,642,084	56,868,842,327
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (บาท)		10.3168	10.3397
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นสุดงวด (หน่วย)		5,500,000,000	5,500,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)


กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จำกัด
 งบประมณรายละเอียดเงินลงทุน
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

การแสดงผลรายละเอียดเงินลงทุนใช้การจัดกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุน

ประเภทเงินลงทุน	2559			2558			
	ราคาทุน (บาท)	มูลค่าสุทธิรวม (บาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	ราคาทุน (บาท)	มูลค่าสุทธิรวม (บาท)	มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	
เงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน							
เงินลงทุนในทรัพย์สินส่วนกลาง (หมายเหตุ 7)	55,000,000,000	55,951,000,000	97.07	55,000,000,000	55,641,000,000	96.57	
รวมเงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	55,000,000,000	55,951,000,000	97.07	55,000,000,000	55,641,000,000	96.57	
		อัตราผลตอบแทน					
		อัตราดอกเบี้ย					
		(ร้อยละต่อปี)					
ประเภทเงินลงทุน	วันครบกำหนด		ราคาสุทธิรวม	มูลค่าที่ตราไว้	มูลค่าเงินลงทุน	มูลค่าสุทธิรวม	มูลค่าเงินลงทุน
			(บาท)	(บาท)	(ร้อยละ)	(บาท)	(ร้อยละ)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์							
พันธบัตร							
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	18 กุมภาพันธ์ 2559	1.4650	-	50,000,000	-	49,902,219	0.09
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	25 กุมภาพันธ์ 2559	1.4825	-	800,000,000	-	798,216,860	1.39
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	23 มิถุนายน 2559	1.4900	-	-	-	347,580,837	0.60
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	12 มกราคม 2560	1.4950	32,000,000	-	0.06	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	23 กุมภาพันธ์ 2560	1.4850	310,000,000	-	0.54	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	9 มีนาคม 2560	1.5100	40,000,000	-	0.07	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	16 มีนาคม 2560	1.5150	130,000,000	-	0.22	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	16 มีนาคม 2560	1.5150-1.5175	730,000,000	-	1.26	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	23 มีนาคม 2560	1.4600	450,000,000	-	0.78	-	-
รวมเงินลงทุนในพันธบัตร			1,692,000,000	1,200,000,000	2.93	1,195,699,916	2.08
เงินฝากประจำ							
ธนาคารไทยพาณิชย์	25 มกราคม 2559	1.6000	-	380,000,000	-	380,000,000	0.66
ธนาคารไทยพาณิชย์	8 เมษายน 2559	1.8000	-	400,000,000	-	400,000,000	0.69
รวมเงินลงทุนในเงินฝากประจำ			-	780,000,000	-	780,000,000	1.35
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์			1,692,000,000	1,980,000,000	2.93	1,975,699,916	3.43
รวมเงินลงทุน			56,692,000,000	56,980,000,000	100.00	57,616,699,916	100.00

นายชอุบประภทการเงินส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

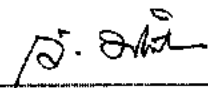

 (นายพิชญ์ พิรัชต์ชัย ไพฑูริย์)
 กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดตั้ง
งบกำไรขาดทุน

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	สำหรับรอบ		
	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558	
รายได้จากการลงทุน			
รายได้จากการให้เช่า	7, 14	5,441,940,000	4,376,732,500
รายได้ดอกเบี้ย		26,037,099	30,595,963
รายได้อื่น		495,841	226,893
รวมรายได้		5,468,472,940	4,407,555,356
ค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	12, 14	56,605,905	49,928,696
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	12	10,189,063	8,987,165
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	12	5,000,000	4,452,055
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		6,615,084	4,007,417
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	13	218,642,020	173,876,357
ดอกเบี้ยจ่าย	7, 14	5,695,890	68,350,685
ค่าใช้จ่ายอื่น		21,028,115	10,139,135
รวมค่าใช้จ่าย		323,776,077	319,741,510
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		5,144,696,863	4,087,813,846
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน			
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		614	(19,240)
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		309,952,280	641,047,721
รวมรายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน		309,952,894	641,028,481
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		5,454,649,757	4,728,842,327

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาค)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ

(หน่วย: บาท)

สำหรับรอบ

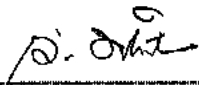
ระยะเวลาตั้งแต่วันที่

10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง

วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม 2559	วันที่ 31 ธันวาคม 2558
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างงวด/ปี		
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,144,696,863	4,087,813,846
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	614	(19,240)
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	309,952,280	641,047,721
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างงวด/ปี	5,454,649,757	4,728,842,327
การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างงวด	9	55,000,000,000
การขายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุนในระหว่างปี	9	-
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างงวด/ปี	11	(2,860,000,000)
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างงวด/ปี	(126,200,243)	56,868,842,327
สินทรัพย์สุทธิต้นงวด/ปี	56,868,842,327	-
สินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี	56,742,642,084	56,868,842,327

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวินัย หิรัญย์กิจโยธาทศ)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานชรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดมีน
งบกระแสเงินสด

(หน่วย: บาท)

สำหรับรอบ

ระยะเวลาตั้งแต่วันที่

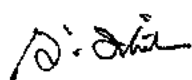
สำหรับปีสิ้นสุด
วันที่ 31 ธันวาคม 2559

10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง
วันที่ 31 ธันวาคม 2558

กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	5,454,649,757	4,728,842,327
ปรับกระทบรายการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน ให้เป็นเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		
การซื้อทรัพย์สินสิ้นอายุเกินกว่าสาม	-	(55,000,000,000)
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(9,183,982,495)	(7,007,013,255)
การขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์	9,492,967,382	5,047,114,913
การขาย (ซื้อ) เงินลงทุนในหลักทรัพย์ - สุทธิ	308,984,887	(1,959,898,342)
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,351,310	(1,449,516)
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนลดลง (เพิ่มขึ้น)	3,850,000,000	(3,850,000,000)
สินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น	(1,172,685)	(3,791,833)
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น	464,354,519	78,252,066
รายได้ค่าธรรมเนียมล่วงหน้าเพิ่มขึ้น	-	816,510,000
ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่าย	(20,451,170)	(15,773,093)
รายการขาดทุน (กำไร) สุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(614)	19,240
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(309,952,280)	(641,047,721)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	5,695,890	68,350,685
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	9,753,459,614	(55,779,986,187)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
จ่ายดอกเบี้ย	(8,016,438)	(66,030,137)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(3,850,000,000)	3,850,000,000
เงินสดรับจากการลงทุนจากผู้ถือหุ้นลงทุน	-	55,000,000,000
การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลงทุน	(685,850,000)	-
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นลงทุน	(4,895,000,000)	(2,860,000,000)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(9,438,866,438)	55,923,969,863
เงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นสุทธิ	314,593,176	143,983,676
เงินฝากธนาคารต้นงวด/ปี	143,983,676	-
เงินฝากธนาคารปลายงวด/ปี	458,576,852	143,983,676

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวินัย ทิรันธย์กัญญาภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

(หน่วย: บาท)

สำหรับรอบ
ระยะเวลาตั้งแต่วันที่

10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง

วันที่ 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ข้อมูลผลการดำเนินงาน (ต่อหน่วย)		
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต้นงวด/ปี	10.3397	-
บวก: การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	-	10.0000
รายได้จากกิจกรรมลงทุน		
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	0.9354	0.7432
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน	0.0564	0.1165
รวมรายได้จากกิจกรรมลงทุน	0.9918	0.8597
หัก: การขายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	9 (0.1247)	-
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน	11 (0.8900)	(0.5200)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี	10.3168	10.3397

อัตราส่วนการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานต่อ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ) 9.66 8.46

อัตราส่วนทางการเงินและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมที่สำคัญ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี (บาท) 56,742,642,084 56,868,842,327

อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ

ถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ) 0.57 0.57

อัตราส่วนของรายได้จากการลงทุนรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ

ถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ) 9.68 7.88

อัตราส่วนของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการซื้อขายเงินลงทุน

ระหว่างงวดต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)* 0.88 96.63

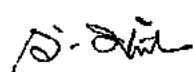
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (บาท) 56,490,818,282 55,913,936,063

* การซื้อขายเงินลงทุน ไม่นับรวมเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในค้ำสัญญาใช้เงิน และการซื้อขายเงินลงทุน

ต้องเป็นรายการซื้อหรือขายเงินลงทุนอย่างแท้จริง ซึ่งไม่รวมถึงการซื้อโดยมีสัญญาขายคืน หรือการขาย

โดยมีสัญญาซื้อคืน และคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่มีอยู่ในระหว่างงวด/ปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายวินัย หิรันvijit โยธาทศ)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ลักษณะของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) เป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ระบุเฉพาะเจาะจง โดยมีการกำหนดธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนไว้เป็นการแน่นอนแล้ว ในรายละเอียดของโครงการ กองทุนฯ ได้จัดตั้งและจดทะเบียนเป็นกองทุนรวมประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุนเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดยไม่มีการกำหนดอายุของโครงการ กองทุนฯ ระดมเงินลงทุนจากประชาชนและผู้ลงทุนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเงินที่ได้จากการระดมเงินลงทุนไปลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน กองทุนฯ ได้ลงทุนเริ่มแรกตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ทั้งนี้กองทุนฯ อาจดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนแก่กองทุนฯ และผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้ขอบเขตที่สามารถกระทำได้ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงการลงทุนในหลักทรัพย์อื่น และ/หรือการหาผลตอบแทนใดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหน่วยลงทุนของกองทุนฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและให้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

กองทุนฯ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บิวหลวง จำกัด (“บริษัทจัดการฯ”) โดยมีธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ ซึ่งถือหน่วยลงทุนร้อยละ 33.33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายแล้ว

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และจัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่กองทุนฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปีปัจจุบัน กองทุนฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่ รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความ มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน บริษัทจัดการฯเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเงินยืมแก้วนนำแสงจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

ดอกเบี้ยรับบันทึกเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าของตราสารหนี้ตัดจำหน่ายตามระยะเวลาที่เหลือของตราสารหนี้ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและถือเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ดอกเบี้ย

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย ณ วันที่จำหน่ายเงินลงทุน

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 การวัดมูลค่าเงินลงทุน

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยจำนวนต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯมีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น

เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินกู้

กองทุนฯวัดมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในทรัพย์สินเงินกู้ด้วยราคาค่าต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯมีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น หลังจากนั้นกองทุนฯจะวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเงินกู้ด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

กองทุนฯพิจารณามูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเงินกู้โดยถือพื้นฐานจากราคาประเมินโดยผู้ประเมินอิสระที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุก 3 ปี นับจากวันที่มีการประเมินราคาในเงินลงทุนในทรัพย์สินเงินกู้หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเงินกู้เป็นอย่างเป็นสาระสำคัญ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดขึ้น และจัดให้มีการสอบทานการประเมินมูลค่าอย่างน้อยทุกหนึ่งปี นับแต่วันที่มีการประเมินราคาครั้งล่าสุด

กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว (ถ้ามี) ถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนในงวดที่มีการประเมินค่าทรัพย์สิน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์

เงินลงทุนในตราสารหนี้ในความต้องการของตลาดซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงตามมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาที่ยกมาจากราคาตลาดตอบแทนจากการซื้อขายครั้งล่าสุดของวันที่วัดมูลค่าเงินลงทุนในสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย เงินลงทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงในราคาที่ยกมาจากราคาตลาดตอบแทนของบริษัทผู้เสนอซื้อเสนอขาย ซึ่งบริษัทจัดการฯพิจารณาแล้วว่าเป็นตัวแทนที่ดีที่สุดของมูลค่ายุติธรรม และกองทุนฯใช้วิธีราคาทุนตัดจำหน่ายในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ลงทุน กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุน ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในเงินฝากธนาคาร ตัวแลกเงินและตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ใช้มูลค่าเงินต้นบวกดอกเบี้ยค้างรับจนถึงวันวัดมูลค่าเงินลงทุนในการกำหนดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งได้แยกแสดงดอกเบี้ยค้างรับไว้ภายใต้รายการ “ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ” ในงบดุล

4.3 การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นลงทุน

กองทุนฯบันทึกผลกำไรสะสม ณ วันที่ประกาศจ่ายเงินปันผล

4.4 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่รับภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะรับรู้เป็นรายได้ค่าเช่าในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

4.5 ประมวลการหนี้สิน

กองทุนฯจะบันทึกประมวลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากองทุนฯจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกองทุนฯสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.6 ภาษีเงินได้

กองทุนฯ ไม่มีภาระหนี้สินภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากกองทุนฯ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย

4.7 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกองทุนฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือ ถูกกองทุนฯควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกองทุนฯ บริษัทจัดการฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทจัดการฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกองทุนฯ

4.8 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กองทุนฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มิตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กองทุนฯจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน แบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กองทุนฯจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บริษัทจัดการฯจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอน การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนฯได้ลงทุนไว้ ณ วันที่ในงบดุลด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยถือพื้นฐานจากมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้การพิจารณากระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาดังกล่าวประกอบด้วย อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าที่คาดว่าจะได้รับ ค่าใช้จ่ายต่างๆในการปล่อยให้เช่า อัตราคิดลด อัตราผลตอบแทน และมูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ กองทุนฯเห็นว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเหมาะสม อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่กองทุนฯจะได้รับจริงจากเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับปัจจัยและเงื่อนไขต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

6. นโยบายการจ่ายเงินปันผลและการลดทุน

การจ่ายเงินปันผล

กองทุนฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนปีละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสมเพียงพอ

- 1) บริษัทจัดการฯ จะจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเมื่อรวมแล้วในแต่ละรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว โดยกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว หมายถึงกำไรสุทธิของกองทุนฯ ที่ปรับปรุงด้วยรายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินค่าเงินลงทุน รายการรายจ่ายฝ่ายทุน รายการเงินสำรองที่กั้นไว้เพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับปรุงกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และรายการเงินสำรองที่กั้นไว้เพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืม ตามแผนการที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน หรือที่บริษัทจัดการฯ ได้แจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้า
- 2) ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสม บริษัทจัดการฯ อาจจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนจากกำไรสะสมได้
- 3) ในกรณีที่กองทุนฯ ยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ บริษัทจัดการฯ จะไม่จ่ายเงินปันผลไม่ว่าจะเป็นการจ่ายจากกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ 1) และ/หรือ จากกำไรสะสมตามข้อ 2) ข้างต้น

การจ่ายเงินปันผลตามข้อ 1) บริษัทจัดการฯ จะจ่ายภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผลนั้น เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็นทำให้ไม่สามารถจ่ายปันผลได้ในระยะเวลาดังกล่าว บริษัทจัดการฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ถ้าเงินปันผลที่จะประกาศจ่ายต่อหน่วยลงทุนระหว่างปีมีมูลค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.10 บาท บริษัทจัดการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ่ายเงินปันผลในครั้งนั้นและให้สะสมเงินปันผลดังกล่าวเพื่อนำไปจ่ายรวมกับเงินปันผลที่จะให้มีการจ่ายในงวดถัดไป

การลดทุน

บริษัทจัดการฯ อาจจะทำกรลดทุนจดทะเบียนได้เฉพาะเมื่อเข้ากรณีดังต่อไปนี้

- 1) การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนตามแผนที่จะได้มีการกำหนด
- 2) กองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินที่เหลืออยู่ภายหลังจากการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ทั้งนี้ต้องปรากฏข้อเท็จจริงด้วยว่ากองทุนไม่มีกำไรสะสมเหลืออยู่แล้ว
- 3) กองทุนมีค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสดและไม่มีเหตุต้องนำไปใช้ในการคำนวณกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของกองทุนฯ
- 4) กรณีอื่นใดที่มีมติของผู้ถือหน่วยลงทุนให้ลดเงินทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนฯ ตามข้อ 1) ถึงข้อ 3) ข้างต้น ไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุน

7. เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนี้

ก) สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน

กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“ทริปเปิลที”) เป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาท ทริปเปิลทีต้องส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดประมาณ 980,000 คอร์กิโลเมตร โดยทริปเปิลทีจะส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในวันเข้าทำสัญญาเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 800,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 45,527 ล้านบาท) และจะทยอยส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตอีกประมาณ 180,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 9,473 ล้านบาท) ภายใน 2 ปี หากทริปเปิลทีไม่สามารถนำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ทริปเปิลทีจะต้องชำระค่าเสียหายตามอัตราที่กำหนดในสัญญา

ในระหว่างปีปัจจุบัน ทริปเปิลทีได้นำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ครบถ้วนตามสัญญาแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 980,500 คอร์กิโลเมตร (2558: 883,000 คอร์กิโลเมตร)

ข) สัญญาเช่าหลัก

กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับทริปเปิลทีจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ทริปเปิลทีขายและส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน เป็นระยะเวลาการเช่าประมาณ 11 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) ด้วยอัตราค่าเช่า 425 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี ทริปเปิลทีตกลงที่จะชำระค่าเช่าล่วงหน้าสำหรับการเช่า 3 เดือนสุดท้ายให้แก่กองทุนฯ ในวันถึงกำหนดชำระค่าเช่างวดแรกรวมเป็นเงินไม่น้อยกว่า 816 ล้านบาท

ค) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

กองทุนฯ สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ ทั้งนี้หากไม่มีผู้ใดเช่าทรัพย์สินดังกล่าว ทริปเปิลทีตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯ สามารถต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาเช่าหลัก ด้วยอัตราค่าเช่า 750 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี

ง) สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

กองทุนฯ ได้แต่งตั้งให้ทริปเปิดทีเป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง โดยกองทุนฯ ตกลงจะชำระค่าบริการรายเดือนให้แก่ทริปเปิดทีในอัตรา 200 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปีจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

จ) สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

ทริปเปิดทีตกลงเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นสำหรับทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนฯ (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วส่วนรอง”) หากมีผู้เช่ารายอื่นสนใจเช่าทรัพย์สินส่วนนี้ กองทุนฯ สามารถดำเนินการให้เช่าต่อได้ โดยทริปเปิดทีตกลงจะสิทธิการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนฯ บรรลุข้อตกลงกับผู้เช่ารายอื่น กองทุนฯ ตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่ทริปเปิดทีร้อยละ 25 ของจำนวนผลต่างของค่าเช่าที่ทริปเปิดทีได้รับจากผู้เช่ารายใดๆ สำหรับการเช่าทรัพย์สินในส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดทีเป็นผู้ให้บริการจัดหาผู้เช่าตามสัญญาฯ นี้ หักด้วยผลรวมของค่าเช่าที่ทริปเปิดทีจะต้องชำระให้แก่กองทุนฯ ตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดทีเป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สัญญาฯ นี้มีระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯ สามารถต่ออายุสัญญาได้อีกครั้งละ 3 ปี การต่ออายุของสัญญาจะต้องไม่เกินกำหนดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามของทริปเปิดที ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนกุมภาพันธ์ 2569

ข) สัญญากู้ยืมเงิน

ทริปเปิดทีตกลงให้กองทุนฯ กู้ยืมเงินเป็นจำนวน 3,850 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินเท่ากับภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี หากกองทุนฯ ยังไม่ได้รับชำระเงินภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากรภายใน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการซื้อขายเสร็จสิ้น กองทุนฯ ไม่มีหน้าที่ต้องชำระดอกเบี้ยภายใต้สัญญาเงินกู้นี้อีกต่อไป การชำระคืนเงินกู้ยืมภายใต้เงื่อนไขว่าหากกองทุนฯ ได้รับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มคืนจากกรมสรรพากร กองทุนฯ มีหน้าที่ชำระคืนเงินกู้ไม่เกินจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ได้รับจากกรมสรรพากร สำหรับจำนวนเงินที่ไม่ได้รับคืนจากกรมสรรพากร ทริปเปิดทีตกลงจะสิทธิเพื่อเรียกร้องเอาเงินกู้คืนจากกองทุนฯ เพิ่มจำนวน

ในเดือนมกราคม 2559 กองทุนฯ ได้รับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สินคืนจากกรมสรรพากรแล้วจำนวน 3,850 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 กองทุนฯ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมจากทริปเปิดทีเต็มจำนวนแล้วพร้อมดอกเบี้ยค้างชำระ

ในเดือนธันวาคม 2559 กองทุนฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสอบทานการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วโดยวิธีรายได้ (Income Approach) โดยผู้ประเมินกำหนดอัตราคิดลดและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนอยู่ที่อัตราร้อยละ 9.60 และร้อยละ 12.60 ตามลำดับ (2558: ร้อยละ 9.60 และร้อยละ 12.60 ตามลำดับ) ซึ่งกองทุนฯ ได้ปรับเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วเป็นมูลค่ายุติธรรมใหม่เป็นมูลค่า 55,951 ล้านบาท (2558: จำนวน 55,641 ล้านบาท) และรับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 310 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558: จำนวน 641 ล้านบาท)

ผลกระทบต่อการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราสมมติฐานที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2559	2558
อัตราคิดลด		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (10.10%)	(1,593)	(1700)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (9.10%)	1,658	1,775
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (13.10%)	(835)	(763)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (12.10%)	905	825

8. เงินฝากธนาคาร

ธนาคาร/ประเภทบัญชี	เงินต้น		อัตราดอกเบี้ย	
	(หน่วย: ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	
	2559	2558	2559	2558
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)				
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	459	144	0.62	0.62
รวม	459	144		

9. ทุนจดทะเบียน

รายการเคลื่อนไหวของหน่วยลงทุนและทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	จำนวนหน่วย (หน่วย: ล้านหน่วย)	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นปี	5,500	10.0000	55,000
การลดมูลค่าหน่วยลงทุน	-	(0.1247)	(686)
ยอดปลายปี	5,500	9.8753	54,314

สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	จำนวนหน่วย (หน่วย: ล้านหน่วย)	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นงวด	-	-	-
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	5,500	10.0000	55,000
ยอดปลายงวด	5,500	10.0000	55,000

ในระหว่างปีปัจจุบัน กองทุนฯ ได้ประกาศลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.1247 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 685.9 ล้านบาท โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยจดทะเบียน เพื่อเป็นการลดสภาพคล่องส่วนเกินเนื่องจากกองทุนฯ มีเงินสดส่วนเกินเนื่องมาจากค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาทที่กองทุนฯ ได้รับจากทริปเปิลที่ตามสัญญาเช่าหลัก โดยการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหนังสือชี้ชวนของกองทุนฯ ทั้งนี้ ค่าเช่าล่วงหน้าดังกล่าวเป็นค่าเช่าสามเดือนสุดท้ายตามสัญญาเช่าหลักที่จะเกิดขึ้นในปี 2569 การคืนเงินลงทุนดังกล่าวจะทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับเงินปันผลในอนาคตน้อยลงเนื่องจากเงินที่นำมาคืนนี้เป็นเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งในอนาคตกองทุนฯ จะไม่ได้รับเงินค่าเช่าจำนวนดังกล่าวอีก นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยและกองทุนฯ ไม่มีทรัพย์สินเสนอขายให้นำเสนอให้ทริปเปิลที่เช่าและสัญญาเช่าหลักถูกยกเลิกก่อนกำหนด กองทุนฯ จะต้องคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าให้แก่ทริปเปิลที่ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในกรณีที่ทริปเปิลที่ได้ปฏิบัติตามสัญญาเช่าหลักอย่างครบถ้วนแล้ว

10. กำไรสะสม

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558
รายได้จากการลงทุนสุทธิสะสม	4,088	-
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนสะสม	641	-
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนสะสม	(2,860)	-
กำไรสะสมต้นงวด/ปี	1,869	-
บวก: รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,145	4,088
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	310	641
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ในระหว่างงวด/ปี (หมายเหตุ 11)	(4,895)	(2,860)
กำไรสะสมปลายงวด/ปี	2,429	1,869

11. การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ประกาศจ่าย	สำหรับรอบระยะเวลา	อัตราหน่วยละ	รวม
		(บาท)	(ล้านบาท)
2 กุมภาพันธ์ 2559	1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558	0.22	1,210
29 เมษายน 2559	1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2559	0.22	1,210
3 สิงหาคม 2559	1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2559	0.22	1,210
1 พฤศจิกายน 2559	1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559	0.23	1,265
รวมเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		0.89	4,895
29 เมษายน 2558	10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2558	0.11	605
29 กรกฎาคม 2558	1 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2558	0.20	1,100
2 พฤศจิกายน 2558	1 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558	0.21	1,155
รวมเงินปันผลสำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558		0.52	2,860

