

## ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

### 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2525 โดยกลุ่มที่ปรึกษาคนไทยที่มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมโทรคมนาคมและการจัดการ โดยในระยะเริ่มแรก บริษัทดำเนินธุรกิจในการให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม และได้ขยายประเภทของธุรกิจให้กว้างขวางขึ้นเป็นลำดับ ต่อมาในปี 2537 บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนและเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการระดมทุนในตลาดเงินและตลาดทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อนำมาขยายธุรกิจของบริษัท

ปัจจุบันบริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจเป็นบริษัทเพื่อการลงทุน หรือ Holding Company โดยมีวัตถุประสงค์ในการลงทุนธุรกิจโทรคมนาคมและสารสนเทศ และเลือกลงทุนในธุรกิจต่างๆ ที่มีผลิตภัณฑ์และบริการหลากหลายที่เอื้อประโยชน์ต่อกันโดยอาศัยศักยภาพของโครงข่าย บุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ธุรกิจหลักๆ ที่บริษัทลงทุนประกอบด้วย

1. ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business) โดยประกอบธุรกิจการให้บริการวางจอร์เชื่อมต่อกับความเร็วสูง ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้บริการซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันต่างๆ รวมทั้งให้บริการ WiFi ทั่วประเทศ
2. ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business) โดยประกอบธุรกิจให้บริการในทะเลและบริการซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสงใต้ทะเลทั้งชายฝั่งทางด้านตะวันออกและด้านตะวันตก ให้บริการเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อรับส่งข้อมูลทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Leased Circuits) ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) รวมถึงบริการให้เช่าพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ Service และ Router (Co-Location Service) และให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Communication)
3. ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business) โดยประกอบธุรกิจเป็นผู้ดำเนินการด้านการจัดหา ออกแบบ วางระบบด้านระบบสื่อสารและโทรคมนาคม จำหน่ายระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ธุรกิจบริการทางด้านโทรคมนาคม และธุรกิจคลาวด์คอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยให้ธุรกิจที่ต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีทางเลือกในการเลือกใช้ระบบแทนที่จะต้องลงทุนซื้อระบบจะแบ่งการให้บริการเป็น 2 ประเภทคือ การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ (Infrastructure-as-a-Service) และการให้บริการด้านซอฟต์แวร์ (Software-as-a-Service)
4. ธุรกิจอื่นๆ (Other Businesses) ประกอบธุรกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ โดยการให้เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ทาวเวอร์ และให้บริการที่เกี่ยวข้อง

#### 1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

##### วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นผู้นำในการให้บริการด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ทุกรูปแบบ รวมทั้งมุ่งมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม

##### พันธกิจ (Mission)

- 1) สามารถให้บริการได้ครอบคลุมทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ
- 2) พัฒนาคุณภาพและความเร็วในการให้บริการ ทุกรูปแบบ รวมทั้งมีการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- 3) พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้พนักงานมีศักยภาพในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) Synergy ด้านเทคโนโลยี และบุคลากร
- 5) ยึดมั่นในการรับผิดชอบต่อสังคม

##### เป้าหมาย (Goal)

เป็นผู้นำในการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่มีคุณภาพ และครอบคลุมทั่วประเทศไทย

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในด้านต่างๆ ดังนี้

### การเปลี่ยนแปลงอำนาจในการควบคุมบริษัท

#### ปี 2560

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 มีมติอนุมัติแต่งตั้ง นางสาวสายใจ คีตสิน เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการใหญ่

#### ปี 2561

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติรับทราบการลาออกจากตำแหน่ง กรรมการบริษัทของนายสมบุญ พันธ์โสภาคย์ และมีมติแต่งตั้ง นายสิทธา สุวัชรวิทยกิจ เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทน โดยให้มีวาระเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของนายสมบุญ พันธ์โสภาคย์

#### ปี 2562

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2562 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2562 มีมติรับทราบการลาออกจากตำแหน่ง กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท ของนายพิชญ์ โพธารามิก และมีมติแต่งตั้ง นางสาวสายใจ คีตสิน กรรมการผู้จัดการใหญ่ เข้าดำรงตำแหน่งรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท แทนนายพิชญ์ โพธารามิก