12. ค่าใช้จ่ายกองทุน

บริษัทจัดการฯ กำหนดค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียม นายทะเบียนหน่วยลงทุน ดังต่อไปนี้

ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนรวม

บริษัทจัดการฯ ได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการจากกองทุนฯ เป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 0.100 ต่อปีของ มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ทั้งนี้จะไม่ต่ำกว่า 10.0 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์

ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ ได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือนโดยคำนวณจาก (1) อัตราร้อยละ 0.020 ต่อปี ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 ล้านบาท หรือ (2) อัตราร้อยละ 0.018 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่า สินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ มากกว่า 50,000 ล้านบาท ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ต้องไม่ต่ำกว่า 3.6 ล้านบาทต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่เกิดขึ้นจริง เช่น ค่าธรรมเนียม การโอนเงิน ค่าธรรมเนียมธนาคาร ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบทรัพย์สินของกองทุนฯ เป็นต้น

ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของนายทะเบียนหน่วยลงทุนคิดในอัตราร้อยละ 0.023 ต่อปีของทุนจดทะเบียน ของกองทุนฯ ทั้งนี้ กำหนดค่าธรรมเนียมขั้นต่ำเท่ากับ 3.2 ล้านบาท และค่าธรรมเนียมสูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

13. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเสนอขายแก่นักลงทุน		
(หมายเหตุ 14)	191	149
ค่าสิทธิแห่งทาง (หมายเหตุ 14)	23	21
ค่าประกันภัย	5	4
รวม	219	174

14. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กองทุนฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือถูกควบคุม โดยกองทุนฯ ไม่ว่าจะเป็น โดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ("จัสมิน")	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งถือหุ้นลงทุนในกองทุนฯ ร้อยละ 33.33
บริษัท ทริปเปลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด	บริษัทจัดการกองทุน

ในระหว่างงวด/ปี กองทุนฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาระหว่างกองทุนฯ และบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับรอบ ระยะเวลาตั้งแต่ วันที่		นโยบายการกำหนดราคา
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่	10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	57	50	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 12
บริษัท ทริปเปลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)			
ซื้อทรัพย์สินเงิน โยแก้วน้ำแดง	-	55,000	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
รายได้ค่าเช่า	5,442	4,377	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	191	149	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าสิทธิแห่งทาง	23	21	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	15	5	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ดอกเบี้ยจ่าย	6	68	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กองทุนฯ มียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2559	2558
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด		
เจ้าหนี้จากค่าธรรมเนียมการจัดการ	5	5
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
เจ้าหนี้จากการบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สิน	18	16
เจ้าหนี้จากดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	2
เจ้าหนี้จากค่าสิทธิแห่งทางค้างจ่าย	34	22
เจ้าหนี้จากค่าซ่อมแซมความเสียหาย	2	4
เจ้าหนี้จากรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	817	817

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

	ยอดคงเหลือ		(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณ วันที่	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ
	31 ธันวาคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์				
จำกัด (มหาชน)	3,850	-	(3,850)	-
รวม	3,850	-	(3,850)	-

ในระหว่างรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กองทุนฯ มีรายการซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์จากกองทุนแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 199 ล้านบาท ซึ่งกองทุนดังกล่าวบริหารจัดการโดยบริษัทจัดการฯ (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559: ไม่มี)

15. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน

กองทุนฯ ได้ซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างปีปัจจุบัน โดยไม่รวมเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารเป็นจำนวนเงินรวม 17,037 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 30.16 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างปี (สำหรับรอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558: เป็นจำนวนรวม 63,914 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 114.31 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด)

16. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กองทุนฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้เช่าทรัพย์สิน
 เส้นใยแก้วนำแสงที่ได้ลงทุนไปและดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย กองทุนฯ ประเมินผล
 การปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์
 เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน
 และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว
 กองทุนฯ มีรายได้จากลูกค้ารายหลักหนึ่งรายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19.1

17. ภาระผูกพัน

กองทุนฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กล่าวไว้ใน
 หมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และข้อ 12

18. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กองทุนฯ มีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตาม
 ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	55,951	55,951
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	1,687	-	1,687

(หน่วย: ล้านบาท)

	2558			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	55,641	55,641
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	780	1,196	-	1,976

ในระหว่างงวด/ปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

19. เครื่องมือทางการเงิน

19.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกองทุนฯตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงผลรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินลงทุนในหลักทรัพย์ เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้จากคอกเบี้ยรับ เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และเงินกู้ยืมระยะสั้น กองทุนฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กองทุนฯมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้จากการให้เช่า ผู้บริหารกองทุนฯควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม การให้สินเชื่อของกองทุนฯมีการกระจุกตัว เนื่องจากกองทุนฯมีลูกค้ำรายหลัก คือ บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวมีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้นกองทุนฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กองทุนฯมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในหลักทรัพย์ เงินฝากธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้น อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกองทุนฯจึงอยู่ในระดับต่ำ

19.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกองทุนฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กองทุนฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

20. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกองทุนฯในการบริหารทางการเงินคือการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถให้ผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นรายละตามเงื่อนไขการจัดตั้งกองทุนฯ

21. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออก โดยผู้มีอำนาจของบริษัทจัดการฯเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
รายงาน และ งบการเงิน
31 ธันวาคม 2560

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (กองทุนฯ) ซึ่งประกอบไปด้วยงบดุลและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสดและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ กระแสเงินสด และข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกองทุนฯตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน โดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การวัดมูลค่าของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 กองทุนฯมีเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรมในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวนเงิน 57,656 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 97 ของสินทรัพย์รวม เงินลงทุนดังกล่าวไม่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและไม่สามารถหาค่าเทียบเคียงสำหรับเงินลงทุนอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันได้ ผู้บริหารกองทุนฯจึงกำหนดราคายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวโดยอ้างอิงจากราคาประเมินที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ ผู้บริหารกองทุนฯต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตในการบริหารเงินลงทุน รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและข้อสมมติที่สำคัญ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการตรวจสอบการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของกองทุนฯที่เกี่ยวกับการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบและทำความเข้าใจการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯออกแบบไว้ ข้าพเจ้าได้พิจารณาขอบเขตและวัตถุประสงค์ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของผู้ประเมินราคาอิสระ และประเมินเทคนิคและแบบจำลองที่ผู้ประเมินราคาอิสระเลือกใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินที่จัดทำโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยการเทียบเคียงกับฐานความรู้และประสบการณ์ในอดีตเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน ตลอดจนพิจารณาความสม่ำเสมอของการใช้เทคนิคและแบบจำลองดังกล่าว รวมถึงประเมินความรู้ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระดังกล่าวโดยการตรวจสอบกับข้อมูลสาธารณะ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลที่จำเป็นและความสมเหตุสมผลของข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประเมิน โดยการเปรียบเทียบข้อมูลประมาณการผลการดำเนินงานในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงของกองทุนฯ เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารกองทุนฯในการประมาณผลการดำเนินงานดังกล่าว และตรวจสอบกับสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมตามแบบจำลองและข้อสมมติข้างต้น นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารกองทุนฯเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกองทุนฯ (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้า ภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกองทุนฯตามที่กล่าวข้างต้น และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้บริหารกองทุนฯทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารกองทุนฯต่องบการเงิน

ผู้บริหารกองทุนฯมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารกองทุนฯรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนฯในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารกองทุนฯมีความตั้งใจที่จะเลิกกองทุนหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้บริหารกองทุนฯมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุนฯ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพผลของการควบคุมภายในของกองทุนฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารกองทุนฯ ใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารกองทุนฯ จัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารกองทุนฯ และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินหรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของ

ข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า
อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กองทุนฯ ต้องหยุดการดำเนินงาน
ต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงิน โดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้
วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุม
ภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้บริหารกองทุนฯ ว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ
เป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น
ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่
ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ
งบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงาน
ของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่
ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าว
สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสีย
สาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



ชรัตน์ สันติอิศวรารัตน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4523

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 20 กุมภาพันธ์ 2561

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
สินทรัพย์			
เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินปันโยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรม (ราคาทุน: 55,000 ล้านบาท)	7	57,656,000,000	55,951,000,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม (ราคาทุน: 2,013 ล้านบาท (2559: 1,686 ล้านบาท))		2,014,535,941	1,687,119,093
เงินฝากธนาคาร	8	4,689,723	458,576,852
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ		1,778,030	98,206
สินทรัพย์อื่น		6,378,907	4,964,518
รวมสินทรัพย์		59,683,382,601	58,101,758,669
หนี้สิน			
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		111,487,854	542,606,585
รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	7, 14	816,510,000	816,510,000
รวมหนี้สิน		927,997,854	1,359,116,585
สินทรัพย์สุทธิ		58,755,384,747	56,742,642,084
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุนจดทะเบียน	9		
หน่วยลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 9.8516 บาท (2559: มูลค่าหน่วยละ 9.8753 บาท)		54,183,800,000	54,314,150,000
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน		54,183,800,000	54,314,150,000
กำไรสะสม	10	4,571,584,747	2,428,492,084
สินทรัพย์สุทธิ		58,755,384,747	56,742,642,084
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (บาท)		10.6828	10.3168
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นปี (หน่วย)		5,500,000,000	5,500,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัณย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต ดิจิทัล
 ลงประกาศรับและเปิดเงินลงทุน
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

การสมัครรับและเปิดเงินลงทุน ใช้การชักกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุน

		2560		2559	
		มูลค่าผู้ถือหุ้น (บาท)		มูลค่าผู้ถือหุ้น (บาท)	
		ราคาทุน (บาท)		ราคาทุน (บาท)	
		ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)		ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	
เงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน					
เงินลงทุนในหน่วยโครงสร้างพื้นฐาน					
เงินลงทุนในหน่วยโครงสร้างพื้นฐาน (หมายเหตุ 7)		57,656,000,000	96.62	55,000,000,000	97.07
รวมเงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน		57,656,000,000	96.62	55,000,000,000	97.07
เงินลงทุนในหลักทรัพย์					
		จำนวนตอนแทน/ อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	
		วันครบกำหนด		มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	
		ราคาทุน (บาท)		มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	
		ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)		ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	
เงินลงทุนในหลักทรัพย์					
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17112A	12 มกราคม 2560	1.4950	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17223B	23 กุมภาพันธ์ 2560	1.4850	-	31,985,589
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17309B	9 มีนาคม 2560	1.5100	-	309,332,986
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17316A	16 มีนาคม 2560	1.5150	-	39,889,436
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17316B	16 มีนาคม 2560	1.5150-1.5175	-	129,601,927
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB17323A	23 มีนาคม 2560	1.4600	-	727,762,448
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18104A	4 มกราคม 2561	1.2500	49,994,843	448,546,707
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18118B	18 มกราคม 2561	1.1100	484,746,006	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18302B	2 มีนาคม 2561	1.2000	34,932,384	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315A	15 มีนาคม 2561	1.1800	119,717,467	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315B	15 มีนาคม 2561	1.1700	349,182,912	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315C	15 มีนาคม 2561	1.1800	15,962,329	-
รวมเงินลงทุนในพันธบัตร				1,054,535,941	1,687,119,093
เงินฝากประจำ					
ธนาคารออมสิน		9 กุมภาพันธ์ 2561	1.4000	470,000,000	-
ธนาคารออมสิน		21 กุมภาพันธ์ 2561	1.4000	490,000,000	-
รวมเงินลงทุนในเงินฝากประจำ				960,000,000	-
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์				2,014,535,941	1,687,119,093
รวมเงินลงทุน		59,670,535,941	100.00	56,692,000,000	100.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสติน

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
รายได้จากการลงทุน			
รายได้จากการให้เช่า	7, 14	5,776,329,444	5,441,940,000
รายได้ดอกเบี้ย		26,930,602	26,037,099
รายได้อื่น		-	495,841
รวมรายได้		5,803,260,046	5,468,472,940
ค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	12, 14	58,511,285	56,605,905
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	12	10,532,031	10,189,063
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	12	5,000,000	5,000,000
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		5,179,974	6,615,084
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	13	255,835,046	218,642,020
ดอกเบี้ยจ่าย	7, 14	-	5,695,890
ค่าใช้จ่ายอื่น		25,107,383	21,028,115
รวมค่าใช้จ่าย		360,165,719	323,776,077
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		5,443,094,327	5,144,696,863
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน			
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		452	614
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	7	1,704,997,884	309,952,280
รวมรายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน		1,704,998,336	309,952,894
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		7,148,092,663	5,454,649,757

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภักย์ โยธาทิศ)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2560	2559
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างปี			
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		5,443,094,327	5,144,696,863
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		452	614
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		1,704,997,884	309,952,280
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างปี		7,148,092,663	5,454,649,757
การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุนในระหว่างปี	9	(130,350,000)	(685,850,000)
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างปี	11	(5,005,000,000)	(4,895,000,000)
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างปี		2,012,742,663	(126,200,243)
สินทรัพย์สุทธิต้นปี		56,742,642,084	56,868,842,327
สินทรัพย์สุทธิปลายปี		58,755,384,747	56,742,642,084

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	7,148,092,663	5,454,649,757
ปรับกระทบรายการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		
ให้เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(10,981,770,893)	(9,183,982,495)
การขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์	10,676,988,457	9,492,967,382
การขาย (ซื้อ) เงินลงทุนในหลักทรัพย์ - สุทธิ	(304,782,436)	308,984,887
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	(1,679,824)	1,351,310
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอขอคืนลดลง	-	3,850,000,000
สินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น	(1,414,389)	(1,172,685)
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(431,118,731)	464,354,519
ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่าย	(22,636,076)	(20,451,170)
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(452)	(614)
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(1,704,997,884)	(309,952,280)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	-	5,695,890
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	4,681,462,871	9,753,459,614
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
จ่ายดอกเบี้ย	-	(8,016,438)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(3,850,000,000)
การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	(130,350,000)	(685,850,000)
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	(5,005,000,000)	(4,895,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(5,135,350,000)	(9,438,866,438)
เงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(453,887,129)	314,593,176
เงินฝากธนาคารต้นปี	458,576,852	143,983,676
เงินฝากธนาคารปลายปี	4,689,723	458,576,852

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์กัญญาภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสติน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุ	(หน่วย: บาท)		
	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	สำหรับรอบระยะเวลา ตั้งแต่วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558
ข้อมูลผลการดำเนินงาน (ต่อหน่วย)			
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต้นงวด/ปี	10.3168	10.3397	-
บวก: การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	-	-	10.0000
รายได้จากกิจกรรมลงทุน			
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	0.9897	0.9354	0.7432
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน	0.3100	0.0564	0.1165
รวมรายได้จากกิจกรรมลงทุน	1.2997	0.9918	0.8597
หัก: การขายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	9 (0.0237)	(0.1247)	-
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน	11 (0.9100)	(0.8900)	(0.5200)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี	10.6828	10.3168	10.3397

อัตราส่วนการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานต่อ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)

	12.24	9.66	8.46
--	-------	------	------

อัตราส่วนทางการเงินและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมที่สำคัญ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี (บาท)	58,755,384,747	56,742,642,084	56,868,842,327
อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ			
ถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)	0.62	0.57	0.57
อัตราส่วนของรายได้จากการลงทุนรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ			
ถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)	9.94	9.68	7.88
อัตราส่วนของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการซื้อขายเงินลงทุน			
ระหว่างงวด/ปีต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)*	0.61	0.88	96.33
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (บาท)	58,393,632,646	56,490,818,282	55,913,936,063

* การซื้อขายเงินลงทุนไม่นับรวมเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน และการซื้อขายเงินลงทุนต้องเป็นรายการซื้อหรือขายเงินลงทุนอย่างแท้จริง ซึ่งไม่รวมถึงการซื้อโดยมีสัญญาขายคืน หรือการขายโดยมีสัญญาซื้อคืน และคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่มีอยู่ในระหว่างงวด/ปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ลักษณะของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) เป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ระบุเฉพาะเจาะจงโดยมีการกำหนดธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนไว้เป็นการแน่นอนแล้ว ในรายละเอียดของโครงการ กองทุนฯ ได้จัดตั้งและจดทะเบียนเป็นกองทุนรวมประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุนเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดยไม่มีการกำหนดอายุของโครงการ กองทุนฯระดมเงินลงทุนจากประชาชนและผู้ลงทุนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเงินที่ได้จากการระดมเงินลงทุนไปลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน กองทุนฯ ได้ลงทุนเริ่มแรกตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ทั้งนี้กองทุนฯอาจดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนแก่กองทุนฯ และผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้ขอบเขตที่สามารถกระทำได้ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงการลงทุนในหลักทรัพย์อื่น และ/หรือการหาดอกผลอื่นใดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหน่วยลงทุนของกองทุนฯเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและให้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

กองทุนฯบริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด (“บริษัทจัดการฯ”) โดยมีธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ ซึ่งถือหน่วยลงทุนร้อยละ 33.33 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายแล้ว

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และจัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่กองทุนฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

ในระหว่างปีปัจจุบัน กองทุนฯ ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินของกองทุนฯ

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทจัดการฯ เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

ดอกเบียรับบันทึกเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าของตราสารหนี้จัดจำหน่ายตามระยะเวลาที่เหลือของตราสารหนี้ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและถือเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ดอกเบี้ย

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย ณ วันที่จำหน่ายเงินลงทุน

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 การวัดมูลค่าเงินลงทุน

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยจำนวนต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯ มีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯ จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น

เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯ วัดมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยราคาต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯ มีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯ จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น หลังจากนั้นกองทุนฯ จะวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

กองทุนฯ พิจารณามูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยถือพื้นฐานจากราคาประเมินโดยผู้ประเมินอิสระที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุก 3 ปี นับจากวันที่มีการประเมินราคาในเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างเป็นทางการสำคัญ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดขึ้น และจัดให้มีการสอบทานการประเมินมูลค่าอย่างน้อยทุกหนึ่งปี นับแต่วันที่มีการประเมินราคาครั้งล่าสุด

กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว (ถ้ามี) ถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนในงวดที่มีการประเมินค่าทรัพย์สิน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์

เงินลงทุนในตราสารหนี้ในความต้องการของตลาดซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงตามมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาที่ยกจากอัตราผลตอบแทนจากการซื้อขายครั้งล่าสุดของวันที่วัดค่าเงินลงทุนในสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย เงินลงทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงในราคาที่ยกจากอัตราผลตอบแทนของบริษัทผู้เสนอซื้อเสนอขาย ซึ่งบริษัทจัดการฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นตัวแทนที่ดีที่สุดของมูลค่ายุติธรรม และกองทุนฯ ใช้วิธีราคาทุนตัดจำหน่ายในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ลงทุน กำไรหรือขาดทุนจากการวัดค่าเงินลงทุนถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุน ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในเงินฝากธนาคาร ตัวแลกเงินและตั๋วสัญญาใช้เงินที่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ใช้มูลค่าเงินต้นบวกดอกเบี้ยค้างรับจนถึงวันวัดค่าเงินลงทุนในการกำหนดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งได้แยกแสดงดอกเบี้ยค้างรับไว้ภายใต้รายการ “ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ” ในงบดุล

4.3 การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นลงทุน

กองทุนฯบันทึกผลกำไรสะสม ณ วันที่ประกาศจ่ายเงินปันผล

4.4 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่รับภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะรับรู้เป็นรายได้ค่าเช่าในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

4.5 ประมวลการหนี้สิน

กองทุนฯจะบันทึกประมวลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากองทุนฯจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกองทุนฯสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.6 ภาษีเงินได้

กองทุนฯไม่มีภาระหนี้สินภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากกองทุนฯได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย

4.7 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกองทุนฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือถูกกองทุนฯควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกองทุนฯ บริษัทจัดการฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทจัดการฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกองทุนฯ

4.8 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กองทุนฯใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กองทุนฯจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงิน แบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กองทุนฯจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บริษัทจัดการฯจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอน การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงินผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนฯได้ลงทุนไว้ ณ วันที่ในงบดุลด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยถือพื้นฐานจากมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้การพิจารณากระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาดังกล่าวประกอบด้วย อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าที่คาดว่าจะได้รับ ค่าใช้จ่ายต่างๆในการปล่อยให้เช่า อัตราคิดลด อัตราผลตอบแทน และมูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ กองทุนฯเห็นว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเหมาะสม อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่กองทุนฯจะได้รับจริงจากเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับปัจจัยและเงื่อนไขต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

6. นโยบายการจ่ายเงินปันผลและการลดทุน

การจ่ายเงินปันผล

กองทุนฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนปีละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสมเพียงพอ

- 1) บริษัทจัดการฯ จะจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเมื่อรวมแล้วในแต่ละรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว โดยกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว หมายถึงกำไรสุทธิของกองทุนฯ ที่ปรับปรุงด้วยรายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินค่าเงินลงทุนหรือสอบทานมูลค่าเงินลงทุน รายการรายจ่ายฝ่ายลงทุน รายการเงินสำรองที่กั้นไว้เพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับปรุงกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และรายการเงินสำรองที่กั้นไว้เพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืม ตามแผนการที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน หรือที่บริษัทจัดการฯ ได้แจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้า
- 2) ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสม บริษัทจัดการฯ อาจจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนจากกำไรสะสมได้
- 3) ในกรณีที่กองทุนฯ ยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ บริษัทจัดการฯ จะไม่จ่ายเงินปันผลไม่ว่าจะเป็นการจ่ายจากกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ 1) และ/หรือ จากกำไรสะสมตามข้อ 2) ข้างต้น

การจ่ายเงินปันผลตามข้อ 1) บริษัทจัดการฯ จะจ่ายภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผลนั้น เว้นแต่กรณีที่มิเหตุจำเป็นให้ไม่สามารถจ่ายปันผลได้ในระยะเวลาดังกล่าว บริษัทจัดการฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหน่วยลงทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ถ้าเงินปันผลที่จะประกาศจ่ายต่อหน่วยลงทุนระหว่างปีมีมูลค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.10 บาท บริษัทจัดการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ่ายเงินปันผลในครั้งนั้นและให้สะสมเงินปันผลดังกล่าวเพื่อนำไปจ่ายรวมกับเงินปันผลที่จะให้มีการจ่ายในงวดถัดไป

การลดทุน

บริษัทจัดการฯ อาจจะทำกรลดทุนจดทะเบียนได้เฉพาะเมื่อเข้ากรณีดังต่อไปนี้

- 1) การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนตามแผนที่จะได้มีการกำหนด
- 2) กองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินที่เหลืออยู่ภายหลังจากการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุน ทั้งนี้ต้องปรากฏข้อเท็จจริงด้วยว่ากองทุนไม่มีกำไรสะสมเหลืออยู่แล้ว
- 3) กองทุนมีค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสดและไม่มีเหตุต้องนำไปใช้ในการคำนวณกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของกองทุนฯ
- 4) กรณีอื่นใดที่มีมติของผู้ถือหน่วยลงทุนให้ลดเงินทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนฯ ตามข้อ 1) ถึงข้อ 3) ข้างต้น ไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหน่วยลงทุน

7. เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 กองทุนฯได้เข้าทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนี้

ก) สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน

กองทุนฯได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“ทริปเปิลที”) เป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาท ทริปเปิลทีต้องส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดประมาณ 980,000 คอร์กิโลเมตร โดยทริปเปิลทีจะส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในวันเข้าทำสัญญาเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 800,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 45,527 ล้านบาท) และจะทยอยส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตอีกประมาณ 180,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 9,473 ล้านบาท) ภายใน 2 ปี

ในระหว่างปี 2559 ทริปเปิลทีได้นำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯครบถ้วนตามสัญญาแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 980,500 คอร์กิโลเมตร

ข) สัญญาเช่าหลัก

กองทุนฯได้เข้าทำสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับทริปเปิลทีจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ทริปเปิลทีขายและส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันทั้งหมดที่กองทุนฯได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตทั้งหมดที่กองทุนฯได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน เป็นระยะเวลาการเช่าประมาณ 11 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) ด้วยอัตราค่าเช่า 425 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี ทริปเปิลทีตกลงที่จะชำระค่าเช่าล่วงหน้าสำหรับการเช่า 3 เดือนสุดท้ายให้แก่กองทุนฯในวันถึงกำหนดชำระค่าเช่างวดแรกรวมเป็นเงินไม่น้อยกว่า 816 ล้านบาท

ค) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

กองทุนฯสามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ ทั้งนี้หากไม่มีผู้ใดเช่าทรัพย์สินดังกล่าว ทริปเปิลทีตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนฯเป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯสามารถต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาเช่าหลัก ด้วยอัตราค่าเช่า 750 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี

ง) **สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน**

กองทุนฯได้แต่งตั้งให้ทริปเปิดที่เป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นระยะเวลา 11 ปี (สิ้นสุดวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) โดยกองทุนฯตกลงจะชำระค่าบริการรายเดือนให้แก่ทริปเปิดทีในอัตรา 200 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปีจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

จ) **สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน**

ทริปเปิดที่ตกลงเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นสำหรับทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนฯ (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วส่วนรอง”) หากมีผู้เช่ารายอื่นสนใจเช่าทรัพย์สินส่วนนี้ กองทุนฯสามารถดำเนินการให้เช่าต่อได้ โดยทริปเปิดที่ตกลงสละสิทธิการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนฯบรรลุข้อตกลงกับผู้เช่ารายอื่น กองทุนฯตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่ทริปเปิดที่ร้อยละ 25 ของจำนวนผลต่างของค่าเช่าที่ทริปเปิดที่ได้รับจากผู้เช่ารายใดๆสำหรับการเช่าทรัพย์สินในส่วนของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดที่เป็นผู้ให้บริการจัดหาผู้เช่าตามสัญญานี้ หักด้วยผลรวมของค่าเช่าที่ทริปเปิดที่จะต้องชำระให้แก่กองทุนฯตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิดที่เป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สัญญานี้มีระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯสามารถต่ออายุสัญญาได้อีกครั้งละ 3 ปี การต่ออายุของสัญญาจะต้องไม่เกินกำหนดอายุใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามของทริปเปิดที่

ฉ) **สัญญากู้ยืมเงิน**

ทริปเปิดที่ตกลงให้กองทุนฯกู้ยืมเงินเป็นจำนวน 3,850 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินเท่ากับภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี

ในเดือนมกราคม 2559 กองทุนฯได้รับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สินคืนจากกรมสรรพากรแล้วจำนวน 3,850 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 กองทุนฯได้ชำระคืนเงินกู้ยืมจากทริปเปิดที่เต็มจำนวนแล้วพร้อมดอกเบี้ยค้างชำระ

ข) สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

สัญญาข้อตกลงดำเนินการระบุให้บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด (มหาชน) (“จัสมิน”) จะต้องดำรงสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนในกองทุนฯ ในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดในกองทุนฯ (“หน่วยลงทุนเริ่มแรก”) โดยภายในรอบระยะเวลา 3 ปีแรก จัสมินจะต้องไม่ขาย โอน หรือจำหน่ายไปซึ่งหน่วยลงทุนเริ่มแรก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนฯ และในช่วงตั้งแต่ปีที่ 4 ถึงปีที่ 6 จะต้องไม่ขาย โอน หรือจำหน่ายไปซึ่งหน่วยลงทุนในกองทุนฯ จนทำให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนน้อยกว่าร้อยละ 19 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จำหน่ายในครั้งแรก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนฯ และจัสมินและบริษัทในกลุ่มของจัสมินจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทเปิดที่และบริษัท ทริปเปิดที่ อินเทอร์เน็ต (“ทีทีไอ”) จำกัด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 76 อีกทั้งบริษัทเปิดที่จะต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เช่น อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อทุน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน และอัตราส่วนทางการเงินในการจ่ายเงินปันผลตามที่กำหนดในสัญญา นอกจากนี้บริษัทเปิดที่และทีทีไอจะต้องมีหนี้สินตามค่านิยมที่กำหนดในสัญญา ณ ขณะใดขณะหนึ่งไม่เกินอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 กองทุนฯ ได้ขอแจ้งต่อสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและสัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินกับบริษัทเปิดที่เป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาของทั้งสองสัญญา โดยสัญญาดังกล่าวเริ่มในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2561

ในเดือนธันวาคม 2560 กองทุนฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสอบทานการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยวิธีรายได้ (Income Approach) โดยผู้ประเมินกำหนดอัตราคิดลดและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนอยู่ที่อัตราร้อยละ 8.83 และร้อยละ 9.83 ตามลำดับ (2559: ร้อยละ 9.60 และร้อยละ 12.60 ตามลำดับ) ซึ่งกองทุนฯ ได้ปรับเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นมูลค่ายุติธรรมใหม่เป็นมูลค่า 57,656 ล้านบาท (2559: 55,951 ล้านบาท) และรับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 1,705 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 (2559: 310 ล้านบาท)

ผลกระทบต่อการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราสมมติฐานที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2560	2559
อัตราคิดลด		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (2560: 9.33%, 2559: 10.10%)	(1,554)	(1,593)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (2560: 8.33%, 2559: 9.10%)	1,612	1,658
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (2560: 10.33%, 2559: 13.10%)	(1,253)	(835)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (2560: 9.33%, 2559: 12.10%)	1,387	905

8. เงินฝากธนาคาร

ธนาคาร/ประเภทบัญชี	เงินต้น		อัตราดอกเบี้ย	
	(หน่วย: ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	
	2560	2559	2560	2559
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)				
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	5	459	0.62	0.62
รวม	5	459		

9. ทุนจดทะเบียน

รายการเคลื่อนไหวของหน่วยลงทุนและทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับปีมีดังนี้

	2560		
	จำนวนหน่วย (หน่วย: ล้านหน่วย)	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นปี	5,500	9.8753	54,314
การลดมูลค่าหน่วยลงทุน	-	(0.0237)	(130)
ยอดปลายปี	5,500	9.8516	54,184

	2559		
	จำนวนหน่วย (หน่วย: ล้านหน่วย)	มูลค่าต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นปี	5,500	10.0000	55,000
การลดมูลค่าหน่วยลงทุน	-	(0.1247)	(686)
ยอดปลายปี	5,500	9.8753	54,314

ในระหว่างปีปัจจุบัน กองทุนฯ ได้ประกาศลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.0237 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 130.4 ล้านบาท (2559: ลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.1247 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 685.9 ล้านบาท) โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยจดทะเบียน เพื่อเป็นการลดสภาพคล่องส่วนเกินเนื่องจากกองทุนฯ มีเงินสดส่วนเกินเนื่องมาจากค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาท ที่กองทุนฯ ได้รับจากทริปเปิลตามสัญญาเช่าหลัก โดยการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหนังสือชี้ชวนของกองทุนฯ ทั้งนี้ ค่าเช่าล่วงหน้าดังกล่าวเป็นค่าเช่าสามเดือนสุดท้ายตามสัญญาเช่าหลักที่จะเกิดขึ้นในปี 2569 การคืนเงินลงทุนดังกล่าวจะทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับเงินปันผลในอนาคตน้อยลงเนื่องจากเงินที่นำมาคืนนี้เป็นเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งในอนาคตกองทุนฯ จะไม่ได้รับเงินค่าเช่าจำนวนดังกล่าวอีก

นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยและกองทุนฯ ไม่มีทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้ทริปเปิลที่เช่าและสัญญาเช่าหลักถูกยกเลิกก่อนกำหนด กองทุนฯ จะต้องคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าให้แก่ทริปเปิลที่ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในกรณีที่ทริปเปิลที่ได้ปฏิบัติตามสัญญาเช่าหลักอย่างครบถ้วนแล้ว

10. กำไรสะสม

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2560	2559
รายได้จากการลงทุนสุทธิสะสม	9,233	4,088
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนสะสม	951	641
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนสะสม	(7,755)	(2,860)
กำไรสะสมต้นปี	2,429	1,869
บวก: รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,443	5,145
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	1,705	310
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน		
ในระหว่างปี (หมายเหตุ 11)	(5,005)	(4,895)
กำไรสะสมปลายปี	4,572	2,429

11. การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายสำหรับปีมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ประกาศจ่าย	สำหรับรอบระยะเวลา	อัตราหน่วยละ	รวม
		(บาท)	(ล้านบาท)
14 กุมภาพันธ์ 2560	1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559	0.23	1,265
8 พฤษภาคม 2560	1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560	0.24	1,320
9 สิงหาคม 2560	1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560	0.21	1,155
10 พฤศจิกายน 2560	1 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560	0.23	1,265
รวมเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		0.91	5,005
2 กุมภาพันธ์ 2559	1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558	0.22	1,210
29 เมษายน 2559	1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2559	0.22	1,210
3 สิงหาคม 2559	1 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2559	0.22	1,210
1 พฤศจิกายน 2559	1 กรกฎาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559	0.23	1,265
รวมเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		0.89	4,895

12. ค่าใช้จ่ายกองทุน

บริษัทจัดการฯ กำหนดค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียม นายทะเบียนหน่วยลงทุน ดังต่อไปนี้

ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนรวม

บริษัทจัดการฯ ได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการจากกองทุนฯ เป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 0.100 ต่อปีของ มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ทั้งนี้จะไม่ต่ำกว่า 10.0 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์

ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ ได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือนโดยคำนวณจาก (1) อัตราร้อยละ 0.020 ต่อปี ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 ล้านบาท หรือ (2) อัตราร้อยละ 0.018 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่า สินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ มากกว่า 50,000 ล้านบาท ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ต้องไม่ต่ำกว่า 3.6 ล้านบาทต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามที่เกิดจริง เช่น ค่าธรรมเนียม การโอนเงิน ค่าธรรมเนียมธนาคาร และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบทรัพย์สินของกองทุนฯ เป็นต้น

ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของนายทะเบียนหน่วยลงทุนคิดในอัตราร้อยละ 0.023 ต่อปีของทุนจดทะเบียน ของกองทุนฯ ทั้งนี้ กำหนดค่าธรรมเนียมขั้นต่ำเท่ากับ 3.2 ล้านบาท และค่าธรรมเนียมสูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

13. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2560	2559
ค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (หมายเหตุ 14)	208	191
ค่าสิทธิแห่งทาง (หมายเหตุ 14)	42	23
ค่าประกันภัย	6	5
รวม	256	219

14. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กองทุนฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือถูกควบคุมโดยกองทุนฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ("จัสมิน")	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งถือหุ้นรายใหญ่ในกองทุนฯ ร้อยละ 33.33
บริษัท ทริปเปลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด	บริษัทจัดการกองทุน

ในระหว่างปี กองทุนฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาระหว่างกองทุนฯ และบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	2560	2559	นโยบายการกำหนดราคา
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	59	57	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 12
บริษัท ทริปเปลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)			
รายได้ค่าเช่า	5,776	5,442	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	208	191	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าสิทธิแห่งทาง	42	23	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	19	15	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ดอกเบี้ยจ่าย	-	6	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กองทุนฯ มียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2560	2559
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด		
เจ้าหนี้จากค่าธรรมเนียมการจัดการ	5	5
บริษัท ทริปเปลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
เจ้าหนี้จากการบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สิน	19	18
เจ้าหนี้จากค่าสิทธิแห่งทางค้างจ่าย	52	34
เจ้าหนี้จากค่าซ่อมแซมความเสียหาย	2	2
เจ้าหนี้จากรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	817	817

15. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน

กองทุนฯ ได้ซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างปีปัจจุบัน โดยไม่รวมเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารเป็นจำนวนเงินรวม 19,699 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 33.73 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างปี (2559: เป็นจำนวนรวม 17,037 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 30.16 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างปี)

16. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กองทุนฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ได้ลงทุนไปและดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย กองทุนฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

กองทุนฯ มีรายได้จากลูกค้ารายหลักหนึ่งรายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19.1

17. ภาระผูกพัน

กองทุนฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และข้อ 12

18. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กองทุนฯ มีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	57,656	57,656
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	2,015	-	2,015

(หน่วย: ล้านบาท)

	2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	55,951	55,951
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	1,687	-	1,687

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

19. เครื่องมือทางการเงิน

19.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกองทุนฯตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย เงินลงทุนในหลักทรัพย์ เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้จากดอกเบี้ยรับ เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย กองทุนฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กองทุนฯมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้จากการให้เช่า ผู้บริหารกองทุนฯควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม การให้สินเชื่อของกองทุนฯมีการกระจุกตัว เนื่องจากกองทุนฯมีลูกค้ารายหลักเพียงรายเดียว คือ บริษัท ทริปเปิดทิบรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวมีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้นกองทุนฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กองทุนฯมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในหลักทรัพย์และเงินฝากธนาคาร อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกองทุนฯจึงอยู่ในระดับต่ำ

19.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกองทุนฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กองทุนฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

20. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกองทุนฯในการบริหารทางการเงินคือการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถให้ผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นรายละตามเงื่อนไขการจัดตั้งกองทุนฯ

21. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของบริษัทจัดการฯเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
รายงาน และ งบการเงิน
31 ธันวาคม 2561

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (กองทุนฯ) ซึ่งประกอบไปด้วยงบดุลและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสดและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ กระแสเงินสด และข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของ กองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจาก กองทุนฯตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่ เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุใน ข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ใน การแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบ งบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับ เรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน โดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

การวัดมูลค่าของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุแล้วนำแส

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 กองทุนฯมีเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุแล้วนำแสซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรมในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 57,300 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 96 ของสินทรัพย์รวม เงินลงทุนดังกล่าวไม่มีการซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและไม่สามารถหาราคาเทียบเคียงสำหรับเงินลงทุนอย่างเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันได้ ผู้บริหารกองทุนฯจึงกำหนดราคายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวโดยอ้างอิงจากราคาประเมินที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ ผู้บริหารกองทุนฯต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญเกี่ยวกับการคาดการณ์ผลการดำเนินงานในอนาคตในการบริหารเงินลงทุน รวมถึงการกำหนดอัตราคิดลดและข้อสมมติที่สำคัญ ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการตรวจสอบการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของกองทุนฯที่เกี่ยวกับการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุแล้วนำแส โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบและทำความเข้าใจการปฏิบัติตามการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯออกแบบไว้ ข้าพเจ้าได้พิจารณาขอบเขตและวัตถุประสงค์ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของผู้ประเมินราคาอิสระ และประเมินเทคนิคและแบบจำลองที่ผู้ประเมินราคาอิสระเลือกใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินที่จัดทำโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยการเทียบเคียงกับฐานความรู้และประสบการณ์ในอดีตเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ในลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกัน ตลอดจนพิจารณาความสม่ำเสมอของการใช้เทคนิคและแบบจำลองดังกล่าว รวมถึงประเมินความรู้ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระดังกล่าว โดยการตรวจสอบกับข้อมูลสาธารณะ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานข้อมูลที่จำเป็นและความสมเหตุสมผลของข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประเมิน โดยการเปรียบเทียบข้อมูลประมาณการผลการดำเนินงานในอดีตกับผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นจริงของกองทุนฯ เพื่อประเมินการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารกองทุนฯในการประมาณผลการดำเนินงานดังกล่าว และตรวจสอบกับสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า ตลอดจนทดสอบการคำนวณมูลค่ายุติธรรมตามแบบจำลองและข้อสมมติข้างต้น นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้สอบทานการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่เกี่ยวข้องกับการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุแล้วนำแสดังกล่าว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารกองทุนฯเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกองทุนฯ (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้า ภายหลังจากวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงิน ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความชัดเจนที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกองทุนฯตามที่กล่าวข้างต้น และหากสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้บริหารกองทุนฯทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารกองทุนฯต่องบการเงิน

ผู้บริหารกองทุนฯมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารกองทุนฯพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารกองทุนฯรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนฯในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารกองทุนฯมีความตั้งใจที่จะเลิกกองทุนหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้บริหารกองทุนฯมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุนฯ

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงิน โดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกองทุนฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารกองทุนฯ ใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารกองทุนฯ จัดทำ
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารกองทุนฯ และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของ

ข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า
อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กองทุนฯ ต้องหยุดการดำเนินงาน
ต่อเนื่องได้

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้
วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุม
ภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้บริหารกองทุนฯ ว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ
เป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่น
ซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่
ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้บริหารกองทุนฯ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ
งบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงาน
ของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่
ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าว
สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสีย
สาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



ชรัส สันติอศวราภรณ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4523

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 14 กุมภาพันธ์ 2562

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2561	2560
สินทรัพย์			
เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินปันโยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรม			
(ราคาทุน: 55,000 ล้านบาท)	7	57,300,000,000	57,656,000,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม			
(ราคาทุน: 2,496 ล้านบาท (2560: 2,013 ล้านบาท))		2,499,632,189	2,014,535,941
เงินฝากธนาคาร	8	36,787,521	4,689,723
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ		30,636	1,778,030
สินทรัพย์อื่น		9,689,966	6,378,907
รวมสินทรัพย์		59,846,140,312	59,683,382,601
หนี้สิน			
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		124,957,640	111,487,854
รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	7, 14	816,510,000	816,510,000
รวมหนี้สิน		941,467,640	927,997,854
สินทรัพย์สุทธิ		58,904,672,672	58,755,384,747
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุนจดทะเบียน	9		
หน่วยลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 9.8516 บาท		54,183,800,000	54,183,800,000
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน		54,183,800,000	54,183,800,000
กำไรสะสม	10	4,720,872,672	4,571,584,747
สินทรัพย์สุทธิ		58,904,672,672	58,755,384,747
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (บาท)		10.7099	10.6828
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นปี (หน่วย)		5,500,000,000	5,500,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานรถยนต์แบบอัตโนมัติ จำกัด
งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

การแสดงรายละเอียดเงินลงทุนในการจัดกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุน

ประเภทเงินลงทุน	2561			2560		
	ราคาทุน (บาท)	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)	ราคาทุน (บาท)	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	ร้อยละของ มูลค่าเงินลงทุน (ร้อยละ)
เงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน						
เงินลงทุนในทรัพย์สินอื่นใด (หมายเหตุ 7)	55,000,000,000	57,300,000,000	95.82	55,000,000,000	57,656,000,000	96.62
รวมเงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	55,000,000,000	57,300,000,000	95.82	55,000,000,000	57,656,000,000	96.62
เงินลงทุนในหลักทรัพย์						
พันธบัตร						
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18104A	4 มกราคม 2561	1,2500	-	49,994,843	0.08
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18118B	18 มกราคม 2561	1,1100	-	484,746,006	0.81
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18302B	2 มีนาคม 2561	1,2000	-	34,932,384	0.06
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315A	15 มีนาคม 2561	1,1800	-	119,717,467	0.20
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315B	15 มีนาคม 2561	1,1700	-	349,182,912	0.59
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB18315C	15 มีนาคม 2561	1,1800	-	15,962,329	0.03
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB19117A	17 มกราคม 2562	1,5650	460,000,000	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB19221B	21 กุมภาพันธ์ 2562	1,4100	575,000,000	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB19307A	7 มีนาคม 2562	1,4500	490,000,000	-	-
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	CB19314A	14 มีนาคม 2562	1,3700 - 1,6100	980,000,000	-	-
รวมเงินลงทุนในพันธบัตร				2,505,000,000	2,499,632,189	4.18
เงินฝากประจำ						
ธนาคารออมสิน		9 กุมภาพันธ์ 2561	1,4000	-	470,000,000	0.79
ธนาคารออมสิน		21 กุมภาพันธ์ 2561	1,4000	-	490,000,000	0.82
รวมเงินลงทุนในเงินสดประจำ					960,000,000	1.61
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์				2,505,000,000	2,499,632,189	4.18
รวมเงินลงทุน	57,505,000,000	59,799,632,189	100.00	57,016,000,000	59,670,535,941	100.00

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2561	2560
รายได้จากการลงทุน			
รายได้จากการให้เช่า	7, 14	5,814,451,284	5,776,329,444
รายได้ดอกเบี้ย		31,452,623	26,930,602
รายได้อื่น		55,443	-
รวมรายได้		5,845,959,350	5,803,260,046
ค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	12, 14	59,102,795	58,511,285
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	12	10,638,503	10,532,031
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	12	5,000,000	5,000,000
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		6,933,621	5,179,974
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	13	274,688,797	255,835,046
ค่าใช้จ่ายอื่น		34,507,820	25,107,383
รวมค่าใช้จ่าย		390,871,536	360,165,719
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		5,455,087,814	5,443,094,327
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน			
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		-	452
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	7	(355,799,889)	1,704,997,884
รวมรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน		(355,799,889)	1,704,998,336
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		5,099,287,925	7,148,092,663

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	2561	2560
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างปี			
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		5,455,087,814	5,443,094,327
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		-	452
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		(355,799,889)	1,704,997,884
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างปี		5,099,287,925	7,148,092,663
การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุนในระหว่างปี	9	-	(130,350,000)
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนในระหว่างปี	11	(4,950,000,000)	(5,005,000,000)
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างปี		149,287,925	2,012,742,663
สินทรัพย์สุทธิตั้งปี		58,755,384,747	56,742,642,084
สินทรัพย์สุทธิปลายปี		58,904,672,672	58,755,384,747

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาค)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	<u>2561</u>	<u>2560</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	5,099,287,925	7,148,092,663
ปรับกระทบรายการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		
ให้เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน		
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(11,707,216,417)	(10,981,770,893)
การขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์	11,247,000,000	10,676,988,457
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ - สุทธิ	(460,216,417)	(304,782,436)
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	1,747,394	(1,679,824)
สินทรัพย์อื่นเพิ่มขึ้น	(3,311,059)	(1,414,389)
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	13,469,786	(431,118,731)
ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่าย	(24,679,720)	(22,636,076)
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	-	(452)
รายการขาดทุน (กำไร) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	355,799,889	(1,704,997,884)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>4,982,097,798</u>	<u>4,681,462,871</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	-	(130,350,000)
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	(4,950,000,000)	(5,005,000,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	<u>(4,950,000,000)</u>	<u>(5,135,350,000)</u>
เงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	32,097,798	(453,887,129)
เงินฝากธนาคารต้นปี	4,689,723	458,576,852
เงินฝากธนาคารปลายปี	<u>36,787,521</u>	<u>4,689,723</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		(หน่วย: บาท)			
		สำหรับรอบระยะเวลา			
		ตั้งแต่วันที่			
		สำหรับปี	สำหรับปี	สำหรับปี	10 กุมภาพันธ์ 2558
		สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	สิ้นสุดวันที่	ถึงวันที่
	หมายเหตุ	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
ข้อมูลผลการดำเนินงาน (ต่อหน่วย)					
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต้นงวด/ปี		10.6828	10.3168	10.3397	-
บวก: การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน		-	-	-	10.0000
รายได้จากกิจกรรมลงทุน					
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		0.9918	0.9897	0.9354	0.7432
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน		(0.0647)	0.3100	0.0564	0.1165
รวมรายได้จากกิจกรรมลงทุน		0.9271	1.2997	0.9918	0.8597
หัก: การขายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	9	-	(0.0237)	(0.1247)	-
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน	11	(0.9000)	(0.9100)	(0.8900)	(0.5200)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี		<u>10.7099</u>	<u>10.6828</u>	<u>10.3168</u>	<u>10.3397</u>
อัตราส่วนการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานต่อ					
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)		8.65	12.24	9.66	8.46
อัตราส่วนทางการเงินและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมที่สำคัญ					
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด/ปี (บาท)		58,904,672,672	58,755,384,747	56,742,642,084	56,868,842,327
อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ					
เฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)		0.66	0.62	0.57	0.57
อัตราส่วนของรายได้จากการลงทุนรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ					
เฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)		9.92	9.94	9.68	7.88
อัตราส่วนของจำนวนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการซื้อขายเงินลงทุน					
ระหว่างงวด/ปีต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (ร้อยละ)*		1.56	0.61	0.88	96.33
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยระหว่างงวด/ปี (บาท)		58,923,435,727	58,393,632,646	56,490,818,282	55,913,936,063

* การซื้อขายเงินลงทุนไม่นับรวมเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน และการซื้อขายเงินลงทุนต้องเป็นรายการซื้อหรือขายเงินลงทุนอย่างแท้จริง ซึ่งไม่รวมถึงการซื้อโดยมีสัญญาขายคืน หรือการขายโดยมีสัญญาซื้อคืน และคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่มีอยู่ในระหว่างงวด/ปี