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2562 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2562 มีมติรับทราบการลาออกจากตำแหน่ง กรรมการบริษัทของนายสิทธา สุวัชรวิทยกิจ และมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนและสรรหาไปดำเนินการ สรรหาบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทต่อไป

### การเปลี่ยนแปลงด้านลักษณะการประกอบธุรกิจ

สำหรับปี 2562 กลุ่ม JAS ยังคงแบ่งธุรกิจออกเป็น 4 กลุ่มหลักเช่นเดิม และธุรกิจที่มีพัฒนาการอย่างมีนัยสำคัญได้แก่ ธุรกิจกลุ่มให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ซึ่งดำเนินงานโดย TTTBB และ TTTI ที่ยังมุ่งเน้นในการขยายโครงข่ายการ ให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตด้วยเทคโนโลยี FTTx บนโครงข่ายใยแก้วนำแสงที่ทันสมัยล่าสุด และพัฒนาโครงข่าย อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอย่างต่อเนื่อง และเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 TTTBB ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลง “Business Cooperation Framework” (“MOU”) กับบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด (“ดีแทค”) เพื่อร่วมเป็น Strategic Partner ให้บริการลูกค้าบนโครงข่าย Fixed Broadband ของ TTTBB และโทรศัพท์มือถือของดีแทค ให้สามารถเชื่อมต่อการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้แบบไม่มีขีดจำกัด การร่วมมือดังกล่าวจะเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานซึ่งเป็นจุดแข็งที่แต่ละฝ่ายมีอยู่ร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำธุรกิจต่อไปในอนาคต โดยจะเป็นการทำไปร่วมกันทั้งอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ โทรศัพท์มือถือ WiFi บริการ OTT และ Content ต่างๆ เพื่อให้ลูกค้าได้ใช้บริการที่ดี ในราคาที่คุ้มค่า ซึ่งลูกค้าจะได้รับความสะดวกที่มากขึ้นจากการใช้บริการผ่านช่องทางให้บริการจากทั้งสองบริษัท อนึ่ง การร่วมมือในครั้งนี้จะเป็นการเพิ่มโอกาสสำหรับธุรกิจใหม่ๆ ช่วยเพิ่มช่องทางในการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทในอนาคต ทั้งยังเป็นการรักษาลูกค้าเดิมและขยายบริการที่ร่วมมือกันไปยังฐานลูกค้าใหม่อีกด้วย

### การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้น และการจัดการ

- การได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของกลุ่ม JAS

#### ปี 2560

วันที่ 27 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 มีมติอนุมัติให้บริษัท TTTBB ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัท เข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการจำหน่ายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวนไม่เกิน 980,000 คอรัลโกลเมตรให้แก่ JASIF โดย TTTBB จะส่งมอบทรัพย์สินส่วนเพิ่มให้แก่ JASIF ในวันทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติม บางส่วน และส่วนที่เหลือจะทยอยส่งมอบตามกำหนดระยะเวลาที่จะได้มีการตกลงกันในภายหลัง ซึ่งคาดว่าจะไม่เกินระยะเวลา 3 ปี นับจากวันแรกที่มีการนำส่งทรัพย์สินดังกล่าว

- อนุมัติการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยการเข้าเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจาก JASIF และโดยการประกันรายได้ค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่ JASIF โดย TTTBB จะเช่าทรัพย์สินส่วนเพิ่มจาก JASIF ในรูปแบบของ “สัญญาเช่าหลัก” จำนวนร้อยละ 80 ของทรัพย์สินส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ JASIF ได้รับมอบแล้ว (หรือจะทยอยรับมอบ) เพื่อใช้ทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าวในการประกอบธุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ต่อไป โดยมีระยะเวลาการเช่าประมาณ 12 ปี และรับประกันรายได้ค่าเช่าทรัพย์สินส่วนเพิ่มให้แก่ JASIF ในรูปแบบของ “สัญญารับประกันรายได้ค่าเช่า” จำนวนร้อยละ 20 ของทรัพย์สินส่วนเพิ่มทั้งหมดที่ JASIF ได้รับมอบแล้ว (หรือจะทยอยรับมอบ) โดยมีระยะเวลา 3 ปี โดย JASIF มีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่า โดยต่ออายุครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบกำหนดอายุสัญญาเช่าหลัก
- อนุมัติการเข้าจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของ JASIF ตามที่ JASIF จะเสนอขายหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของ JASIF เพื่อนำเงินส่วนหนึ่งมาซื้อทรัพย์สินส่วนเพิ่มจาก TTTBB นั้น ในการนี้ บริษัทประสงค์จะจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของ JASIF เพิ่มเติม โดยจะจองซื้อเป็นจำนวนไม่เกินหนึ่งในสาม (หรือประมาณไม่เกินร้อยละ 33.33) ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ทั้งหมดของ JASIF
- อนุมัติมอบหมายให้นายพิชญ์ โพธารามิก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทมีอำนาจดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ดังรายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้น

วันที่ 5 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2560 มีมติอนุมัติให้ปิดบริษัทย่อยที่ไม่ได้ดำเนินการกิจการ จำนวน 4 บริษัท ดังนี้

- บริษัท คอมพิวเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท พรีเมียม เรียวเอสเตท จำกัด
- บริษัท จัสมิน สมาร์ทช็อป จำกัด
- บริษัท ปากเกร็ด แพลนเนอร์ จำกัด

และเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2560 บริษัทได้จดทะเบียนเลิกบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์ และจดทะเบียนชำระบัญชีเสร็จในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2560 แล้วทั้ง 4 บริษัท

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทกู้ยืมเงินระยะสั้นในวงเงิน 340,000,000 บาท จากบริษัท JTS ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมร้อยละ 50.91 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.08 ต่อปี รวมเป็นเงินกู้ยืมพร้อมดอกเบี้ย จำนวน 347,072,000 บาท มีระยะเวลากู้ยืมเงิน 6 เดือน และสามารถต่ออายุได้อีก 6 เดือน วัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเงินครั้งนี้เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

#### ปี 2561

วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท TTTBB ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการจำหน่ายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุน JASIF
- อนุมัติการเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์โดยการเข้าเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุนรวม JASIF และโดยการประกันรายได้ค่าเช่าเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุน
- อนุมัติการเข้าจองซื้อหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ของกองทุน JASIF ตามสัดส่วนการถือหน่วยลงทุน (Rights Offering) โดยหากมีผู้ถือหน่วยลงทุนของกองทุน รายใดประสงค์ไม่ใช้สิทธิซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุน บริษัทอาจใช้สิทธิซื้อหน่วยลงทุนเพิ่มทุนที่เหลือจากการไม่ใช้สิทธิจองซื้อหน่วยลงทุนของผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนดังกล่าว ซึ่งอาจมีผลทำให้บริษัทจองซื้อหน่วยลงทุนเกินกว่า 1/3 ของหน่วยลงทุนที่ออกใหม่ทั้งหมดของกองทุนในครั้งนี้ แต่ทั้งนี้ จะไม่เกินขนาดของธุรกรรมการจองซื้อหน่วยลงทุน ตามที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และบริษัทจะถือหน่วยลงทุนไม่เกิน 1/3 ของหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของกองทุน

- อนุมัติมอบหมายให้ นายพิชญ์ โพธารามิก ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวกับรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ดังรายละเอียดปรากฏ ตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดทั้งหมดของการเข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต จัสมิน ได้จากหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ที่จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น

วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ครั้งที่ 4/2561 มีมติให้จำหน่ายหน่วยลงทุน (“หน่วยลงทุน”) ของกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) ให้แก่นักลงทุน โดยบริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหน่วยลงทุนจำนวน 540,000,000 หน่วยกับนักลงทุนเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 โดยที่มาของการกำหนดราคาจำหน่ายหน่วยลงทุนนั้นได้พิจารณาจากการสำรวจความต้องการซื้อหลักทรัพย์ของนักลงทุน (book building) อนึ่ง การขายหน่วยลงทุนในครั้งนี้เป็นการดำเนินการทางการเงินเพื่อนำเงินที่ได้รับไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนที่จำเป็นของบริษัท เพื่อชำระคืนเงินกู้ เพื่อชำระภาระหนี้สินของบริษัท และอื่นๆ ก่อนการจำหน่ายหน่วยลงทุน บริษัทถือหน่วยลงทุนอยู่จำนวน 1,833,150,000 หน่วย หลังจากการจำหน่ายหน่วยลงทุน บริษัทจะยังคงถือหน่วยลงทุนอยู่จำนวน 1,293,150,000 หน่วยคิดเป็นร้อยละ 23.51 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดที่ออกและจำหน่ายแล้วของกองทุนฯ