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ลักษณะของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) เป็นกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานที่ระบุเฉพาะเจาะจงโดยมีการกำหนดธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานที่ลงทุนไว้เป็นการแน่นอนแล้ว ในรายละเอียดของโครงการ กองทุนฯ ได้จัดตั้งและจดทะเบียนเป็นกองทุนรวมประเภทไม่รับซื้อคืนหน่วยลงทุนเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดยไม่มีการกำหนดอายุของโครงการ กองทุนฯ ระดมเงินลงทุนจากประชาชนและผู้ลงทุนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเงินที่ได้จากการระดมเงินลงทุนไปลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน กองทุนฯ ได้ลงทุนเริ่มแรกตามรายละเอียดที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ทั้งนี้กองทุนฯ อาจดำเนินกิจกรรมอื่นๆ เพื่อก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนแก่กองทุนฯ และผู้ถือหน่วยลงทุนภายใต้ขอบเขตที่สามารถกระทำได้ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจรวมถึงการลงทุนในหลักทรัพย์อื่น และ/หรือการหาผลตอบแทนใดภายใต้กฎหมายหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหน่วยลงทุนของกองทุนฯ เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและให้เริ่มซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2558

กองทุนฯ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด (“บริษัทจัดการฯ”) โดยมีธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) (“จัสมิน”) เป็นผู้ถือหน่วยลงทุนรายใหญ่ ซึ่งถือหน่วยลงทุนร้อยละ 23.51 (2560: ร้อยละ 33.33) ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายแล้ว

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และจัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่กองทุนฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กองทุนฯ ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาทำเทียบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

บริษัทจัดการฯ เชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวส่วนใหญ่จะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

บริษัทจัดการฯ เชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันบริษัทจัดการฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตราฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ค่าเช่ารับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

ดอกเบี้ยรับบันทึกเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ส่วนเกินหรือส่วนลดมูลค่าของตราสารหนี้ตัดจำหน่ายตามระยะเวลาที่เหลือของตราสารหนี้ โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงและถือเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ดอกเบี้ย

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่าย ณ วันที่จำหน่ายเงินลงทุน

ค่าใช้จ่ายบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

4.2 การวัดมูลค่าเงินลงทุน

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยจำนวนต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯมีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น

เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯวัดมูลค่าเริ่มแรกของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยราคาต้นทุนของเงินลงทุน ณ วันที่กองทุนฯมีสิทธิในเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนประกอบด้วยรายจ่ายซื้อเงินลงทุนและค่าใช้จ่ายโดยตรงทั้งหมดที่กองทุนฯจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น หลังจากนั้นกองทุนฯจะวัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยไม่คิดค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย

กองทุนฯพิจารณามูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยถือพื้นฐานจากราคาประเมินโดยผู้ประเมินอิสระที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุก 3 ปี นับจากวันที่มีการประเมินราคาในเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอย่างเป็นสาระสำคัญ การเปลี่ยนแปลงมูลค่าซึ่งเป็นผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนกับมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดขึ้น และจัดให้มีการสอบทานการประเมินมูลค่าอย่างน้อยทุกหนึ่งปี นับแต่วันที่มีการประเมินราคาครั้งล่าสุด

กำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าว (ถ้ามี) ถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนในงวดที่มีการประเมินค่าทรัพย์สิน

เงินลงทุนในหลักทรัพย์

เงินลงทุนในตราสารหนี้ในความต้องการของตลาดซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงตามมูลค่ายุติธรรม โดยใช้ราคาที่คำนวณจากอัตราผลตอบแทนจากการซื้อขายครั้งล่าสุดของวันที่วัดค่าเงินลงทุนในสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย เงินลงทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับแสดงในราคาที่คำนวณจากอัตราผลตอบแทนของบริษัทผู้เสนอซื้อเสนอขาย ซึ่งบริษัทจัดการฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นตัวแทนที่ดีที่สุดของมูลค่ายุติธรรม และกองทุนฯ ใช้วิธีราคาทุนตัดจำหน่ายในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดภายใน 90 วันนับตั้งแต่วันที่ลงทุน กำไรหรือขาดทุนจากการวัดค่าเงินลงทุนถือเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้น ในงบกำไรขาดทุน ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในเงินฝากธนาคาร ตัวแลกเปลี่ยนและตัวสัญญาใช้เงินที่ไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้ ใช้มูลค่าเงินต้นบวกดอกเบี้ยค้างรับจนถึงวันวัดค่าเงินลงทุนในการกำหนดมูลค่ายุติธรรม ซึ่งได้แยกแสดงดอกเบี้ยค้างรับไว้ภายใต้รายการ “ถูกหนี้ยากดอกเบี้ยค้างรับ” ในงบดุล

4.3 การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นลงทุน

กองทุนฯ บันทึกลดกำไรสะสม ณ วันที่ประกาศจ่ายเงินปันผล

4.4 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่รับภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะรับรู้เป็นรายได้ค่าเช่าในงบกำไรขาดทุนตามอัตราค่าเช่าและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

4.5 ประมวลการหนี้สิน

กองทุนฯ จะบันทึกประมวลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากองทุนฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และกองทุนฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.6 ภาษีเงินได้

กองทุนฯ ไม่มีภาระหนี้สินภาษีเงินได้นิติบุคคล เนื่องจากกองทุนฯ ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในประเทศไทย

4.7 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกองทุนฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือ ถูกกองทุนฯ ควบคุม ไม่ว่าจะ เป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบุคคลที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกองทุนฯ บริษัทจัดการฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงาน ของบริษัทจัดการฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกองทุนฯ

4.8 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อ โอน หนี้สิน ให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมใน ตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กองทุนฯ ใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของ สินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่า ยุติธรรม ยกเว้น ในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่ สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กองทุนฯ จะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิค การประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับ สินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน ในงบการเงิน แบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะ เป็น ข้อมูลทางตรงหรือ ทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กองทุนฯ จะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของ มูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่า ยุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บริษัทจัดการฯ จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอน การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

กองทุนฯ วัดมูลค่าเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่กองทุนฯ ได้ลงทุนไว้ ณ วันที่ในงบดุลด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยถือพื้นฐานจากมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้การพิจารณากระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงคิดลดด้วยอัตราที่เหมาะสมกับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาดังกล่าวประกอบด้วย อัตราค่าเช่าตามสัญญาเช่าหลักและสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าที่คาดว่าจะได้รับ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการปล่อยให้เช่า อัตราคิดลด อัตราผลตอบแทน และมูลค่า ณ ปีสิ้นสุดประมาณการ กองทุนฯ เห็นว่ามูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเหมาะสม อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนที่กองทุนฯ จะได้รับจริงจากเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับปัจจัยและเงื่อนไขต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

6. นโยบายการจ่ายเงินปันผลและการลดทุน

การจ่ายเงินปันผล

กองทุนฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนปีละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสมเพียงพอ

- 1) บริษัทจัดการฯ จะจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเมื่อรวมแล้วในแต่ละรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว โดยกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้ว หมายถึงกำไรสุทธิของกองทุนฯ ที่ปรับปรุงด้วยรายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินค่าเงินลงทุนหรือสอบทานมูลค่าเงินลงทุน รายการจ่ายฝ่ายทุน รายการเงินสำรองที่กันไว้เพื่อซ่อมแซม บำรุงรักษา หรือปรับปรุงกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และรายการเงินสำรองที่กันไว้เพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืม ตามแผนการที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน หรือที่บริษัทจัดการฯ ได้แจ้งผู้ถือหน่วยลงทุนทราบล่วงหน้า
- 2) ในกรณีที่กองทุนฯ มีกำไรสะสม บริษัทจัดการฯ อาจจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุนจากกำไรสะสมได้
- 3) ในกรณีที่กองทุนฯ ยังมียอดขาดทุนสะสมอยู่ บริษัทจัดการฯ จะไม่จ่ายเงินปันผลไม่ว่าจะเป็นการจ่ายจากกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วตามข้อ 1) และ/หรือ จากกำไรสะสมตามข้อ 2) ข้างต้น

การจ่ายเงินปันผลตามข้อ 1) บริษัทจัดการฯจะจ่ายภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีที่มีการจ่ายเงินปันผลนั้น เว้นแต่กรณีที่มีเหตุจำเป็นให้ไม่สามารถจ่ายปันผลได้ในระยะเวลาดังกล่าว บริษัทจัดการฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผล ถ้าเงินปันผลที่จะประกาศจ่ายต่อหน่วยลงทุนระหว่างปีมีมูลค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ 0.10 บาท บริษัทจัดการฯสงวนสิทธิที่จะไม่จ่ายเงินปันผลในครั้งนั้นและให้สะสมเงินปันผลดังกล่าวเพื่อนำไปจ่ายรวมกับเงินปันผลที่จะให้มีการจ่ายในงวดถัดไป

การลดทุน

บริษัทจัดการฯอาจจะกระทำการลดทุนจดทะเบียนได้เฉพาะเมื่อเข้ากรณีดังต่อไปนี้

- 1) การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนตามแผนที่จะได้มีการกำหนด
- 2) กองทุนมีสภาพคล่องส่วนเกินที่เหลืออยู่ภายหลังจากการจำหน่ายทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน และการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ทั้งนี้ต้องปรากฏข้อเท็จจริงด้วยว่ากองทุนไม่มีกำไรสะสมเหลืออยู่แล้ว
- 3) กองทุนมีค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสดและไม่มีเหตุต้องนำไปใช้ในการคำนวณกำไรสุทธิที่ปรับปรุงแล้วของกองทุนฯ
- 4) กรณีอื่นใดที่มีมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนให้ลดเงินทุนจดทะเบียน

ทั้งนี้การลดทุนจดทะเบียนของกองทุนฯตามข้อ 1) ถึงข้อ 3) ข้างต้น ไม่จำเป็นต้องได้รับมติของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

7. เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 กองทุนฯได้เข้าทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ดังนี้

ก) สัญญาซื้อขายทรัพย์สิน

กองทุนฯได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“ทริปเปิลที”) เป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาท ทริปเปิลทีต้องส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดประมาณ 980,000 คอร์กิโลเมตร โดยทริปเปิลทีจะส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในวันเข้าทำสัญญาเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 800,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 45,527 ล้านบาท) และจะทยอยส่งมอบเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตอีกประมาณ 180,000 คอร์กิโลเมตร (คิดเป็นมูลค่า 9,473 ล้านบาท) ภายใน 2 ปี

ในระหว่างปี 2559 ทริปเปิลทีได้นำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯครบถ้วนตามสัญญาแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 980,500 คอร์กิโลเมตร

ข) สัญญาเช่าหลัก

กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับทริปเปิลที่จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดที่ทริปเปิลที่ขายและส่งมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ซึ่งประกอบด้วยทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในปัจจุบันทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน และทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตจำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงในอนาคตทั้งหมดที่กองทุนฯ ได้รับมอบตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน เป็นระยะเวลาการเช่าประมาณ 11 ปี (สิ้นสุดในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) ด้วยอัตราค่าเช่า 425 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี ทริปเปิลที่ตกลงที่จะชำระค่าเช่าล่วงหน้าสำหรับการเช่า 3 เดือนสุดท้ายให้แก่กองทุนฯ ในวันถึงกำหนดชำระค่าเช่างวดแรกรวมเป็นเงินไม่น้อยกว่า 816 ล้านบาท

ค) สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า

กองทุนฯ สามารถนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดออกให้ผู้อื่นเช่าใช้ได้ ทั้งนี้หาก ไม่มีผู้ใดเช่าทรัพย์สินดังกล่าว ทริปเปิลที่ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนฯ เป็นระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯ สามารถต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุของสัญญาเช่าหลัก ด้วยอัตราค่าเช่า 750 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อเดือนจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี ตามอัตราการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ แต่ไม่เกินร้อยละ 3 ต่อปี

ง) สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน

กองทุนฯ ได้แต่งตั้งให้ทริปเปิลที่เป็นผู้ให้บริการในการซ่อมแซมบำรุงรักษาและบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นระยะเวลา 11 ปี (สิ้นสุดวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569) โดยกองทุนฯ ตกลงจะชำระค่าบริการรายเดือนให้แก่ทริปเปิลที่ในอัตรา 200 บาทต่อคอร์กิโลเมตรต่อปีจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และจะปรับขึ้นทุกวันที่ 1 มกราคมของทุกปี โดยปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 ต่อปี

จ) สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน

ทริปเปิลที่ตกลงเป็นผู้ดำเนินการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สินรายอื่นสำหรับทรัพย์สินในส่วนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงทั้งหมดของกองทุนฯ (“ทรัพย์สินเส้นใยแก้วส่วนรอง”) หากมีผู้เช่ารายอื่นสนใจเช่าทรัพย์สินส่วนนี้ กองทุนฯ สามารถดำเนินการให้เช่าต่อได้ โดยทริปเปิลที่ตกลงสละสิทธิการใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวโดยทันทีที่กองทุนฯ บรรลุข้อตกลงกับผู้เช่ารายอื่น กองทุนฯ ตกลงชำระค่าตอบแทนให้แก่ทริปเปิลที่ร้อยละ 25 ของจำนวนผลต่างของค่าเช่าที่ทริปเปิลที่ได้รับจากผู้เช่ารายใดๆ สำหรับการเช่าทรัพย์สินในส่วนทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรองตลอด

ระยะเวลา 3 ปี ที่ทริปเปิลทีเป็นผู้ให้บริการจัดหาผู้เช่าตามสัญญาฯ หักด้วยผลรวมของค่าเช่าที่
ทริปเปิลทีจะต้องชำระให้แก่กองทุนฯตามสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าตลอดระยะเวลา 3 ปี
ที่ทริปเปิลทีเป็นผู้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนรอง สัญญาฯนี้มีระยะเวลา 3 ปี และกองทุนฯ
สามารถต่ออายุสัญญาได้อีกครั้งละ 3 ปี การต่ออายุของสัญญาจะต้องไม่เกินกำหนดอายุใบอนุญาต
ประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามของทริปเปิลที

ฉ) สัญญากู้ยืมเงิน

ทริปเปิลทีตกลงให้กองทุนฯกู้ยืมเงินเป็นจำนวน 3,850 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนเงินเท่ากับ
ภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี

ในเดือนมกราคม 2559 กองทุนฯได้รับเงินภาษีมูลค่าเพิ่มของราคาซื้อขายทรัพย์สินคืนจาก
กรมสรรพากรแล้วจำนวน 3,850 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 กองทุนฯได้ชำระคืน
เงินกู้ยืมจากทริปเปิลทีเต็มจำนวนแล้วพร้อมดอกเบี้ยค้างชำระ

ช) สัญญาข้อตกลงดำเนินการ

สัญญาข้อตกลงดำเนินการระบุให้จัสมินจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหน่วยลงทุนในกองทุนฯ
ในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดในกองทุนฯ (“หน่วยลงทุนเริ่มแรก”)
โดยภายในรอบระยะเวลา 3 ปีแรก จัสมินจะต้องไม่ขาย โอน หรือจำหน่ายไปซึ่งหน่วยลงทุนเริ่มแรก
เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากกองทุนฯและในช่วงตั้งแต่ปีที่ 4 ถึงปีที่ 6 จะต้องไม่ขาย
โอน หรือจำหน่ายไปซึ่งหน่วยลงทุนในกองทุนฯจนทำให้สัดส่วนการถือหน่วยลงทุนน้อยกว่าร้อยละ 19
ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่จำหน่ายในครั้งแรก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก
กองทุนฯ และจัสมินและบริษัทในกลุ่มของจัสมินจะต้องดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในทริปเปิลทีและ
บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด (“ทีทีไอ”) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 76 อีกทั้งทริปเปิลทีจะต้องดำรง
อัตราส่วนทางการเงิน เช่น อัตราส่วนหนี้สินหมุนเวียนต่อทุน อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน และอัตราส่วน
ทางการเงินในการจ่ายเงินปันผลตามที่กำหนดในสัญญา นอกจากนี้ทริปเปิลทีและทีทีไอจะต้องมี
หนี้สินตามค่านิยามที่กำหนดในสัญญา ณ ขณะใดขณะหนึ่งไม่เกินอัตราที่กำหนดในสัญญา เป็นต้น

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 กองทุนฯได้ขอแจ้งต่อสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าและสัญญาให้บริการจัดหา
ผู้เช่าทรัพย์สินกับทริปเปิลทีเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาของทั้งสองสัญญา โดยสัญญา
ดังกล่าวเริ่มในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2561

ในเดือนธันวาคม 2561 กองทุนฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสอบทานการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดยวิธีรายได้ (Income Approach) โดยผู้ประเมินกำหนดอัตราคิดลดและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนอยู่ที่อัตราร้อยละ 8.47 และร้อยละ 9.47 ตามลำดับ (2560: ร้อยละ 8.83 และร้อยละ 9.83 ตามลำดับ) ซึ่งกองทุนฯ ได้ปรับเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นมูลค่ายุติธรรมใหม่เป็นมูลค่า 57,300 ล้านบาท (2560: 57,656 ล้านบาท) และรับรู้ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 356 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (2560: รับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 1,705 ล้านบาท)

ผลกระทบต่อการเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราสมมติฐานที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2561	2560
อัตราคิดลด		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (2561: 8.97%, 2560: 9.33%)	(400)	(1,554)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (2561: 7.97%, 2560: 8.33%)	500	1,612
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน		
เพิ่มขึ้น 50 เบซิสปอยท์ (2561: 9.97%, 2560: 10.33%)	(2,100)	(1,253)
ลดลง 50 เบซิสปอยท์ (2561: 8.97%, 2560: 9.33%)	2,400	1,387

8. เงินฝากธนาคาร

ธนาคาร/ประเภทบัญชี	เงินต้น		อัตราดอกเบี้ย	
	(หน่วย: ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)	
	2561	2560	2561	2560
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)				
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	37	5	0.62	0.62
รวม	37	5		

9. ทุนจดทะเบียน

รายการเคลื่อนไหวของหน่วยลงทุนและทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุนสำหรับปีมีดังนี้

	2561		
	จำนวนหน่วย	มูลค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	(หน่วย: ล้านหน่วย)	(บาท)	(หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นปี/ยอดปลายปี	5,500	9.8516	54,184
	2560		
	จำนวนหน่วย	มูลค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน
	(หน่วย: ล้านหน่วย)	(บาท)	(หน่วย: ล้านบาท)
ยอดต้นปี	5,500	9.8753	54,314
การลดมูลค่าหน่วยลงทุน	-	(0.0237)	(130)
ยอดปลายปี	5,500	9.8516	54,184

ในระหว่างปี 2560 กองทุนฯได้ประกาศลดมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.0237 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 130.4 ล้านบาท โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยจดทะเบียน เพื่อเป็นการลดสภาพคล่องส่วนเกินเนื่องจากกองทุนฯมีเงินสดส่วนเกินเนื่องมาจากค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาท ที่กองทุนฯได้รับจากทริปเปิดที่ตามสัญญาเช่าหลัก โดยการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหนังสือชี้ชวนของกองทุนฯ ทั้งนี้ ค่าเช่าล่วงหน้าดังกล่าวเป็นค่าเช่าสามเดือนสุดท้ายตามสัญญาเช่าหลักที่จะเกิดขึ้นในปี 2569 การคืนเงินลงทุนดังกล่าวจะทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับเงินปันผลในอนาคตน้อยลงเนื่องจากเงินที่นำมาคืนนี้เป็นเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งในอนาคตกองทุนฯจะไม่ได้รับเงินค่าเช่าจำนวนดังกล่าวอีก นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยและกองทุนฯไม่มีทรัพย์สินสินทรัพย์แก่นำมาแสวงให้ทริปเปิดที่เช่าและสัญญาเช่าหลักถูกยกเลิกก่อนกำหนด กองทุนฯจะต้องคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าให้แก่ทริปเปิดที่ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในกรณีที่ทริปเปิดที่ได้ปฏิบัติตามสัญญาเช่าหลักอย่างครบถ้วนแล้ว

10. กำไรสะสม

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2561	2560
รายได้จากการลงทุนสุทธิสะสม	14,676	9,233
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนสะสม	2,656	951
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนสะสม	(12,760)	(7,755)
กำไรสะสมต้นปี	4,572	2,429
บวก: รายได้จากการลงทุนสุทธิ	5,455	5,443
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(356)	1,705
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน		
ในระหว่างปี (หมายเหตุ 11)	(4,950)	(5,005)
กำไรสะสมปลายปี	4,721	4,572

11. การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

เงินปันผลที่ประกาศจ่ายสำหรับปีมีรายละเอียดดังนี้

วันที่ประกาศจ่าย	สำหรับรอบระยะเวลา	อัตราหน่วยละ	รวม
		(บาท)	(ล้านบาท)
21 กุมภาพันธ์ 2561	1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560	0.23	1,265
14 พฤษภาคม 2561	1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561	0.22	1,210
14 สิงหาคม 2561	1 เมษายน 2561 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561	0.23	1,265
12 พฤศจิกายน 2561	1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561	0.22	1,210
รวมเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561		0.90	4,950
14 กุมภาพันธ์ 2560	1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559	0.23	1,265
8 พฤษภาคม 2560	1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560	0.24	1,320
9 สิงหาคม 2560	1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2560	0.21	1,155
10 พฤศจิกายน 2560	1 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560	0.23	1,265
รวมเงินปันผลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		0.91	5,005

12. ค่าใช้จ่ายกองทุน

บริษัทจัดการฯคำนวณค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน ดังต่อไปนี้

ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุนรวม

บริษัทจัดการฯได้รับค่าธรรมเนียมการจัดการจากกองทุนฯเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 0.100 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ทั้งนี้จะไม่ต่ำกว่า 10.0 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์

ผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนฯได้รับค่าตอบแทนเป็นรายเดือนโดยคำนวณจาก (1) อัตราร้อยละ 0.020 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯน้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 ล้านบาท หรือ (2) อัตราร้อยละ 0.018 ต่อปีของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯ ในกรณีที่มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนฯมากกว่า 50,000 ล้านบาท ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ต้องไม่ต่ำกว่า 3.6 ล้านบาทต่อปี โดยยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามที่เกิดจริง เช่น ค่าธรรมเนียมการโอนเงิน ค่าธรรมเนียมธนาคาร และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบทรัพย์สินของกองทุนฯ เป็นต้น

ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของนายทะเบียนหน่วยลงทุนคิดในอัตราร้อยละ 0.023 ต่อปีของทุนจดทะเบียนของกองทุนฯ ทั้งนี้ กำหนดค่าธรรมเนียมขั้นต่ำเท่ากับ 3.2 ล้านบาท และค่าธรรมเนียมสูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาทต่อปี (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

13. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2561	2560
ค่าบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง (หมายเหตุ 14)	214	208
ค่าสิทธิแห่งทาง (หมายเหตุ 14)	55	42
ค่าประกันภัย	6	6
รวม	275	256

14. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดความสัมพันธ์ที่กองทุนฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมกองทุนฯ หรือถูกควบคุมโดยกองทุนฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับกองทุนฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อยของจัสมิน
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด	บริษัทจัดการกองทุน

ในระหว่างปี กองทุนฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาระหว่างกองทุนฯ และบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	2561	2560	นโยบายการกำหนดราคา
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	59	59	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 12
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)			
รายได้ค่าเช่า	5,814	5,776	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	214	208	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
ค่าสิทธิแห่งทาง	55	42	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	27	19	ตามที่เกิดขึ้นจริง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กองทุนฯ มียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	2561	2560
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด		
เจ้าหนี้จากค่าธรรมเนียมการจัดการ	5	5
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
เจ้าหนี้จากการบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สิน	19	19
เจ้าหนี้จากค่าสิทธิแห่งทางค้างจ่าย	66	52
เจ้าหนี้จากค่าซ่อมแซมความเสียหาย	-	2
เจ้าหนี้จากรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	817	817

15. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน

กองทุนฯ ได้ซื้อซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างปีปัจจุบัน โดยไม่รวมเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารเป็นจำนวนเงินรวม 21,994 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 37.33 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างปี (2560: เป็นจำนวนรวม 19,699 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 33.73 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างปี)

16. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กองทุนฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ได้ลงทุนไปและดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย กองทุนฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงานและสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

กองทุนฯ มีรายได้จากลูกค้ารายหลักหนึ่งรายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 19.1

17. ภาระผูกพัน

กองทุนฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และข้อ 12

18. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 กองทุนฯ มีสินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2561			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	57,300	57,300
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	2,500	-	2,500

(หน่วย: ล้านบาท)