นอกจากนี้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท มีมติอนุมัติให้บริษัทจองซื้อหน่วยลงทุนที่จะออกใหม่ของกองทุนฯ (โดยมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2561 ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ซึ่งได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบในวันเดียวกัน) โดยบริษัทประสงค์ที่จะปฏิบัติตามมติดังกล่าว (และดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งการอนุญาตหรือการอนุมัติต่างๆ) โดยในการนี้ บริษัท จะต้องเพิ่มสัดส่วนการถือครองหน่วยลงทุนของบริษัทในกองทุนฯ ในคราวการจองซื้อหน่วยลงทุนที่จะออกใหม่ของกองทุนฯ เพื่อที่บริษัทจะได้ถือครองหน่วยลงทุนของกองทุนฯ เป็นจำนวนอย่างน้อยร้อยละ 25 ของจำนวนหน่วยลงทุนที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของกองทุนฯ

#### ปี 2562

วันที่ 25 กันยายน 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2562 มีมติอนุมัติให้บริษัท TTTBB ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการเข้าทำธุรกรรมการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์กับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุนฯ”) กล่าวคือ
  - การขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนฯ
  - การเข้าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุนฯ การขยายอายุสัญญาเช่าหลักสำหรับสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิม และการให้สิทธิแก่กองทุนฯ ในการขอต่ออายุสัญญาเช่า (ทั้งสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิม และสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม) และ
  - การเข้าจองซื้อหน่วยลงทุนที่จะออกใหม่ของกองทุนฯ
- อนุมัติมอบหมายให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท รวมถึงรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท รวมถึงรักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท มีอำนาจดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าทำธุรกรรมการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์กับกองทุนฯ

ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดทั้งหมดของการเข้าทำธุรกรรมเกี่ยวกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์ อินเทอร์เน็ต จัสมิน ได้จากหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ที่จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 บริษัทได้รายงานผลสำเร็จของการเข้าทำธุรกรรมกับกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่ม TTTBB ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มกับ กองทุนฯ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 เพื่อขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจำนวน 700,000 คอร์ กิโลเมตร ให้แก่กองทุนฯ โดยมีมูลค่าการซื้อขาย 38,000 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยการขาย ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนฯ ตามสัญญาซื้อขายทรัพย์สินส่วนเพิ่มดังกล่าวเสร็จสิ้นเมื่อ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2562
2. โครงการการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุนฯ TTTBB ได้เข้าทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาเช่า หลักและสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมและแทนที่สัญญาประกันรายได้กับกองทุนฯ เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 โดย สัญญาทั้งสองสัญญาดังกล่าวมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งเป็นวันที่ TTTBB ขายทรัพย์สินเส้น ใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มให้แก่กองทุนฯ เสร็จสิ้น โดยโครงการการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุนฯ ในครั้ง นี้ ประกอบไปด้วยธุรกรรมดังต่อไปนี้
  - 2.1 การเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงส่วนเพิ่มจากกองทุนฯ
  - 2.2 การขยายอายุสัญญาเช่าหลักสำหรับสัญญาเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงหลักเดิม
  - 2.3 การให้สิทธิแก่กองทุนฯ ในการขอต่ออายุสัญญาเช่าหลัก
 ทั้งนี้ รายละเอียดของโครงการการเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจากกองทุนฯ ในครั้งนี้ปรากฏตามหนังสือเชิญ ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2562) และสารสนเทศของบริษัทต่อตลาด หลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2562
3. โครงการการจองซื้อหน่วยลงทุน บริษัทได้เข้าจองซื้อหน่วยลงทุนใหม่ของกองทุนฯ ในจำนวน 475,000,000 หน่วย ที่ราคา 9 บาทต่อหน่วย คิดเป็นเงินจำนวนรวม 4,275 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19 ของจำนวน หน่วยลงทุนที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของกองทุนฯ ในการเสนอขายครั้งนี้ ซึ่งเมื่อรวมกับหน่วยลงทุนที่บริษัทถืออยู่ใน ปัจจุบัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดของกองทุนฯ นอกจากนี้ TTTBB และ TTTI ยังได้เข้าทำสัญญาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวเนื่องกับการเข้าทำธุรกรรมกับกองทุนฯ ข้างต้น เพื่อให้การเข้าทำ ธุรกรรมดังกล่าวสำเร็จลุล่วง