	2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง	-	-	57,656	57,656
เงินลงทุนในหลักทรัพย์	-	2,015	-	2,015

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

19. เครื่องมือทางการเงิน

19.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของกองทุนฯตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย เงินลงทุนในหลักทรัพย์ เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้จากดอกเบี้ยรับ เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย กองทุนฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กองทุนฯมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้จากการให้เช่า ผู้บริหารกองทุนฯควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม การให้สินเชื่อของกองทุนฯมีการกระจุกตัว เนื่องจากกองทุนฯมีลูกค้ารายหลักเพียงรายเดียว คือ บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวมีความสามารถในการชำระหนี้ ดังนั้นกองทุนฯจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กองทุนฯมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในหลักทรัพย์และเงินฝากธนาคาร อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกองทุนฯจึงอยู่ในระดับต่ำ

19.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของกองทุนฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด กองทุนฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

20. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกองทุนฯในการบริหารทางการเงินคือการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถให้ผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นรายลงทุนตามเงื่อนไขการจัดตั้งกองทุนฯ

21. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของบริษัทจัดการฯเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดมีน
รายงานการสอบทาน และ งบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

รายงานการสอบทานข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

ข้าพเจ้าได้สอบทานงบดุลและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 งบกำไรขาดทุน สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสดและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบ งบการเงินแบบย่อของกองทุนรวม โครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ซึ่งผู้บริหารกองทุน เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลเหล่านี้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการให้ข้อสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงิน ระหว่างกาลดังกล่าวจากผลการสอบทานของข้าพเจ้า

ขอบเขตการสอบทาน

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามงานสอบทานตามมาตรฐานงานสอบทาน รหัส 2410 เรื่อง การสอบทานข้อมูลทางการเงิน ระหว่างกาลโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของกิจการ การสอบทานดังกล่าวประกอบด้วย การใช้วิธีการสอบถาม บุคลากร ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้รับผิดชอบด้านการเงินและบัญชีและการวิเคราะห์เปรียบเทียบและวิธีการสอบทานอื่น การสอบทานนี้มีขอบเขตจำกัดกว่าการตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ทำให้ข้าพเจ้าไม่สามารถได้ความ เชื่อมั่นว่าจะพบเรื่องที่มีนัยสำคัญทั้งหมดซึ่งอาจพบได้จากการตรวจสอบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่ได้แสดงความเห็น ต่อข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลที่สอบทาน

ข้อสรุป

ข้าพเจ้าไม่พบสิ่งที่เป็นเหตุให้เชื่อว่าข้อมูลทางการเงินระหว่างกาลดังกล่าวไม่ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล ในสาระสำคัญจากการสอบทานของข้าพเจ้า



ชลรส สันติอัครวาน

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4523

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 2 สิงหาคม 2562

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

งบดุล

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

(หน่วย: ล้านบาท)

หมายเหตุ	30 มิถุนายน 2562 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	
สินทรัพย์			
เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินปันโยแก้วนำแสงตามมูลค่ายุติธรรม (ราคาทุน: 55,000 ล้านบาท)	2	57,800,000	57,300,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ตามมูลค่ายุติธรรม (ราคาทุน: 2,622 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561: 2,496 ล้านบาท))	13	2,626,935	2,499,632
เงินฝากธนาคาร	3	43,088	36,788
ลูกหนี้จากดอกเบี้ยค้างรับ		8	31
สินทรัพย์อื่น		9,460	9,690
รวมสินทรัพย์		60,479,491	59,846,141
หนี้สิน			
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		94,475	124,958
รายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	4, 9	816,510	816,510
รวมหนี้สิน		910,985	941,468
สินทรัพย์สุทธิ		59,568,506	58,904,673
สินทรัพย์สุทธิ			
ทุนจดทะเบียน	4	54,183,800	54,183,800
หน่วยลงทุน 5,500,000,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 9.8516 บาท			
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน		54,183,800	54,183,800
กำไรสะสม	5	5,384,706	4,720,873
สินทรัพย์สุทธิ		59,568,506	58,904,673
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย (บาท)		10.8306	10.7099
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นปี (พันหน่วย)		5,500,000	5,500,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์กัญญา โยภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดมี
งบประมาณและยึดเงินลงทุน
ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562

การแสดงผลและยึดเงินลงทุนใช้การจัดกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุน

	30 มิถุนายน 2562		31 ธันวาคม 2561	
	(ยังไม่ได้รับตรวจสอบ แต่รอทานแล้ว)		(ตรวจสอบแล้ว)	
ประเภทเงินลงทุน	ราคาทุน (พันบาท)	มูลค่าสุทธิรวม (พันบาท)	ราคาทุน (พันบาท)	มูลค่าสุทธิรวม (พันบาท)
เงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน				
เงินลงทุนในทรัพย์สินเงินไปรษณีย์ (หมายเหตุ 2)	55,000,000	57,800,000	55,000,000	57,300,000
รวมเงินลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน	55,000,000	57,800,000	55,000,000	57,300,000

	30 มิถุนายน 2562		31 ธันวาคม 2561	
	(ยังไม่ได้รับตรวจสอบ แต่รอทานแล้ว)		(ตรวจสอบแล้ว)	
ประเภทเงินลงทุน	มูลค่าที่ตราไว้ (พันบาท)	มูลค่าสุทธิรวม (พันบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ (พันบาท)	มูลค่าสุทธิรวม (พันบาท)
เงินลงทุนในหลักทรัพย์				
พันธบัตร				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย				
รวมเงินลงทุนในพันธบัตร	2,633,000	2,626,935	2,505,000	2,499,632
รวมเงินลงทุนในหลักทรัพย์	2,633,000	2,626,935	2,505,000	2,499,632
รวมเงินลงทุน	57,633,000	60,426,935	57,505,000	59,799,632

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวิชัย วิวัชย์ทิพย์ โฆษก)
กรรมการผู้จัดการ

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

(หน่วย: พันบาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้จากการลงทุน			
รายได้จากการให้เช่า	2, 9	1,469,174	1,453,613
รายได้ดอกเบี้ย		11,257	6,840
รวมรายได้		1,480,431	1,460,453
ค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	7, 9	14,825	14,732
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	7	2,668	2,652
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	7	1,246	1,246
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		2,336	1,425
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	8	72,634	66,096
ค่าใช้จ่ายอื่น		11,504	14,345
รวมค่าใช้จ่าย		105,213	100,496
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		1,375,218	1,359,957
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน			
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	2	299,956	99,829
รวมรายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน		299,956	99,829
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		1,675,174	1,459,786

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบกำไรขาดทุน
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

(หน่วย: พันบาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้จากการลงทุน			
รายได้จากการให้เช่า	2, 9	2,938,347	2,907,226
รายได้ดอกเบี้ย		21,728	13,873
รวมรายได้		<u>2,960,075</u>	<u>2,921,099</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าธรรมเนียมการจัดการกองทุน	7, 9	29,452	29,303
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	7	5,301	5,275
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	7	2,479	2,479
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ		4,144	2,640
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	8	144,689	131,766
ค่าใช้จ่ายอื่น		24,917	21,996
รวมค่าใช้จ่าย		<u>210,982</u>	<u>193,459</u>
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		<u>2,749,093</u>	<u>2,727,640</u>
รายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน			
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	2	499,740	43,907
รวมรายการกำไรสุทธิจากเงินลงทุน		<u>499,740</u>	<u>43,907</u>
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน		<u>3,248,833</u>	<u>2,771,547</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาค)

กรรมการผู้จัดการ

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

(หน่วย: พันบาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างงวด			
รายได้จากการลงทุนสุทธิ		2,749,093	2,727,640
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		499,740	43,907
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานในระหว่างงวด		3,248,833	2,771,547
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในระหว่างงวด	6	(2,585,000)	(2,475,000)
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างงวด		663,833	296,547
สินทรัพย์สุทธิตั้งงวด		58,904,673	58,755,385
สินทรัพย์สุทธิปลายงวด		59,568,506	59,051,932

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
งบกระแสเงินสด
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

(หน่วย: พันบาท)

	<u>2562</u>	<u>2561</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	3,248,833	2,771,547
ปรับกระทบรายการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน ให้เป็นเงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์	(5,174,581)	(5,403,501)
การขายเงินลงทุนในหลักทรัพย์	5,068,000	5,214,000
การซื้อเงินลงทุนในหลักทรัพย์ - สุทธิ	(106,581)	(189,501)
ลูกหนี้จากคอกเบี้ยค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	23	(1,031)
สินทรัพย์อื่นลดลง (เพิ่มขึ้น)	230	(3,312)
เจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายลดลง	(30,483)	(18,258)
ส่วนลดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ตัดจำหน่าย	(20,982)	(8,854)
รายการกำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	(499,740)	(43,907)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	<u>2,591,300</u>	<u>2,506,684</u>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นรายลงทุน	(2,585,000)	(2,475,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	<u>(2,585,000)</u>	<u>(2,475,000)</u>
เงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นสุทธิ	6,300	31,684
เงินฝากธนาคารต้นงวด	36,788	4,690
เงินฝากธนาคารปลายงวด	<u>43,088</u>	<u>36,374</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์ภิญโญภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัดตั้ง

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

หมายเหตุ	สำหรับงวดหกเดือน	สำหรับงวดหกเดือน	สำหรับงวดหกเดือน	สำหรับงวดหกเดือน	(หน่วย: บาท)
	สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562	สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561	สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2560	สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2559	สำหรับงวดตั้งแต่ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2558
ข้อมูลผลการดำเนินงาน (ต่อหน่วย)					
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิต้นงวด	10.7099	10.6828	10.3168	10.3397	-
บวก: การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	-	-	-	-	10.0000
รายได้จากการลงทุนสุทธิ	0.4998	0.4959	0.4962	0.4568	0.3156
รายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิจากเงินลงทุน	0.0909	0.0080	0.2958	(0.0000)	0.0000
รวมรายได้จากการลงทุนสุทธิ	0.5907	0.5039	0.7920	0.4568	0.3156
หัก: การจ่ายคืนมูลค่าหน่วยลงทุนจากการลดทุน	-	-	(0.0237)	(0.0838)	-
การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	(0.4700)	(0.4500)	(0.4700)	(0.4400)	(0.1100)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด	10.8306	10.7367	10.6151	10.2727	10.2056

อัตราส่วนการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานต่อ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยต่อหน่วยระหว่างงวด (ร้อยละ)	5.49	4.71	7.50	4.45	3.12
---	------	------	------	------	------

อัตราส่วนทางการเงินและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมที่สำคัญ

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิปลายงวด (พันบาท)	59,568,506	59,051,932	58,383,525	56,500,336	56,130,794
อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ					
ตัวเลขระหว่างงวด (ร้อยละ)	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25
อัตราส่วนของรายได้จากการลงทุนรวมต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ					
ตัวเลขระหว่างงวด (ร้อยละ)	5.00	4.96	4.99	4.73	3.36
อัตราส่วนของจำนวนเฉลี่ยต่อหน่วยต่อหน่วยของการซื้อขายเงินลงทุน					
ระหว่างงวดต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยระหว่างงวด (ร้อยละ)*	0.75	0.61	0.53	0.38	97.51
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิเฉลี่ยต่อหน่วยระหว่างงวด (พันบาท)	59,202,570	58,873,695	58,112,447	56,406,034	55,650,657

* การซื้อขายเงินลงทุนไม่นับรวมเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงิน และการซื้อขายเงินลงทุนต้องเป็นรายการซื้อหรือขายเงินลงทุนอย่างแท้จริง ซึ่งไม่รวมถึงการซื้อโดยมีสัญญาขายคืนหรือการขายโดยมีสัญญาซื้อคืน และคำนวณโดยวิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่มีอยู่ในระหว่างงวด

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงินระหว่างกาลนี้

(นายวินัย หิรัญย์กัญญาภาส)

กรรมการผู้จัดการ

กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน
หมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล
สำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล โดยกองทุนฯเลือกนำเสนองบการเงินระหว่างกาลแบบย่อ อย่างไรก็ตาม กองทุนฯได้แสดงรายการในงบดุล งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ งบกระแสเงินสดและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญแบบเต็มรูปแบบ เช่นเดียวกับรูปแบบที่จะใช้นำเสนอในงบการเงินประจำปี ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และรูปแบบที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106 เรื่อง การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเพิ่มเติมจากงบการเงินประจำปีที่น่าเสนอครั้งล่าสุด ดังนั้น งบการเงินระหว่างกาลจึงเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรม เหตุการณ์และสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อไม่ให้ข้อมูลที่นำเสนอซ้ำซ้อนกับข้อมูลที่ได้รายงานไปแล้ว ผู้ใช้งบการเงินควรใช้งบการเงินระหว่างกาลนี้ควบคู่ไปกับงบการเงินประจำปีล่าสุด

งบการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่กองทุนฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินระหว่างกาลฉบับภาษาไทย

1.2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินระหว่างกาลนี้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับที่ใช้ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบัน

ในระหว่างงวด กองทุนฯได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกองทุนฯ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับ บริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้าง อสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

มาตรฐานฉบับนี้ไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อบการเงินของกองทุนฯ

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ดังกล่าวได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญซึ่ง สามารถสรุปได้ดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชาระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

ปัจจุบันบริษัทจัดการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการ การวัดมูลค่า การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน โดยใช้หลักการเช่นเดียวกันกับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17

ปัจจุบันบริษัทจัดการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

2. เงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง

ในปี 2558 กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงกับบริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) (“ทริปเปิลที”) เป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างปี 2559 ทริปเปิลทีได้นำส่งทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงให้แก่กองทุนฯ ครบถ้วนตามสัญญาแล้วเป็นจำนวนทั้งสิ้น 980,500 กอรั๊กิโลเมตร

นอกจากนี้ กองทุนฯ ได้เข้าทำสัญญากับทริปเปิลทีที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ซึ่งได้แก่ สัญญาเช่าหลัก สัญญาประกันรายได้ค่าเช่า สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน สัญญาคุ้มเงิน และสัญญาข้อตกลงดำเนินการ โดยมีรายละเอียดโดยสรุปในสาระสำคัญตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

กองทุนฯ ได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระสอบทานการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสง ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 โดยวิธีรายได้ (Income Approach) ซึ่งกองทุนฯ ได้ปรับเงินลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเป็นมูลค่ายุติธรรมใหม่เป็นมูลค่า 57,800 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561: 57,300 ล้านบาท) และรับรู้กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประเมินมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 300 ล้านบาท และ 500 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนสำหรับงวดสามเดือนและหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 ตามลำดับ

3. เงินฝากธนาคาร

ธนาคาร/ประเภทบัญชี	เงินต้น (หน่วย: ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	
	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)				
เงินฝากประเภทออมทรัพย์	43	37	0.62	0.62
รวม	43	37		

4. **ทุนจดทะเบียน**

ในปี 2559 - 2560 กองทุนฯ ได้ประกาศมูลค่าของหน่วยลงทุนในอัตราหน่วยลงทุนละ 0.1484 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 816.3 ล้านบาท โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยจดทะเบียน เพื่อเป็นการลดสภาพคล่องส่วนเกินเนื่องจากกองทุนฯ มีเงินสดส่วนเกินเนื่องมาจากค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าจำนวน 816.5 ล้านบาท ที่กองทุนฯ ได้รับจากทริปเปิดที่ตามสัญญาเช่าหลัก โดยการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหนังสือชี้ชวนของกองทุนฯ ทั้งนี้ ค่าเช่าล่วงหน้าดังกล่าวเป็นค่าเช่าสามเดือนสุดท้ายตามสัญญาเช่าหลักที่จะเกิดขึ้นในปี 2569 การคืนเงินลงทุนดังกล่าวจะทำให้ผู้ถือหน่วยลงทุนได้รับเงินปันผลในอนาคตน้อยลงเนื่องจากเงินที่นำมาคืนนี้เป็นเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า ซึ่งในอนาคตกองทุนฯ จะไม่ได้รับเงินค่าเช่าจำนวนดังกล่าวอีก นอกจากนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยและกองทุนฯ ไม่มีทรัพย์สินสินไชแก้วนำแสงให้ทริปเปิดที่เช่าและสัญญาเช่าหลักถูกยกเลิกก่อนกำหนด กองทุนฯ จะต้องคืนเงินค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าให้แก่ทริปเปิดที่ (ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน) ในกรณีที่ทริปเปิดที่ได้ปฏิบัติตามสัญญาเช่าหลักอย่างครบถ้วนแล้ว

5. **กำไรสะสม**

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
รายได้จากการลงทุนสุทธิสะสม	20,131	14,676
กำไรสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุนสะสม	2,300	2,656
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุนสะสม	(17,710)	(12,760)
กำไรสะสมต้นงวด/ปี	4,721	4,572
บวก: รายได้จากการลงทุนสุทธิ	2,749	5,455
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน	500	(356)
หัก: การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหน่วยลงทุน ในระหว่างงวด/ปี	(2,585)	(4,950)
กำไรสะสมปลายงวด/ปี	5,385	4,721

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

6. การแบ่งปันกำไรให้ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน

วันที่ประกาศจ่าย	สำหรับรอบระยะเวลา	อัตราหน่วยละ	รวม
		(บาท)	(ล้านบาท)
18 กุมภาพันธ์ 2562	1 ตุลาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561	0.23	1,265
10 พฤษภาคม 2562	1 มกราคม 2562 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2562	0.24	1,320
รวมเงินปันผลสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562		0.47	2,585
21 กุมภาพันธ์ 2561	1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560	0.23	1,265
14 พฤษภาคม 2561	1 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561	0.22	1,210
รวมเงินปันผลสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2561		0.45	2,475

7. ค่าใช้จ่ายกองทุน

ค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ และค่าธรรมเนียมนายทะเบียนหน่วยลงทุน มีรายละเอียดตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

8. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2562	2561
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (หมายเหตุ 9)	56	54
ค่าสิทธิแห่งทาง (หมายเหตุ 9)	16	11
ค่าประกันภัย	1	1
รวม	73	66

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน	
	2562	2561
ค่าบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน (หมายเหตุ 9)	111	107
ค่าสิทธิแห่งทาง (หมายเหตุ 9)	31	22
ค่าประกันภัย	3	3
รวม	145	132

9. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างงวด กองทุนฯมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามสัญญาระหว่างกองทุนฯและบริษัทเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับงวดสามเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	15	15	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)			
รายได้ค่าเช่า	1,469	1,454	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 2
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	56	54	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 2
ค่าสิทธิแห่งทาง	16	11	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	7	12	ตามที่เกิดขึ้นจริง

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน		นโยบายการกำหนดราคา
	2562	2561	
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	29	29	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 7
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)			
รายได้ค่าเช่า	2,938	2,907	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 2
ค่าบริการดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สิน	111	107	ตามรายละเอียดในหมายเหตุ 2
ค่าสิทธิแห่งทาง	31	22	ตามที่เกิดขึ้นจริง
ค่าซ่อมแซมความเสียหาย	19	18	ตามที่เกิดขึ้นจริง

(ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 และวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กองทุนฯ มียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังต่อไปนี้

	30 มิถุนายน 2562	31 ธันวาคม 2561 (ตรวจสอบแล้ว)
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด		
เจ้าหนี้จากค่าธรรมเนียมการจัดการ	5	5
บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)		
เจ้าหนี้จากการบริหารดูแลและบำรุงทรัพย์สิน	20	19
เจ้าหนี้จากค่าสิทธิแห่งทางค้ำจ่าย	31	66
เจ้าหนี้จากค่าซ่อมแซมความเสียหาย	3	-
เจ้าหนี้จากรายได้ค่าเช่ารับล่วงหน้า	817	817

10. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน

กองทุนฯ ได้ซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2562 โดยไม่รวมเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารมีจำนวนเงินรวม 10,243 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 17.30 ต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิถัวเฉลี่ยระหว่างงวด (30 มิถุนายน 2561: เป็นจำนวนรวม 9,658 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราร้อยละ 16.40 ต่อมูลค่าสินทรัพย์ถัวเฉลี่ยระหว่างงวด)

11. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กองทุนฯ ดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ การให้เช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงที่ได้ลงทุนไปและดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย กองทุนฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

12. ภาระผูกพัน

กองทุนฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7 และข้อ 12 ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

13. การวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2562 กองทุนฯ มีเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมระดับ 2 จำนวน 2,627 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2561: 2,500 ล้านบาท)

14. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2562 บริษัทจัดการฯ ได้พิจารณาเกี่ยวกับการลงทุนในทรัพย์สินสิ้นอายุไขแล้วนำเสนอเพิ่มเติมครั้งที่ 1 และเรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนเพิ่มเติมดังกล่าว โดยมีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

1. เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนพิจารณาอนุมัติให้กองทุนฯ ลงทุนในทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐานประเภทสิ้นอายุไขแล้วนำเสนอเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จำนวนไม่เกิน 700,000 คอร์กิโลเมตร (“ทรัพย์สินส่วนเพิ่ม”) โดยกำหนดราคาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยแหล่งเงินทุนที่จะใช้ในการลงทุนมาจาก
 - ก) การเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนฯ จำนวนรวมไม่เกิน 24,629 ล้านบาท
 - ข) การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวนรวมไม่เกิน 18,160 ล้านบาท โดยใช้เป็นเงินทุนสำหรับซื้อกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนเพิ่มจำนวน 15,500 ล้านบาท และใช้ในการชำระภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 2,660 ล้านบาท
2. เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนพิจารณาอนุมัติการเพิ่มทุนของกองทุนฯ โดยเพิ่มเงินทุนจดทะเบียนของกองทุนฯ จำนวนไม่เกิน 24,629 ล้านบาท โดยการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนใหม่ในจำนวนไม่เกิน 2,500 ล้านบาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนเดิม
3. เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนพิจารณาอนุมัติการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเกี่ยวกับทรัพย์สินกิจการ โครงสร้างพื้นฐานที่กองทุนฯ ลงทุนอยู่ในปัจจุบัน
4. บริษัทจัดการฯ เห็นควรให้มีการจัดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนครั้งที่ 1/2562 เพื่อพิจารณาอนุมัติในเรื่องต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนในทรัพย์สินส่วนเพิ่มในวันที่ 23 สิงหาคม 2562

15. การอนุมัติงบการเงินระหว่างกาล

งบการเงินระหว่างกาลนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของบริษัทจัดการฯ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2562

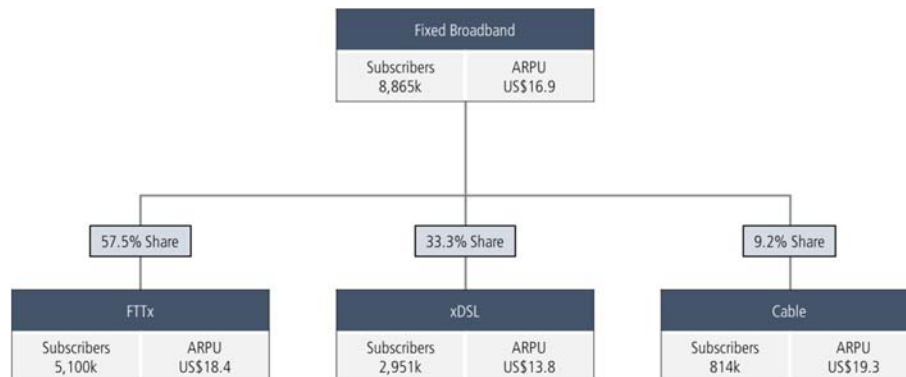
ภาคผนวก 5

รายงานภาวะอุตสาหกรรม
จัดทำโดย Media Partners Asia Ltd.

1.0 OVERVIEW

Thailand's fixed broadband market had 8.9 million subscribers as at March 2019. FTTx accounted for the majority of these subscribers with 57.5% share, followed by xDSL with 33.3% and cable broadband with 9.2%. The conversion of xDSL and cable broadband subscribers to FTTx, coupled with new fiber rollouts, enabled fiber to overtake xDSL and account for the majority of Thailand's fixed broadband subscribers in 2018.

Exhibit 1: Broadband subscriber share by technology and ARPU (as at March 2019)



Source: MPA analysis

Jasmine is Thailand's second largest fixed broadband player with services available in all 77 of the country's provinces. Media Partners Asia (MPA) estimates that it had 31.9% market share of total fixed broadband subscribers as at March 2019. Its competitors, True and AIS, had 39.8% and 9.0% share, respectively. Government-owned ToT and CAT Telecom plus smaller players accounted for the remaining 19.3%. Like Jasmine, True and ToT are also present in all 77 provinces.

As at December 2018, Jasmine's broadband network consisted of 17.2 million homes passed for FTTx and 21.6 million for xDSL. Its network also comprises 36,000 WiFi hotspots and 34,000 sub-hotspots that function as range extenders.

Thailand's fixed broadband market is forecast to continue growing at a CAGR of 4.4% from 8.7 million subscribers in 2018 to 10.8 million subscribers by 2023. Demand for fixed broadband subscriptions, FTTx in particular, will continue to be driven by demand for faster and more reliable fixed broadband services for data-intensive internet activities. These include high-quality online video streaming, online gaming and cloud-based services. The low latency of FTTx makes it the most suitable fixed broadband technology for online games, including gaming as a service (GaaS).

As at July 2019, Jasmine commercially offers 100Mbps to 1Gbps FTTx broadband speeds, which suffice for current consumer applications. While Jasmine is also capable of commercially offering FTTx speeds of up to 10Gbps, pricing dynamics do not yet make this commercially feasible. Furthermore, less than 5.0% of Jasmine's FTTx customers as at December 2018 were subscribed to its gigabit plans.

2.0 KEY HIGHLIGHTS

- Broadband macros.** Thailand has one of the most dynamic broadband industries among ASEAN's emerging economies, driven by aggressive telcos and a proactive regulatory regime. Furthermore, the country's mainland Asia topography makes it less difficult to roll out and sustain a nationwide broadband service, compared to archipelagos such as Indonesia and the Philippines, where the island topography makes a country-wide rollout challenging.

Private consumption, tourism and manufacturing exports are leading recovery for the Thai economy, which grew 4.1% in 2018 from 4.0% in 2017. It remains the second-largest economy in the region after Indonesia, and has the third-highest GDP per capita in the ASEAN region after Singapore and Malaysia.

At only three members per household, Thailand's household sizes are smaller than in Indonesia, the Philippines and Vietnam. This implies smaller household expenditure on food and other necessities while more resources may be allocated for leisure activities such as internet-based entertainment such as video streaming, online gaming and social media. Furthermore, more than half (54.0%) of Thailand's population was under 40 years of age in 2017, and about 57.0% of the country's population in 2018 were internet users. These trends, along with increasing household income, an expanding middle class and declining inflation establish a conducive environment for future broadband market growth.

Thailand leads Southeast Asia's emerging markets in residential wired broadband penetration, fiber's share of fixed broadband and the affordability of high-speed FTTx subscriptions. Thailand is also one of the fastest growing fixed broadband markets in Asia Pacific, with its subscribers increasing by a CAGR of 13.2% from 2013 to 2018, the fifth highest growth rate among the 12 markets in APAC analyzed by MPA. Thailand's fixed broadband revenue in 2018 was also the fifth largest in Asia Pacific, and ahead of all other countries in Southeast Asia, including Singapore.

Exhibit 2: APAC Fixed Broadband Market Revenues (US\$ million)

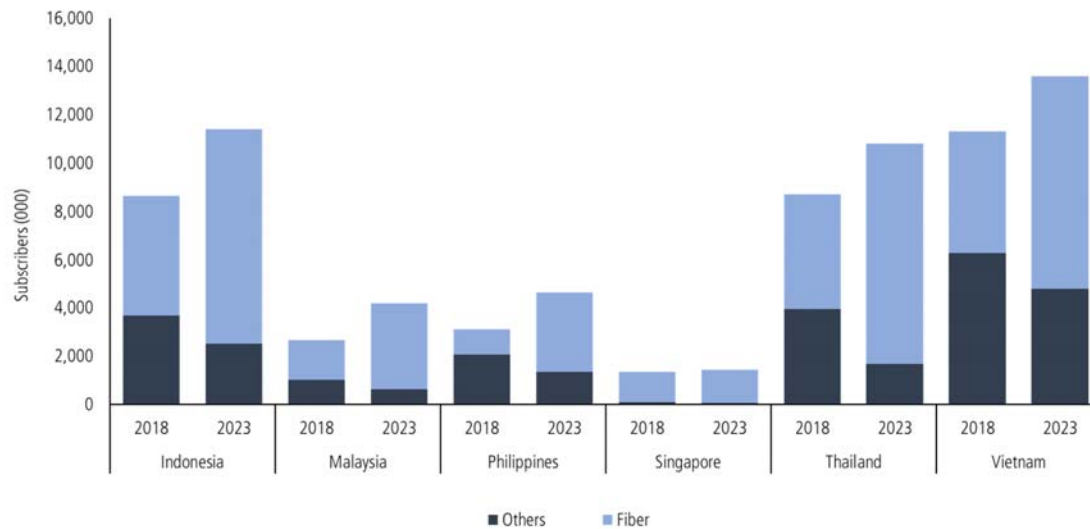
Market	2013	2018	2023F
Australia	2,298	3,215	4,319
China	21,080	35,568	40,276
Hong Kong	653	717	808
Indonesia	390	1,207	2,011
Japan	14,638	15,555	16,208
Korea	3,398	3,509	3,755
Malaysia	643	1,033	1,587
Philippines	381	853	1,478
Singapore	439	465	501
Taiwan	1,491	1,525	1,513
Thailand	960	1,698	2,206
Vietnam	908	1,628	1,683

Source: MPA analysis

- FTTx upside.** MPA estimates that there were 8.8 million residential fixed broadband subscriptions in Thailand as at March 2019, 41.1% penetration of households. The country's relatively high penetration rate versus most emerging markets in Southeast Asia is due to the affordability of fixed broadband services, where an entry-level Bt590 plan cost only 2.2% of the average monthly household income in 2017. However, close to 60.0% of Thai households remain unserved by fixed broadband, implying massive upside for future growth.

xDSL was formerly the dominant broadband technology in Thailand, but FTTx has grown rapidly over the years as fiber plans became accessible to more areas and the price gap closed between copper and fiber plans. MPA forecasts fixed broadband subscriptions to grow from 8.7 million in 2018 to 10.8 million by 2023, by which time FTTx will account for 84.5% of the total. FTTx is forecast to grow from 4.8 million subscribers in 2018 to 9.1 million by 2023 at a double-digit CAGR of 13.9%.

Exhibit 3: FTTx Subscriber Growth Across Southeast Asia



Source: MPA analysis

Mobile broadband, which complements fixed broadband subscriptions by providing connectivity outside of homes, has also grown rapidly in recent years due to the accelerated deployment of 4G services. Thailand had an estimated 66.2 million mobile broadband subscribers as at December 2018, nearly 100.0% penetration per capita. Like fixed broadband, mobile broadband growth has been driven by trends such as video streaming, social media, mobile gaming and instant messaging.

- National player.** Jasmine is Thailand's second largest fixed broadband operator and its services are available in all 77 of Thailand's provinces. Jasmine focuses on offering pure-play fixed broadband services under the 3BB brand, but includes services such as over the top (OTT) and cloud storage free with its plans. FTTx's share of the company's subscribers has grown significantly, increasing from 12.3% out of 2.6 million subscribers as at December 2017 to 41.0% of 2.8 million subscribers as at March 2019. By December 2019, FTTx is expected to account for more than half of Jasmine's subscriber base. The company aims to make FTTx accessible to 100.0% of its broadband homes passed by 2020.

Jasmine, True and state-owned ToT provide their fixed broadband services to all 77 of Thailand's provinces, but Jasmine and ToT penetrate more deeply into the towns and villages in each province. Although ToT's plans are broadband-only and comparable to Jasmine's in terms of pricing and speed, Jasmine's plans include services such as connectivity to Jasmine's nationwide WiFi network, cloud storage, linear TV channel streaming and OTT at no additional cost to the subscriber.

- Other future prospects.** Apart from broadband growth, Jasmine is also well-equipped to explore opportunities in a number of upcoming industry developments. The government plan to develop smart cities and Internet of Things (IoT) applications across the country will require a high-speed broadband network in order to be successful. Jasmine's fiber network and nationwide coverage makes it a top candidate for such applications.

Jasmine's national fiber network also makes it a leading prospect for providing the backhaul needed in the deployment of 5G mobile services, which are expected to roll out commercially in Thailand between 2020-2023. In particular, Jasmine's role could be pivotal in rural areas, where it already has an established network.

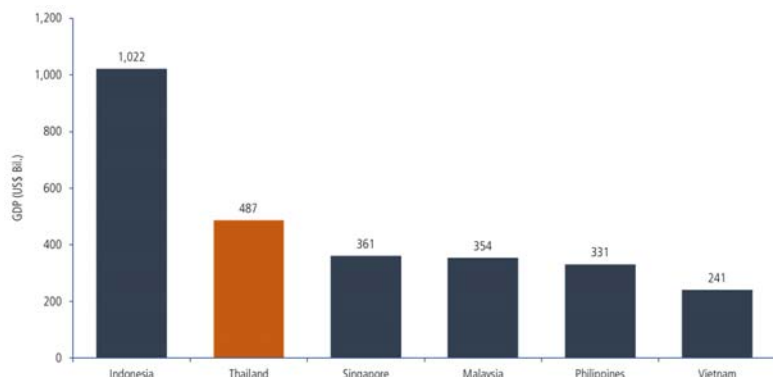
Lastly, the government's National Broadband Network (NBN) plan could enable Jasmine to explore cost efficiencies through interconnectivity, providing the company with the opportunity to feasibly reach areas that are outside its network of homes passed or are otherwise not financially viable to connect on its own.

3.0 MACROECONOMIC OVERVIEW OF THAILAND

Thailand's economy continues to recover, driven by growth in private consumption, tourism and manufacturing exports. According to the IMF, the country's GDP grew 4.1% in 2018, up slightly from 4.0% in 2017. While Thailand is the fourth most populous country in Southeast Asia, it has the second-largest economy in the region after Indonesia, with a GDP of US\$487 billion in 2018. It also has the third-highest GDP per capita in the ASEAN region after Singapore and Malaysia. The country's GDP per capita is estimated to have grown by a CAGR of 2.7% between 2013 to 2018, from US\$6,296 to US\$7,187 over the period, indicating continuing improvement in the country's standard of living.

These positive developments, coupled with an expanding middle class, increasing household income and declining inflation rates (under 1.0%), are forecast to continue driving future economic prosperity and establish a conducive market for broadband growth.

Exhibit 4: GDP of Key Southeast Asian Markets, 2018



Source: IMF World Economic Outlook Database as at July 2019

Exhibit 5: GDP Per Capita (US\$)

Market	2018	2020E	2023E
Hong Kong	48,517	52,738	60,117
Indonesia	3,871	4,479	5,381
Japan	39,306	43,701	52,140
Korea	31,346	33,491	38,612
Malaysia	10,942	12,100	14,490
Philippines	3,104	3,508	4,355
Singapore	64,041	68,487	77,586
Thailand	7,187	8,049	9,459
Vietnam	2,551	2,929	3,646

Source: MPA analysis, IMF World Economic Outlook Database as at July 2019

Additional macroeconomic developments expected to support higher broadband consumption and spending include:

- Household growth.** The number of households in Thailand reached 21.6 million in 2018, up from 21.4 million in 2017 (Exhibit 6), indicating a growing potential market for fixed broadband. An average household in Thailand comprises three members, which is smaller than household sizes in Indonesia, the Philippines and Vietnam. This implies smaller expenditure on food, and more resources and time for leisure activities such as home entertainment, which is increasingly becoming more dependent on internet connectivity such as video streaming, online gaming and social media among others.
- A young, tech-savvy population.** About 53.7% of Thailand's population was under 40 years of age in 2017 (Exhibit 8). As younger demographics are closely associated with tech savviness, this implies that more than half of the country's population is familiar with everyday technologies such as broadband. Furthermore, internet

users nearly doubled from 28.9% of the population in 2013 to 56.8% by 2017. Mobile phone users grew from 73.3% to 89.6% of the population over the same period, while computer users dipped from 35.0% to 28.3%, which indicates that a greater number of users primarily access the internet through mobile devices, whether through home/public WiFi or mobile data. The growing internet user base despite the country's low broadband penetration implies significant demand for quality broadband services that remains unserved.

Internet access is expected to rapidly expand beyond mobile devices and computers with the Thai government's development of an IoT Institute, which aims to facilitate the growth of the IoT ecosystem across the country. Phase 1 construction of the IoT Institute is scheduled for completion in 2020. Increasing IoT awareness plus 5G broadband deployment are expected to encourage greater adoption of IoT devices, both within the home and enterprises/businesses.

- **Increasing household income and expenditure.** Monthly income per household continues to grow, increasing to US\$832 in 2018 from US\$829 in 2017 (Exhibit 6). Furthermore, World Bank data indicates that total household consumption expenditure in Thailand increased from US\$193.4 billion in 2012 to US\$223.2 billion in 2018 (Exhibit 11).

Greater Bangkok, which includes the country's capital city, leads all of Thailand's other regions in both average monthly income and expenditure. This is followed by the Southern Region, which includes the resort island of Phuket, and the Central Region. Income and expenditure levels in both the Southern and Central regions are above the national average, indicating that these regions have the country's most affluent populations outside of Greater Bangkok. Furthermore, Greater Bangkok has the highest percentage of households (48.2%) with incomes greater than the national average, which was BT26,943/US\$829 as at 2017 (Exhibits 9 and 10). This was nearly twice the country's national average for 2017, which was 26.6%.

- **A large household base unserved by fixed broadband.** According to the 2018 Household Survey on the Use of Information and Communication Technology by Thailand's National Statistical Office, there were 6.9 million households across the country that were not yet connected to the internet. Of this figure, Bangkok accounted for only 6% of unconnected households, while 94% were from upcountry and rural Thailand. However, even among households with internet connectivity, fixed broadband accounted for only 21% of households while 77% connected to the internet via mobile wireless technologies (Exhibit 13). The ability of fixed broadband to deliver faster and more reliable services than mobile, plus the number of households not yet connected to the internet, suggest a large untapped market, in particular for operators such as Jasmine that have extensive networks in upcountry and rural Thailand. These areas also represented 91% of Thailand's population in 2018 (Exhibit 7).

In summary, these positive macroeconomic developments are expected to foster higher demand and expenditure for broadband services, including value-added internet-based services such as video streaming and online gaming.

Exhibit 6: Key Population Indicators

Market	Units	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Population	(000)	64,786	65,125	65,729	65,932	66,189	66,440
Thai Nationals	(000)	63,651	63,954	64,220	64,417	64,627	64,834
Non-Thai Nationals/Transferring Population/Others	(000)	1,135	1,170	1,510	1,514	1,561	1,606
% Urban Population	(%)	34.2%	34.2%	34.3%	34.3%	34.3%	34.4%
Number of Households	(000)	20,168	20,601	21,326	21,481	21,387	21,593
% Growth	(%)	1.2%	2.1%	3.5%	0.7%	-0.4%	1.0%
Average Household Size	(Unit)	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.1
Monthly Income Per Household	(US\$)	775	821	828	829	829	832
Monthly Expenditure Per Household	(US\$)	586	643	651	651	660	657
% Expenditure / Income	(%)	75.7%	78.3%	78.6%	78.5%	79.6%	79.0%

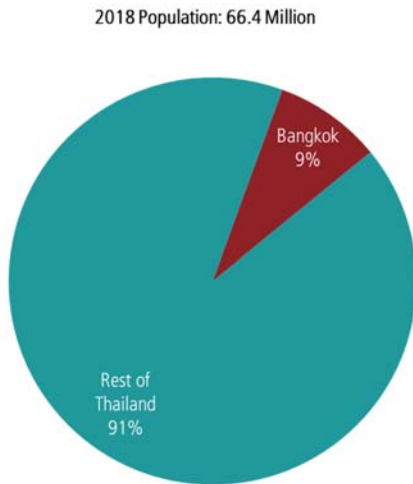
Exchange rate: US\$1 = Bt32.5

Note:

1. Income data in 2014 and 2016 are estimates, as survey is conducted every two years
2. Income and expenditure data in 2018 are estimates

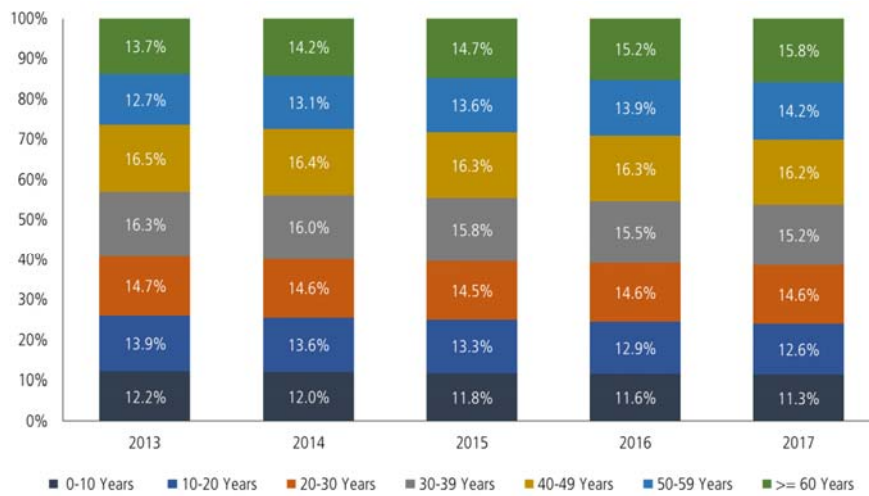
Source: IMF, National Statistical Office, MPA analysis

Exhibit 7: Population Distribution by Area



Source: National Statistical Office

Exhibit 8: Population Distribution by Age



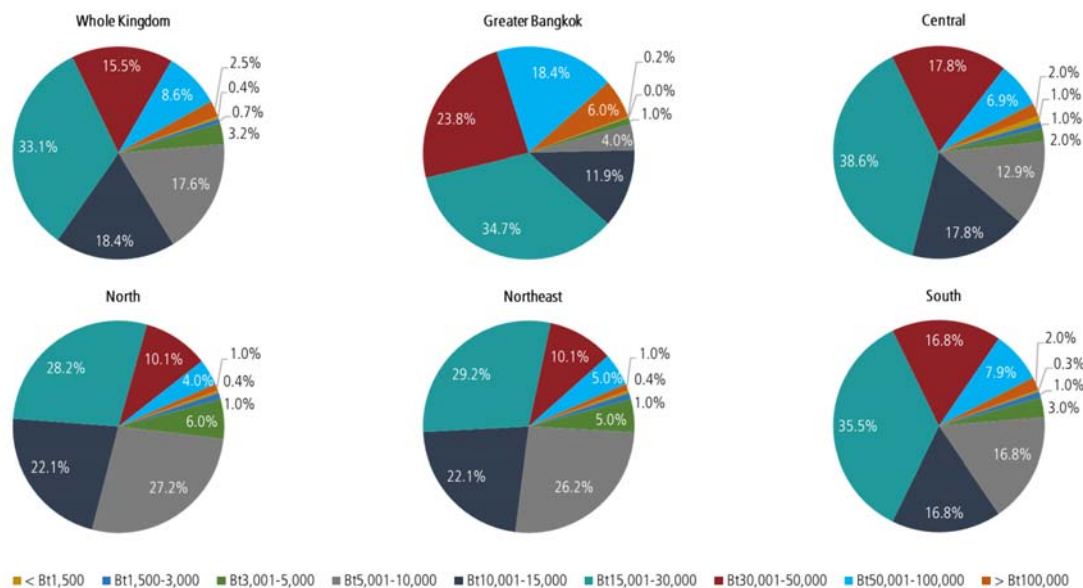
Note: Reflects Thai nationals only and excludes non-Thai nationals/transferring population/tourists
 Source: National Statistical Office

Exhibit 9: Monthly Household Income / Expenditure Trends by Region

Region	2013	2015	2017	2018
Average Monthly Income Per Household (US\$)				
Whole Kingdom	775	828	829	832
Greater Bangkok	1,325	1,262	1,289	n/a
Central	804	818	832	n/a
North	593	583	586	n/a
Northeast	590	649	624	n/a
South	846	809	828	n/a
Average Monthly Expenditure Per Household (US\$)				
Whole Kingdom	586	651	660	657
Greater Bangkok	998	950	1,019	1,031
Central	607	648	650	653
North	433	470	472	470
Northeast	464	524	508	504
South	627	655	658	638
% Expenditure / Income				
Whole Kingdom	76%	79%	80%	79%
Greater Bangkok	75%	75%	79%	n/a
Central	76%	79%	78%	n/a
North	73%	81%	80%	n/a
Northeast	79%	81%	81%	n/a
South	74%	81%	79%	n/a

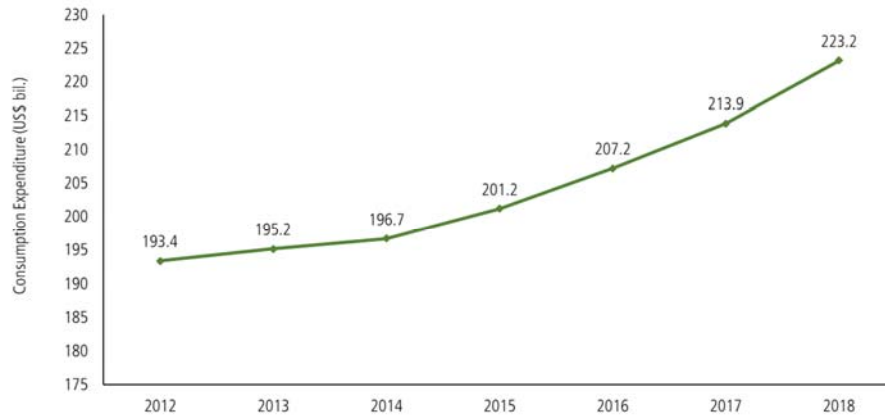
Note: Reflects Thai nationals only and excludes non-Thai nationals/transferring population/tourists
 Source: National Statistical Office, MPA analysis

Exhibit 10: Average Monthly Household Income Breakdown by Region (2017)



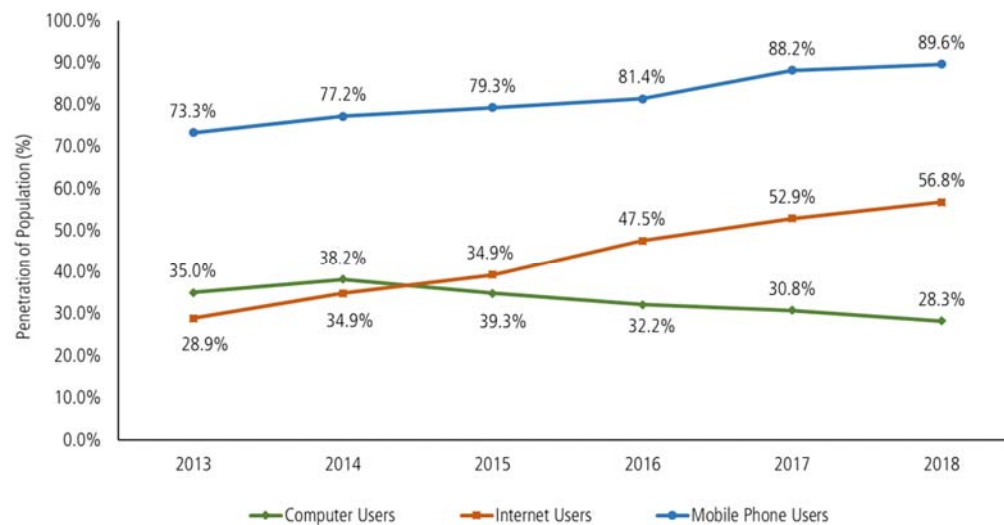
Source: National Statistical Office

Exhibit 11: Consumption Expenditure of Households, Thailand (2012-2018)



Note: Households and non-profit institutions serving households (NPISHs), based on constant 2010 US\$
 Source: The World Bank

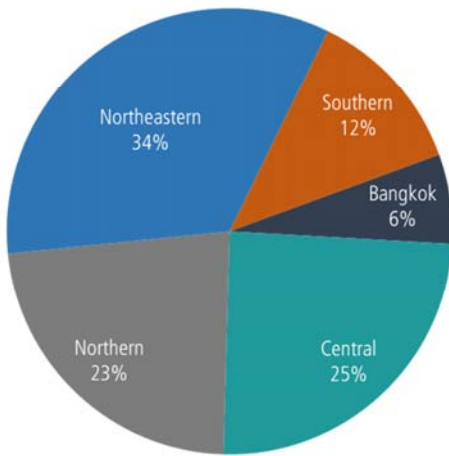
Exhibit 12: Percentage of Computer, Internet and Mobile Users Across Thailand's Population



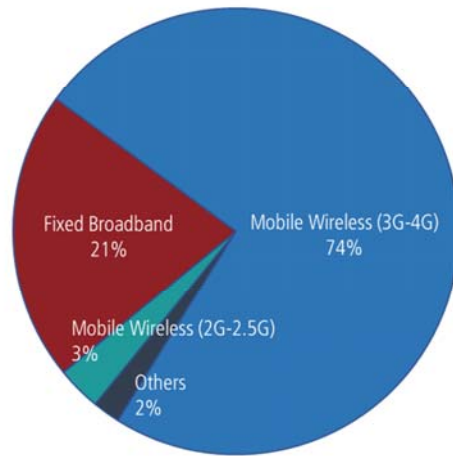
Note:
 1. Internet users include fixed and mobile broadband users
 2. All individuals 6 years and older
 Source: National Statistical Office

Exhibit 13: Households Unserved by Fixed Broadband, 2018

6.9 Million Households without Internet Connectivity



Method of Internet Access Among Households with Internet Connectivity



Source: National Statistical Office

4.0 OVERVIEW OF THE THAILAND BROADBAND INDUSTRY

Broadband services are defined as internet services with speeds over 256kbps. Broadband services in Thailand are available through both fixed (wired) and wireless (mobile, WiFi) platforms. Fixed platforms service both residential and non-residential customers, while wireless technologies service individual users through mobile devices, with the exception of fixed-wireless services. Telco operators deploy fixed-wireless service to both residential and non-residential customers beyond the reach of their fixed network or homes passed. The fixed broadband services available in Thailand include xDSL, which utilize a telco's pre-existing copper network; fiber-based services (FTTx) and cable (hybrid fiber-coaxial cable or HFC). Wireless broadband technologies are based on 3G and 4G mobile signals transmitted to smartphones, tablets and pocket WiFi devices for users, and fixed-wireless modems for households.

Thailand's broadband market has seen significant growth in recent years with the mass deployment of fixed services, and the increasing commoditization of mobile broadband services. While the development of fixed broadband services was previously concentrated in the Bangkok Metropolitan Area (BMA) and to a certain extent, provincial capitals, Thailand has achieved a more widespread rollout of fixed broadband services to provincial areas than its peers in developing Southeast Asia, such as Indonesia and the Philippines. Thailand's leading fixed broadband providers are Jasmine, which provides its services under the 3BB brand, TrueOnline (part of True Corp.), government-owned ToT and AIS. Jasmine, True and ToT offer their services in all 77 Thai provinces. A number of smaller cable and fiber broadband operators have also emerged in recent years.

4.1 A Comparison with Other Markets

While Thailand is itself a developing broadband market, it leads its peers among Southeast Asia's emerging markets when measured against metrics such as: (i) Residential wired broadband penetration, (ii) The proportion of residential wired broadband subscriptions on FTTx (versus non-fiber connections) and (iii) The affordability of high-speed FTTx subscriptions. MPA estimates indicate that Thailand is also one of the fastest growing fixed broadband markets in Asia Pacific.

Thailand's fixed broadband subscriber base grew by a CAGR of 13.2% from 2013 to 2018, which was the fifth highest growth rate among the 12 markets in APAC analyzed by MPA. Among the developing markets of Southeast Asia, it is second only to Vietnam in terms of fixed broadband penetration of households. As at December 2018, FTTx's share of fixed broadband was lower in Thailand than in peer markets Indonesia and Malaysia but ahead of the Philippines and Vietnam, suggesting greater upside for the future.

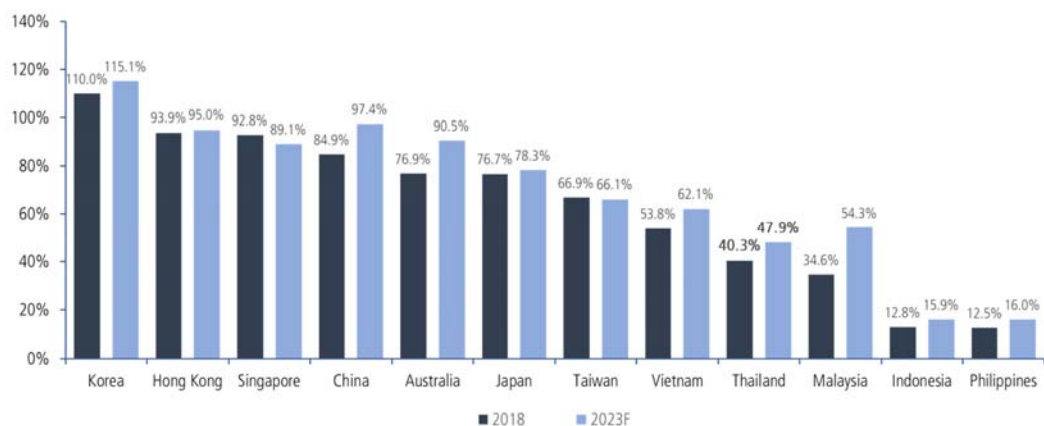
Like with its peer markets, Thailand's telcos were previously more focused on households within urbanized areas such as the BMA. However, more recent investments have geared towards network expansion in upcountry provinces in order to provide high-speed broadband services to unserved households. These trends indicate significant potential for the country's FTTx broadband providers, such as Jasmine.

Exhibit 14: Fixed Broadband Subscriber Growth Across APAC

Market	Subscribers (000)			% CAGR 2013-18	% CAGR 2018-23
	2013	2018	2023F		
Australia	5,108	7,210	8,840	7.1%	4.2%
China	188,909	403,950	477,500	16.4%	3.4%
Hong Kong	2,009	2,404	2,528	3.7%	1.0%
Indonesia	3,351	8,676	11,392	21.0%	5.6%
Japan	35,850	39,277	40,124	1.8%	0.4%
Korea	18,737	21,600	22,900	2.9%	1.2%
Malaysia	2,114	2,660	4,200	4.7%	9.6%
Philippines	1,571	3,121	4,638	14.7%	8.2%
Singapore	1,107	1,354	1,433	4.1%	1.1%
Taiwan	5,662	5,745	5,819	0.3%	0.3%
Thailand	4,694	8,712	10,815	13.2%	4.4%
Vietnam	5,010	11,300	13,600	17.7%	3.8%

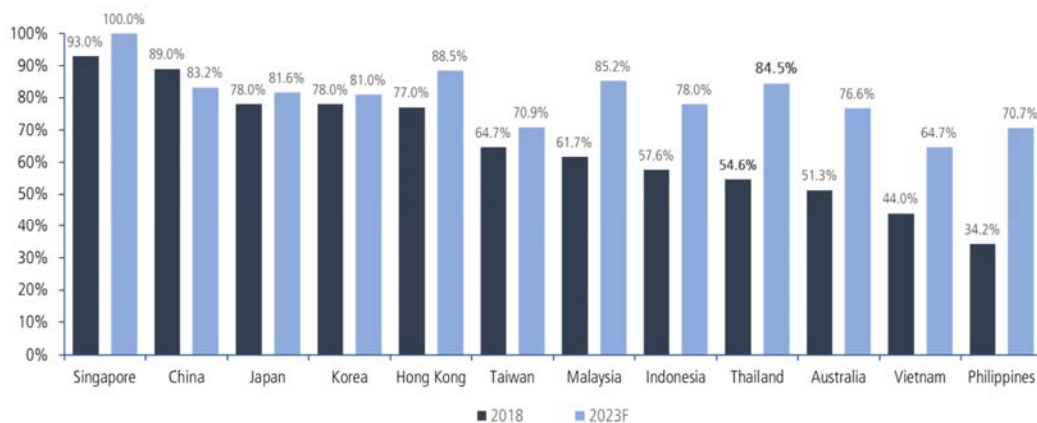
Source: MPA analysis

Exhibit 15: Fixed Broadband Penetration of Households in APAC, 2018 & 2023



Source: MPA analysis

Exhibit 16: Fiber Penetration of Fixed Broadband Households across APAC, 2018 & 2023

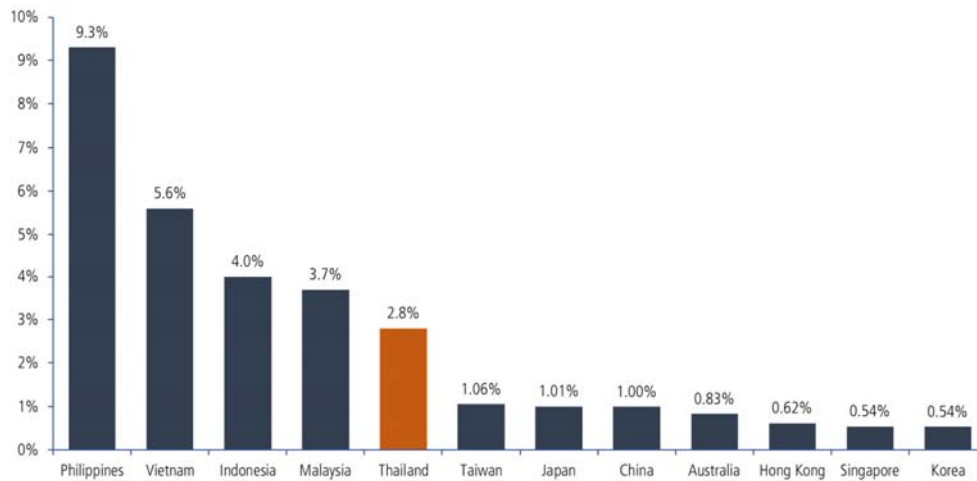


Source: MPA analysis

An entry-level xDSL, FTTx or cable broadband plan offering 30-50Mbps download speeds costs less than Bt600 per month, which is less than only 2.2% of the country’s average monthly household income¹ of approximately Bt27,000 in 2018, suggesting that high-speed fixed broadband services are affordable to the average Thai household. The ratio of Thailand’s fixed broadband ARPU to GDP per capita is also the lowest among the developing broadband markets in Southeast Asia (The Philippines, Vietnam, Indonesia and Malaysia) but understandably higher than that of leading broadband markets in APAC (Exhibit 17).

¹ See Exhibit 6

Exhibit 17: Fixed Broadband ARPU as a Percentage of GDP Per Capita, 2018



Source: MPA analysis

Exhibit 18: A Comparison of Fixed Broadband ARPU Growth Across APAC (US\$)

Market	2013			2018			2023F			CAGR 2018-2023		
	xDSL	FTTx	Blended	xDSL	FTTx	Blended	xDSL	FTTx	Blended	xDSL	FTTx	Blended
Australia	37.5	43.3	38.4	34.6	42.7	39.2	34.6	42.7	41.1	0.0%	0.0%	1.0%
China	9.1	10.6	9.6	-	7.7	7.7	-	7.1	7.1	-	-1.6%	-1.6%
Hong Kong	34.8	23.7	26.8	29	24.9	25.0	31.8	27.3	26.7	1.9%	1.9%	1.3%
Indonesia	10.3	-	10.8	9	15.9	13.2	9	15.9	14.9	0.0%	0.0%	2.5%
Japan	27.9	36.6	34.3	27.7	34	33.2	-	33.8	33.8	-	-0.1%	0.4%
Korea	14	16.5	15.2	13	14.5	13.7	11.3	14.5	13.7	-2.8%	0.0%	0.0%
Malaysia	19	42.3	25.7	20.1	43.4	33.6	15.6	36.1	32.8	-4.9%	-3.6%	-0.5%
Philippines	20.8	89.3	21.2	21.5	30.6	24.4	21.5	29.8	27.2	0.0%	-0.5%	2.2%
Singapore	36.4	34.3	34.0	31.5	29.1	28.8	-	29.2	29.2	-	0.1%	0.3%
Taiwan	13.9	28.3	22.0	12.2	26.0	22.2	10.5	24.2	21.7	-3.0%	-1.4%	-0.5%
Thailand	17.2	27.7	17.1	14.3	18.7	17.0	10.8	18.0	17.3	-5.5%	-0.7%	0.4%
Vietnam	15.8	17.7	15.6	12.5	12.9	12.4	9.8	11.1	10.4	-4.8%	-3.0%	-3.5%

Exchange rate US\$1 = Bt32.5

Source: MPA analysis

The affordability of fixed broadband services in Thailand has encouraged its relatively high penetration rate versus its peer developing markets, with the exception of Vietnam. However, MPA estimates that Thailand generated the fifth largest fixed broadband revenue in 2018, ahead of all other markets in Southeast Asia including Singapore, and behind only more developed broadband markets in Asia Pacific such as China, Japan, Korea and Australia. Given the country’s population and increasing household penetration rate, MPA forecasts Thailand’s fixed broadband revenues to remain the largest in Southeast Asia by 2023.

4.2 A Deep Dive into Thailand’s Broadband Sector

Similar to other broadband markets that have developed from legacy copper networks, xDSL was formerly the dominant broadband technology in Thailand. However, aggressive FTTx broadband rollouts by telcos has driven a mass copper-to-fiber migration among households. In December 2013, xDSL accounted for 90.3% of the country’s 4.7 million total fixed broadband subscribers, while the shares of FTTx and HFC were 4.3% and 5.3%, respectively. FTTx has grown rapidly over the years, overtaking xDSL and HFC as new and renewing subscribers opt for FTTx because of its higher speed and increasingly marginal price difference.

MPA forecasts residential fixed broadband subscriptions to grow by a CAGR of 4.4% from 8.7 million in 2018 to 10.8 million by 2023 (47.9% household penetration), of which 84.5% will be FTTx, 10.2% will be xDSL and 5.3% will be HFC. FTTx subscribers are forecast to grow at a double-digit CAGR of 13.9% between 2018 to 2023, from 4.8 million to 9.1 million. During the same period, the shares of xDSL and HFC are expected to continue diminishing as legacy subscribers

migrate to FTTx, with xDSL declining at a CAGR of -18.8% from 3.1 million subscribers in 2018 to 1.1 million by 2023, while HFC subscribers are expected to drop by a CAGR of -7.1% from 0.8 million to 0.6 million subscribers.

MPA estimates that there were 8.8 million residential fixed broadband subscriptions in Thailand as at March 2019, representing 41.1% penetration of the country’s 21.6 million households. This included subscriptions to all broadband technology types available in the market (FTTx, HFC and xDSL). FTTx accounted for more than half of fixed broadband with 5.1 million subscribers or 57.5% of the industry total. xDSL had the second largest share and accounted for 33.3% or 3.0 million subscribers, while HFC accounted for 814,000 subscribers or 9.2%.

Also, as at March 2019, Thailand had an estimated 68.0 million mobile broadband subscribers across 3G and 4G, more than 100.0% penetration per capita. The high penetration rate in mobile is due to the high percentage of active prepaid mobile SIMs in the market, which was more than 80.0% of the 121.9 million total mobile subscribers in the country. Mobile broadband subscriber growth has been driven by increasing demand for mobile data applications such as mobile video streaming, social media, mobile gaming and instant messaging; as well as increasing 4G rollouts by operators. Future growth will be led by similar trends, with the addition of IoT applications resulting from the commercial launch of 5G services. MPA expects mobile broadband subscribers to grow to 86.1 million by 2023.

MPA forecasts internet penetration of households, which takes into account both fixed and mobile broadband methods of access (3G and above), to increase from 67.7% of Thai households in 2018 to 81.1% by 2023. Internet penetration of households will be boosted by fiber broadband growth as well as the commercial deployment of 5G mobile services.

Exhibit 19: Fixed Broadband Technologies

Fixed Broadband	Description
Fibre-to-the-x (FTTx)	<ul style="list-style-type: none"> Offers the fastest speed and lowest latency among the fixed broadband technologies. Any broadband network that uses optical fiber as the primary medium to deliver services to end users. The letter "x" indicates the fiber's point of termination: <ul style="list-style-type: none"> FTTH: Fiber-to-the-Home (includes FTTH subsets, such as Fiber-to-the-Router or FTTR) FTTC: Fiber-to-the-Curb FTTB: Fiber-to-the-Building FTTN: Fiber-to-the-Node/Neighborhood FTTx service speeds (downstream and upstream) can be substantially increased by upgrading the active data transmission equipment rather than the passive fiber network infrastructure. 1Gbps or faster download speeds are commercially available. Supports up to 10Gbps under the XG-PON standard, and up to 40Gbps with the NG-PON2 standard.
Hybrid Fiber Coaxial (HFC) Cable	<ul style="list-style-type: none"> A network that combines fiber and coaxial cable. Fiber is used for backhaul while coaxial cables are used from optical node to the user premises (last mile). Under the DOCSIS 3.0 standard, up to 1Gbps speeds are achievable. Upgrading to DOCSIS 3.1 potentially increases speed to 10Gbps but this technology is in the trial stage and remains unproven in large-scale deployments.
Very-High-Bit-Rate Digital Subscriber Line (VDSL)	<ul style="list-style-type: none"> A type of copper broadband technology that enables faster data rates than ADSL technologies but speed degrades as distance increases between the exchange and the premises. VDSL supports 52Mbps downstream and 16Mbps upstream. VDSL2 supports 100Mbps for both downstream and upstream.
Asynchronous Digital Subscriber Line (ADSL)	<ul style="list-style-type: none"> Allows faster data rates over legacy copper telephone lines (POTS) than traditional dial-up modem technology but speed degrades as distance increases between the exchange and the premises. ADSL supports 8Mbps downstream and 440kbps upstream. ADSL2+ supports 24Mbps downstream and 1.4Mbps upstream.

Source: MPA analysis

Exhibit 20: Wireless Broadband Technologies

Technology	Description
Third Generation (3G)	<ul style="list-style-type: none"> • Third-generation mobile technology standard. • Launched in the late 1990s and provided significantly higher data rates compared to older 2G/EDGE networks. • More advanced versions of 3G include High-Speed Packet Access (HSPA or 3.5G) and HSPA+ (3.75G). • Supports up to 7.2Mbps speeds under the HSPA standard, and 21.6Mbps under HSPA+.
Fourth Generation (4G)	<ul style="list-style-type: none"> • Fourth-generation mobile technology standard. • Developed in the late 2000s and is an all-IP packet-switched network. • More advanced versions of 4G include LTE Advanced (LTE-A). • Supports up to 75Mbps downlink speed under the LTE standard, and 300-400Mbps under LTE-A.
Fifth Generation (5G)	<ul style="list-style-type: none"> • Fifth-generation mobile technology standard. • Commercial deployments expected to begin globally in the second half of 2019. • Applications extend beyond mobile communications to smart homes, industrial IoT, smart healthcare and smart cities. • Supports downlink speeds of up to 10Gbps and a latency of 3 milliseconds (versus 300 milliseconds for 4G).

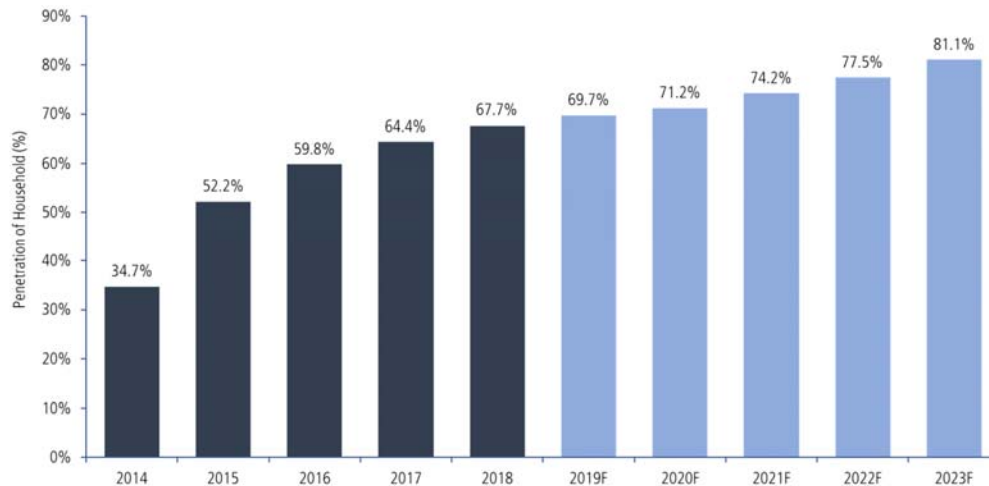
Source: MPA analysis

Exhibit 21: Fixed Broadband Household Growth and Penetration

	Units	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F
Fixed Broadband Subscriptions	(mil.)	4.7	5.3	6.1	7.1	8.0	8.7	9.5	10.0	10.3	10.6	10.8
Households	(mil.)	20.2	20.6	21.3	21.5	21.4	21.6	21.8	22.0	22.2	22.4	22.6
Fixed Broadband Penetration	(%)	23%	26%	29%	33%	37%	40%	44%	45%	46%	47%	48%

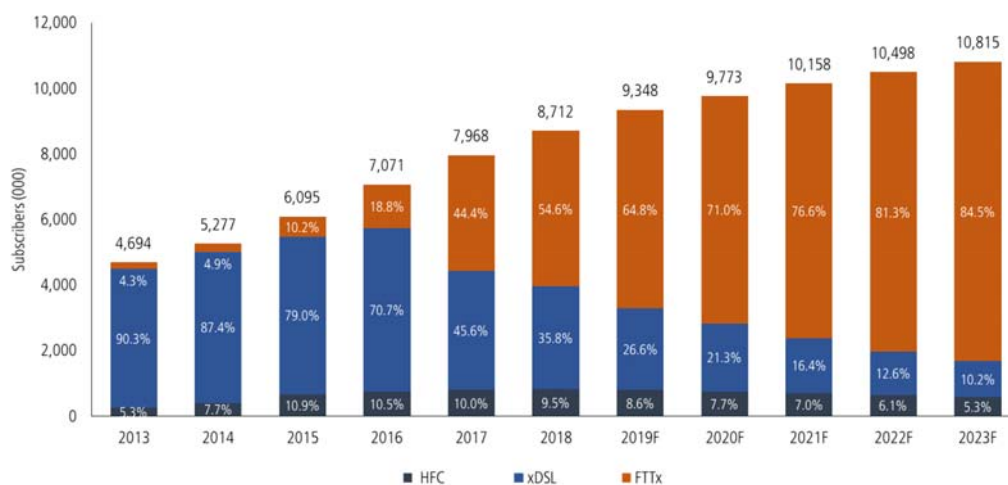
Source: Source: MPA analysis, National Statistical Office

Exhibit 22: Internet Penetration of Households



Source: National Statistical Office, MPA analysis

Exhibit 23: FTTx's Rapidly Growing Share of Fixed Broadband



Source: MPA analysis

- Key Drivers of Demand.** Residential broadband subscriber growth is being driven by the following factors:
 - Increasing data-intensive internet activities: These include over-the-top (OTT) video and audio streaming, online gaming and cloud computing services such as software as a service (SaaS) and gaming as a service (GaaS). Computer software and game providers are increasingly offering their products as cloud-based services, where fiber broadband's high speed and low-latency connectivity is ideal.
 - The availability and affordability of faster broadband speeds: High-speed fixed broadband services are becoming more affordable and accessible to average-income households across the country.
 - Increasing consumer awareness of FTTx's quality of service over HFC and xDSL: Subscribers understand the superiority of FTTx connectivity versus copper and HFC in terms of delivering a reliable internet connection.
 - Telco operators aggressively replacing xDSL subscriptions with FTTx: Telcos are encouraging subscribers to replace their legacy broadband subscriptions with fiber by narrowing the price gap between FTTx and xDSL subscriptions, and by no longer marketing xDSL plans on their websites.

Growing data consumption via online video and audio, online gaming and cloud-based services are expected to remain the primary drivers of residential broadband adoption.

MPA expects online video to lead these trends as OTT develops into a mainstream method of video distribution and consumption in the long term, overtaking broadcast or cable TV. Thailand's OTT video market is nascent but growing rapidly, as indicated by: (i) The increasing number of subscription and advertising video on demand (SVOD and AVOD) platforms such as Netflix and their subscribers/users, (ii) The growing number of TV channels (free-to-air and pay) being made available on streaming platforms such as Line TV, Bugaboo and AIS Play and (iii) OTT's expanding role in premium content distribution such as sports.

Furthermore, OTT video requires high-speed broadband services in order to deliver optimum viewing quality, while the minimum required data speed or bit rate varies depending on the compression technology deployed by each OTT service as well as the desired video quality. For instance, YouTube requires a bit rate of 2.5Mbps to deliver 720p HD video, while Netflix requires 4Mbps.

Exhibit 24: Minimum Speed Requirements for OTT Video Services

Video Quality	Netflix	YouTube
SD (480p)	3Mbps	-
HD (720p)	4Mbps (5Mbps or higher recommended for best quality)	2.5Mbps
HD (1080p)		4Mbps
4K	15Mbps (25Mbps recommended)	15Mbps

Source: Lifewire, <https://www.lifewire.com/internet-speed-requirements-for-movie-viewing-1847401>

MPA estimates that Thailand had 0.8 million SVOD subscribers in 2018 and forecasts this to increase to 2.3 million SVOD subscribers by 2023. SVOD subscription revenues are expected to grow from US\$56.1 million in 2018 to US\$112.3 million by 2023. Revenues from Thailand's online video advertising market are significantly larger, estimated at US\$130 million in 2018, forecast to increase to US\$275.1 million by 2023.

- **Emerging Trends.** The three industry trends that are expected to impact Thailand's fixed broadband market are 5G, IoT and the National Broadband Network (NBN). The implications of these developments are discussed in greater detail below:

- **5G.** 5G is expected to deliver fiber-fast speeds at a low contention ratio (i.e. the number of users sharing the same data capacity, whereby a lower contention ratio results in a higher quality of service or speed). In areas where fixed networks are unavailable, sub-standard or economically unfeasible due to population/household density and other issues, 5G could potentially serve as a suitable replacement to fixed services. Such services are already in use in neighboring SEA markets such as the Philippines. In October 2018, Thailand's National Broadcasting and Telecom Commission (NBTC) allowed AIS and True to conduct 5G service testing, with the former conducting its tests in November 2018² and the latter in December 2018³, making Thailand one of the first countries in Southeast Asia to do so.

Regardless, 5G networks will rely on fiber network infrastructure backhaul in order to support a relatively large number of base stations that can maintain the threshold 5G speeds delivered to connected devices. While a 5G rollout could potentially disrupt residential fixed broadband subscriptions, it is also likely to boost demand for fiber network infrastructure and connectivity, which fixed broadband operators such as Jasmine can provide.

- **IoT.** Thailand's 12th National Economic and Social Development Plan (2017-2021) includes the Thailand 4.0 policy, which aims to digitalize the country's industries. At the Thailand Focus 2018 conference organized by the Stock Exchange of Thailand (SET), The Ministry of Digital Economy and Society introduced the Digital Agenda 2018⁴ in line with Thailand 4.0, which focuses on smart cities and IoT development across five areas: (i) Digital Infrastructure (ii) Digital Government (iii) Digital Manpower (iv) Cyber Security and (v) Digital Technology Development. The Ministry of Digital Economy and Society also introduced a Smart Cities Framework that aims to develop 77 smart cities by 2023, with major cities such as Bangkok and Chiang Mai serving as pilot areas before accelerating implementation. The government has set a goal of at least 30 smart cities between 2019 to 2021. High-speed 5G and/or fixed broadband services will be integral towards the IoT's success in the residential sector.
- **NBN.** The completion of the NBN is expected to encourage the growth of small ISPs (such as provincial cable TV operators) in rural areas by leveraging the NBN backbone to launch low-cost broadband packages. The entry-level 20Mbps fiber plans that the NBN aims to provide is fast enough to support most online applications except the live streaming of 4K video.

² TeleGeography, "AIS kicks off 5G demos in 26GHz band; True Move to follow in December" published on the website of TeleGeography at <https://www.telegeography.com/products/commsupdate/articles/2018/11/26/ais-kicks-off-5g-demos-in-26ghz-band-true-move-to-follow-in-december/> last accessed in February 2018

³ The Nation, "TrueMove H achieves speed of 18Gbps in real-life testing of 5G network" published on the website of The Nation at <http://www.nationmultimedia.com/detail/Corporate/30359833> last accessed in February 2018

⁴ Source: Presentation on the Digital Economy of Thailand from the website of the Stock Exchange of Thailand at https://www.set.or.th/thailandfocus/2018/files/THFocus2018Day2_0900-1000_Pichet.pdf last accessed in January 2019

5.0 THE COMPETITIVE DYNAMICS OF THAILAND'S FIXED BROADBAND MARKET

Thailand's wired broadband sector is highly competitive, with FTTx as the focus of growth. MPA estimates that True, Jasmine and AIS collectively accounted for about 80.7% of the 8.9 million fixed broadband subscribers as at March 2019. ToT and smaller players that include government-owned telco CAT telecom, small provincial ISPs and cable operators account for the remaining share. True had the largest share with 39.8%, followed by Jasmine with 31.9%. AIS's share was 9.0% while ToT and the smaller players accounted for the remaining 19.3%. By 2023, MPA expects True to retain its lead, increasing its share to 42.6%. Jasmine's share is forecast to dip slightly to 30.7% of the market over the same period while AIS is forecast to increase its share to 14.8%.

Exhibit 25: Thailand's Key Players by Subscriber Base and Market Share

Operator	Units	2013	2014	2015	2016	2017	2018
True	Subscribers (mil.)	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5
	Market Share (%)	39%	39%	39%	39%	40%	40%
Jasmine	Subscribers (mil.)	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8
	Market Share (%)	29%	30%	31%	32%	32%	32%
AIS	Subscribers (mil.)	0.0	0.0	0.04	0.3	0.5	0.7
	Market Share (%)	0%	0%	1%	4%	7%	8%
Other Players	Subscribers (mil.)	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
	Market Share (%)	33%	31%	29%	24%	22%	20%
Total Subscribers	(mil.)	4.7	5.3	6.1	7.1	8.0	8.7

Source: MPA analysis

5.1 Analysis of Key Players

- True.** True Corp., which controls pay-TV operator TrueVisions, also runs Thailand's largest fixed broadband and internet business TrueOnline, and the country's third-largest mobile operator, TrueMove. It is Thailand's leading quad-play (pay-TV, broadband, mobile and telephony) services provider. As at March 2019, it remained the industry incumbent with 3.5 million fixed broadband subscribers (39.8% market share), of which 84.9% were via FTTx and the remaining 15.1% were via HFC.

True's broadband assets are predominantly based in the BMA, where it operated a copper-based broadband network under a build-operate-transfer (BOT) concession with TOT that was signed in 1991 and expired in October 2017. Although the concession for approximately 2.6 million to 3 million copper homes passed was initially obtained to provide telephony services, True upgraded the networks to also deliver internet broadband services. True is reported to have converted all of its xDSL subscribers to FTTx in 2017.

While True has had first mover advantage in providing broadband services to the lucrative BMA, True's network covers all 77 Thai provinces. However, the fixed broadband market in the BMA has become saturated due to limited growth in new households, as well as the entry of new operators such as Jasmine and AIS. The company reported a total of 13 million homes passed as at December 2018. MPA estimates that as at December 2018, the company's network reached 885 of the country's 928 districts.

True's FTTx broadband packages range from 50Mbps at Bt599 per month to 1,000Mbps at Bt3,599 per month, which is a package that includes mobile data and pay-TV channels. True's marketing strategy focuses on cross-selling its products. Bundling a TrueVisions package as well as mobile data and voice allocations has become integral to its fixed broadband growth strategy, although this positions its products to more affluent households and may limit scope for growth outside the BMA and urban areas across the country.

- Jasmine.** Jasmine is Thailand's second largest fixed broadband operator, and it offers its services under the 3BB brand. Although the company is focused on being a pure-play fixed broadband operator unlike most of its peers, its plans currently include a three-month free subscription to its partner OTT platform Monomax, a free cloud storage service (Cloudbox) and free access to 3BB's Cloud TV platform that enables subscribers to stream Thailand's free to air channels – all at no additional cost to the subscriber.

As at March 2019, Jasmine had a total fixed broadband subscriber base of 2.8 million, largely comprising residential subscribers. The company's FTTx subscribers have been growing rapidly, driven by investments in network expansion as well as aggressive conversion of xDSL subscribers to FTTx. Jasmine's Fiber-to-the-Home (FTTH) connections apply Fiber-to-the-Router (FTTR) configurations. The company grew its FTTx base from

12.3% of its 2.6 million subscribers as at December 2017 to 41.0% of its 2.8 million subscribers by March 2019, pushing it to nearly 1.2 million FTTx subscribers. By December 2019, FTTx is expected to account for 55.3% of the company's subscribers. Jasmine aims to continue converting its remaining xDSL subscribers moving forward.

MPA estimates that 20.0% of Jasmine's subscribers are from the BMA, while the rest are from upcountry Thailand. The company's fixed broadband network reaches all 77 of Thailand's provinces, penetrating 925 out of 928 districts across the country, as well as 7,345 sub districts. As at December 2018, the number of homes passed⁵ in Jasmine's network comprised 17.2 million for FTTx and 21.6 million for xDSL. Jasmine's network also includes 36,000 WiFi hotspots, and another 34,000 sub-hotspots that function as range-extension modules. Jasmine's network is capable of commercially offering up to 10Gbps FTTx services, although such services have yet to be offered due to current pricing dynamics. Jasmine and state-owned telco ToT are reported to have more extensive fixed networks compared to their peers in upcountry Thailand and in rural areas.

As at December 2018, Jasmine's Bt590 to Bt1,200 plans accounted for 95.0% of its FTTx subscribers. About 50.0% were subscribed to the Bt700 plan offering 200Mbps, 29.2% subscribed to the Bt590 plan at 100Mbps, 10.6% were on the Bt1,200 plan at 500Mbps and 5.1% were on the Bt900 plan at 300Mbps. Less than 5.0% of Jasmine's FTTx subscribers were subscribed to the 1Gbps plans starting at Bt1,590. This implies that broadband packages costing Bt1,590 or more may be prohibitive for the general market.

- **ToT.** ToT is Thailand's state-owned telco, and was formerly the incumbent operator – providing both fixed voice and broadband services.

Similar to Jasmine, ToT's fixed broadband network has national reach, spanning all 77 of Thailand's provinces, including the BMA. In addition to fixed broadband, ToT also provides IPTV services. As at December 2018, MPA estimates that the company's network covered 915 out of Thailand's 928 districts.

ToT has been aggressively pushing for adoption of FTTx services and as at March 2019 offers monthly plans ranging from 100Mbps at Bt590 to 1Gbps at Bt1,590.

Under the Thailand government's Net Pracharat project, a part of the country's NBN project that aims to provide broadband infrastructure to 40,432 villages around the country, ToT handled the rollout for the first phase covering 24,700 villages at a cost of Bt15 billion (US\$461.5 million).

In January 2019, Thailand's State Enterprise Policy Committee approved the merger between ToT and CAT Telecom, another state-run telco⁶. In November 2019, ToT and CAT are expected to merge into a single entity known as the National Telecom Company, which aims to operate five core businesses: (i) Infrastructure, (ii) International telecommunications, (iii) Fixed-broadband and fixed-line telephony, (iv) mobile network and (v) digital solution services. MPA does not foresee this merger to significantly impact ToT's market share given that CAT Telecom currently has a negligible presence in the residential fixed broadband market.

- **AIS.** Advanced Info Service (AIS) is Thailand's dominant mobile phone operator, which includes Singapore's Singtel among its major shareholders. AIS launched fixed broadband services in April 2015 and has since grown its footprint to cover 57 out of Thailand's 77 provinces as at March 2019, with about 7 million homes passed. MPA estimates that as at December 2018, its network encompassed 643 out of 928 districts in the country. AIS's network is FTTx, commercially offering speeds of up to 1Gbps under the AIS Fibre brand.

AIS is estimated to have allocated Bt4.6 billion (US\$142 million) to expand its fixed line network from 2015 to 2018. The operator had 795,000 all-FTTx subscribers as at March 2019.

Although AIS has a nationwide network of fiber-connected cellular base stations, the company is still in the process of building out its last-mile fixed broadband networks. Due to the high cost of fiber rollout, it focuses on densely populated areas such as large cities, with plans to move to less densely populated areas at a later stage. It is estimated that 50.0% of AIS' subscribers are located in the BMA, with the other half coming from upcountry provinces.

As part of its plans to cater to subscribers living in rented apartments, AIS launched a no-contract fixed broadband plan in 4Q 2018. ARPU-accretive services such as speed boosts or speed add-ons, which

⁵ Jasmine defines homes passed as the number of households from the distribution point that has access to the internet service.

⁶ Deal Street Asia, "Thailand approves merger of telcos TOT and CAT" published on the website of Deal Street Asia at <https://www.dealstreetasia.com/stories/thailand-approves-merger-of-tot-and-cat-set-to-complete-in-june-118283/> last accessed in January 2018

temporarily increase the speed of an existing fixed broadband subscription to 100Mbps, 300Mbps or 1Gbps for a few days, are also offered. These enable existing subscribers to trial higher-speed plans without locking them into a contract.

Like True, cross-selling is key to AIS' marketing strategy. It offers its fixed broadband plans to existing mobile subscribers at discounted rates. In addition, AIS also offers video entertainment through an IPTV set-top box service branded Playbox and an OTT app branded AIS Play. The Playbox service is offered through FTTx subscriptions while AIS Play is offered to both fixed and mobile subscribers, as well as to non-AIS subscribers. AIS' entertainment service includes more than 100 TV channels, including access to international content from HBO and Fox, as well as video on demand (VOD) services via partnerships with OTT platforms such as Hooq, NBA, Netflix and Viu.

Exhibit 26: Key Players' Subscribers by Technology

Operator	Units	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F
AIS	% FTTx	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Jasmine	% FTTx	1%	3%	4%	5%	12%	35%	55%	67%	77%	86%	90%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	99%	97%	96%	95%	88%	65%	45%	33%	23%	14%	10%
ToT	% FTTx	0%	0%	0%	0%	1%	3%	5%	6%	8%	11%	15%
	% HFC	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	% xDSL	100%	100%	100%	100%	99%	97%	95%	94%	92%	89%	85%
True	% FTTx	10%	10%	20%	31%	83%	84%	87%	89%	91%	92%	93%
	% HFC	14%	16%	18%	19%	17%	16%	13%	11%	9%	8%	7%
	% xDSL	76%	74%	63%	51%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Note: See Exhibit 19 for FTTx, xDSL and HFC definitions

Source: MPA analysis

5.2 Product Offerings

All four of Thailand's leading fixed broadband players offer double-, triple- or quadruple-play services. Fixed broadband is the base service, which is bundled with mobile or fixed voice, mobile broadband and video via pay-TV or OTT. As the largest multiservice operators, AIS and True are the only telcos providing quad-play services as at July 2019. ToT is a triple-play provider due to its add-on IPTV, while Jasmine also bundles OTT services with its fixed broadband plans. Unlike AIS or True however, Jasmine and ToT do not aggressively promote their peripheral services. They focus on providing standalone broadband services.

Most fixed broadband subscription plans cost more than Bt600 per month but each of the four leading players has at least one package under Bt600 for the entry-level market. The NBTC also plans to launch a rural broadband package that costs less than Bt600, with the aim to provide affordable broadband services to remote villages. The most expensive fixed broadband plans from operators, which include gigabit speed and bundled pay-TV/OTT, mobile voice and data services, can cost more than Bt3,000 per month.

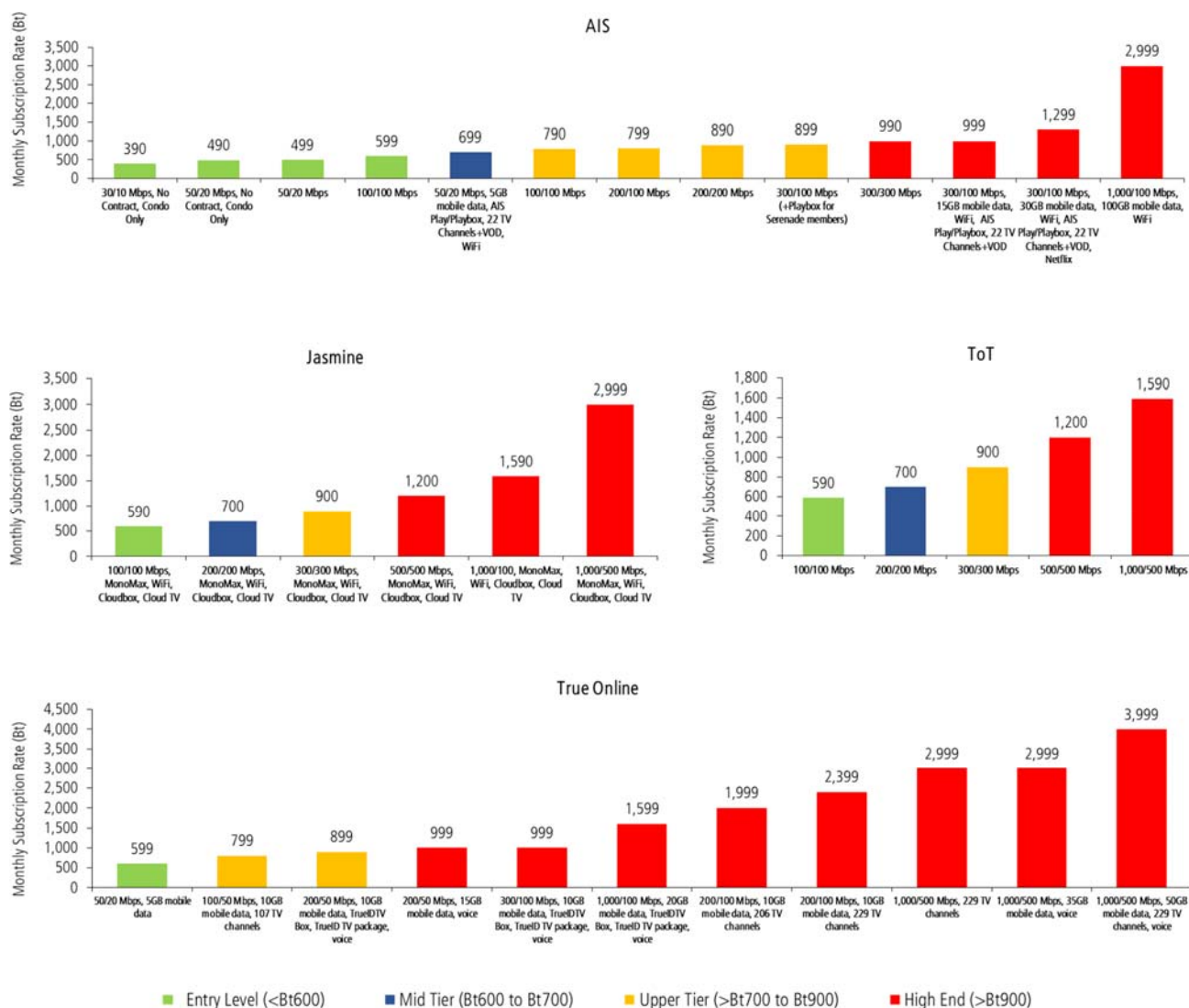
- **Pricing and Packaging.** Entry-level FTTx plans (less than Bt600) range from 30Mbps at Bt390 from AIS to 100Mbps at Bt590 from Jasmine and ToT.

In the mid tier (Bt600-700 price range), AIS bundles broadband with other services such as mobile data and pay-TV. At this price point, all operators are offering similar or higher download speeds, ranging from 50Mbps at AIS (bundled with mobile data and entertainment packages) to 200Mbps at Jasmine for a broadband package with Monomax, Cloudbox and Cloud TV.

The packages in the upper tier (more than Bt700 to Bt900) are the most competitive. All four players offer speeds from 100-300Mbps, while True bundles include a combination of voice, entertainment and mobile data.

In the high-end (more than Bt900) tier, package prices go up to Bt3,999 per month with a maximum speed of 1Gbps. Within the top-tier plans in this price range, True and AIS bundle premium pay-TV channels, set-top boxes and multiple mobile plans. Both ToT and Jasmine offer 1Gbps broadband plans at Bt1,590 per month.

Exhibit 27: A Comparison of Monthly FTTx Subscription Plans by Download/Upload Speed



Source: Corporate websites of service providers as at July 2019

Exhibit 28: Summary of Key Player Services

Operator	Fixed Broadband	Pay-TV	Mobile/Fixed Voice	Mobile Data	OTT
AIS	■	■	■	■	■
Jasmine	■		■		■
ToT	■	■		■	
True	■	■	■		■

Source: Corporate websites of service providers as at July 2019

- ARPU Trends.** MPA estimates that the blended monthly Average Revenue Per User (ARPU) for residential wired broadband dipped slightly from Bt554 in 2013 to Bt552 in 2018 due to aggressive telco pricing. This has been driven by a combination of higher speeds and lower prices, with speeds of entry-level plans now matching those offered by premium plans a few years ago. In 2013, an entry-level 10Mbps xDSL broadband plan from 3BB was priced at Bt1,490 per month. As at July 2019, 3BB's entry-level 100Mbps fiber plan cost Bt590 per month, while its 1Gbps fiber plans were available from Bt1,590-2,999 per month. With FTTx forecast to increase its share of subscribers and as operators introduce more ARPU-accretive products and packages, MPA forecasts Thailand's fixed broadband ARPU to grow in the medium term, reaching Bt561 by 2023.

The decline in Jasmine's blended ARPU prior to 2018 has been led by lower-cost xDSL subscriptions, which as at December 2018 retained a sizable share of the company's fixed broadband subscriber base. However, from December 2019 onwards, MPA expects ARPU to grow as FTTx begins to account for the majority of Jasmine's subscribers.

Exhibit 28: Blended Residential Monthly Broadband ARPU in Thailand

Baht	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F
ARPU	554	591	577	551	551	552	555	556	558	560	561

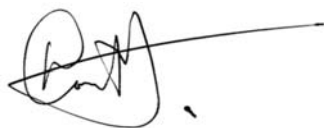
Source: MPA analysis

6.0 JASMINE'S KEY ADVANTAGES IN THE BROADBAND SECTOR

As one of Thailand's leading fixed broadband providers, Jasmine plays an integral part in growing the broadband penetration of households across the country. With its reach and competitively priced offerings, MPA expects Jasmine to retain its position despite increasing competition, although future growth depends on how well the company leverages its advantages and opportunities, which are summarized below.

- **National Reach.** Jasmine's presence in all 77 Thai provinces gives it nationwide reach. Approximately 20.0% of Jasmine's residential subscribers are in BMA and a total of 43.0% are in major cities, including BMA, Chiang Mai, Nakhon Ratchasima, Phuket, Chonburi and Songkhla. Non-urban areas, where the market is less competitive, are an integral part of Jasmine's business, accounting for 57.0% of its residential subscribers.
- **Rapid Fiber Transformation.** Jasmine aims to make fiber broadband available to 100.0% of its homes passed by 2020. Following this, the successful conversion of its remaining xDSL subscribers to FTTx would make it the country's first all-fiber player with nationwide reach. Furthermore, with Jasmine's network supporting up to 10Gbps service speeds, the company is able to provide broadband plans faster than 1Gbps should pricing for such services become more commercially viable.
- **Broadband Focus.** Jasmine's approach as a pure-play broadband operator, with no additional pay-TV or other services, gives the company several advantages, such as having a clear product offering and insulating Jasmine from costs that could drive up prices and impact growth and profitability. These include content costs and capex associated with offering pay-TV services, plus spectrum and other capex required to maintain mobile telephony services.
- **Rural Incumbent.** While Jasmine is not the only player with national reach, Jasmine and ToT are the only two operators with deep penetration into the towns and villages of each province – an advantage that other players will find difficult to match given how entrenched both players have become in these areas. While ToT's plans are broadband-only and comparable to Jasmine's in terms of pricing and speed, Jasmine's plans include the following at no extra cost to the subscriber: (i) Access to Jasmine's nationwide network of WiFi hotspots (ii) Access to the CloudTV service, which enables online streaming of local TV channels (iii) 20-40GB cloud data storage via the Cloudbox service and (iii) A free three-month subscription to OTT platform Monomax.
- **Ready for Thailand 4.0.** The government's Thailand 4.0 initiative, which focuses on smart cities and IoT development, includes a goal of establishing at least 30 smart cities between 2019 to 2021. Jasmine is well-positioned to be a key player in this sector, where high-speed fixed broadband services such as FTTx will be integral to a successful IoT rollout in the residential sector.
- **5G Backhaul.** With 5G services expected to commence deployment in Thailand between 2020 to 2023, Jasmine's extensive nationwide fiber network also makes it a top contender for providing backhaul network services to mobile broadband players that plan to roll out 5G services across the country, especially in rural areas where Jasmine's network is already present.
- **NBN Cost Efficiencies.** The government's completion of the NBN could provide Jasmine with interconnection opportunities that can enable the company to more efficiently roll out services to areas that make last-mile connections difficult or financially unviable. For instance, while Jasmine's network of homes passed already covers most households in Thailand, there are cases where homes within its reach may still be inaccessible. Leveraging the NBN may provide a more feasible alternative toward reaching these households.

For and on behalf of
Media Partners Asia Ltd.



Vivek Couto
Executive Director
4 October 2019