● การจ่ายเงินปันผล

ปี 2560

วันที่ 27 เมษายน 2560 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 มีมติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2559 ให้แก่ผู้ถือหุ้น สามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 6,260,785,882 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 1,565,196,470.50 บาท

วันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของ บริษัทจากกำไรสะสม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 6,494,856,062 หุ้น ใน อัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 1,298,971,212.40 บาท

วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2560 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ของบริษัทจากกำไรสุทธิระหว่างปี 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 6,670,625,606 หุ้น ใน อัตราหุ้นละ 0.15 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 1,000,593,840.90 บาท

ปี 2561

วันที่ 30 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีมติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2560 ให้แก่ผู้ถือหุ้น สามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 7,418,442,616 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 1,483,688,523.20 บาท

วันที่ 7 มิถุนายน 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของ บริษัทจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 7,697,328,569 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 2,309,198,570.70 บาท

ปี 2562

วันที่ 24 เมษายน 2562 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 มีมติจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 8,138,865,863 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.28 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 2,278,882,441.64 บาท

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2562 มีมติอนุมัติจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลของบริษัทจากกำไรสะสมยังไม่จัดสรร ณ 30 กันยายน 2562 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมดจำนวน 8,165,349,803 หุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท รวมจ่ายเงินปันผลทั้งสิ้นจำนวน 2,449,604,940.90 บาท

● โครงการใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3 (JAS-W3)

วันที่ 28 เมษายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 มีมติในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการออกและจัดสรร JAS-W3 ดังนี้

- อนุมัติการออกและจัดสรร JAS-W3 จำนวนไม่เกิน 3,497,332,189 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) ในอัตราส่วนการจัดสรรที่หุ้นสามัญเดิม (มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (par value) หุ้นละ 0.50 บาท) จำนวน 2.04 หุ้นเดิมต่อ 1 หน่วย JAS-W3 (2.04:1) โดยบริษัท จะไม่ได้รับจัดสรร JAS-W3 จากหุ้นที่บริษัทได้ซื้อคืนเป็นจำนวน 142,730,000 หุ้น ทั้งนี้ ราคาเสนอขาย JAS-W3 หน่วยละ -0- บาท โดยมีอัตราการใช้สิทธิ คือ JAS-W3 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (par value) หุ้นละ 0.50 บาท) ได้ 1 หุ้น และมีราคาการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญตามใบสำคัญแสดงสิทธิ JAS-W3 ดังกล่าวที่ราคา 4.30 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่ในกรณีมีการปรับสิทธิ) ในกรณีที่พิเศษของหุ้นหรือ JAS-W3 จากการคำนวณ (หากมี) ให้ปัดเศษนั้นทั้ง ทั้งนี้เงื่อนไขและรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิ JAS-W3 เป็นไปตามหนังสือเชิญประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ที่จัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้น
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 1,748,666,094.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 3,568,697,189 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 5,317,363,283.50 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,497,332,189 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (par value) หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อบริษัทจะได้รับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ JAS-W3
- อนุมัติให้จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 3,497,332,189 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (par value) หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อบริษัทจะได้รับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ JAS-W3

วันที่ 6 กรกฎาคม 2558 บริษัทแจ้งกำหนดวันออกและจัดสรร JAS-W3 คือวันที่ 6 กรกฎาคม 2558

วันที่ 30 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 มีมติในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับ JAS-W3 ดังนี้

- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อบริษัทจะได้รับการใช้สิทธิ JAS-W3 อีกจำนวน 131,687,249.50 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 4,645,998,283.50 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 4,777,685,533 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 263,374,499 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และอนุมัติให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท ข้อ 4. เพื่อให้สอดคล้องกับการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าว
- อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 263,374,499 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อบริษัทจะได้รับการใช้สิทธิของ JAS-W3 ที่คงเหลือในจำนวน 1,940,897,775 หน่วย ทั้งนี้ เพื่อให้บริษัทมีหุ้นสามัญซึ่งจะได้จัดสรรไว้เพียงพอสำหรับรองรับการใช้สิทธิของ JAS-W3

● การปรับราคาใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิของ JAS-W3

บริษัทมีการปรับราคาใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิของ JAS-W3 เนื่องจากจ่ายเงินปันผลเกินกว่าร้อยละ 80 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ และงบการเงินรวมของบริษัทสำหรับการดำเนินงานในรอบระยะเวลาบัญชี โดยมีรายละเอียดการปรับราคาใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิในแต่ละปีเป็นดังนี้

## ปี 2561

วันที่ 12 มีนาคม 2561

- ราคาการใช้สิทธิ	จก	3.904 บาทต่อหุ้น	เป็น	3.807 บาทต่อหุ้น
- อัตราการใช้สิทธิ	จก	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.101 หุ้น	เป็น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.129 หุ้น

วันที่ 21 มิถุนายน 2561

- ราคาการใช้สิทธิ	จก	3.807 บาทต่อหุ้น	เป็น	3.667 บาทต่อหุ้น
- อัตราการใช้สิทธิ	จก	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.129 หุ้น	เป็น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.172 หุ้น

## ปี 2562

วันที่ 4 มีนาคม 2562

- ราคาการใช้สิทธิ	จก	3.667 บาทต่อหุ้น	เป็น	3.605 บาทต่อหุ้น
- อัตราการใช้สิทธิ	จก	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.172 หุ้น	เป็น	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ 1.192 หุ้น

## 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

## นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

บริษัทดำเนินธุรกิจร่วมลงทุนผ่านบริษัทในเครือ (Investment as a Holding Company) แต่เพียงอย่างเดียว ซึ่งส่วนใหญ่เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารโทรคมนาคมและสารสนเทศในระบบต่างๆ รวมทั้งธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้บริษัทในเครือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดและใช้ทรัพยากรทุกอย่างอย่างร่วมกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว โดยแบ่งการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นธุรกิจหลัก 4 กลุ่มดังนี้

1. ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business) ได้แก่
  - บริษัท ทริปเปิ้ลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับใบอนุญาตที่มีโครงข่ายและให้บริการวางจอร์เชื่อมต่อความเร็วสูง สำหรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Internet)
  - บริษัท ทริปเปิ้ลที อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตครบวงจร (Internet Service Provider) โดยเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันต่างๆ แก่ลูกค้าทั่วไป (Mass) และลูกค้าองค์กร (Corporate)
  - บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการพัฒนา จำหน่าย หรือให้บริการซอฟต์แวร์ทั่วไป และระบบซอฟต์แวร์สนับสนุนการให้บริการเสริมของบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
2. ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business) ได้แก่
  - บริษัท จัสมิน ซัมมาริน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ให้บริการในทะเลและบริการซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสงใต้ทะเลทางฝั่งทะเลตะวันออกของไทย
  - บริษัท ไทย ลองดิสแทนส์ เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด ให้บริการในทะเลและบริการซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสงใต้ทะเลทางฝั่งทะเลตะวันตกของไทย
  - บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด (“JasTel”) ให้บริการวางจอร์เชื่อมต่อสัญญาณความเร็วสูงระหว่างประเทศ (International Private Leased Circuit : IPLC) ซึ่งเป็นวงจรที่มีเสถียรภาพสูงและมีหลายเส้นทางในการเชื่อมโยงไปต่างประเทศ เช่น ทางภาคใต้ผ่านไปยังประเทศมาเลเซีย สิงคโปร์ และทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือผ่านไปยังประเทศลาว เวียดนาม และจีน นอกจากนี้การให้บริการวางจอร์เข้าจะไม่มีการหยุดชะงักแม้สายเคเบิลที่ให้บริการถูกตัดขาด เนื่องจากสามารถใช้เส้นทางอื่นให้บริการแทนที่ได้ ทั้งนี้ JasTel มีแบนด์วิธ (Bandwidth) เพื่อให้บริการที่มีขนาดสูงมาก สามารถรองรับการรับ-ส่งข้อมูลได้ในปริมาณมาก รวมทั้งมีระบบควบคุมการจัดวางจอร์โดยอัตโนมัติและมีผู้ดูแลตลอด 24 ชั่วโมง JasTel ยังให้บริการวางจอร์เข้าเสมือนส่วนบุคคล (Internet Protocol Virtual Private Network : IP-VPN) บริการอินเทอร์เน็ตแบบสายเช่า (Leased Line Internet) บริการบริหารโครงข่าย (Managed Network Services) ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศผ่านโครงข่ายเคเบิลใย



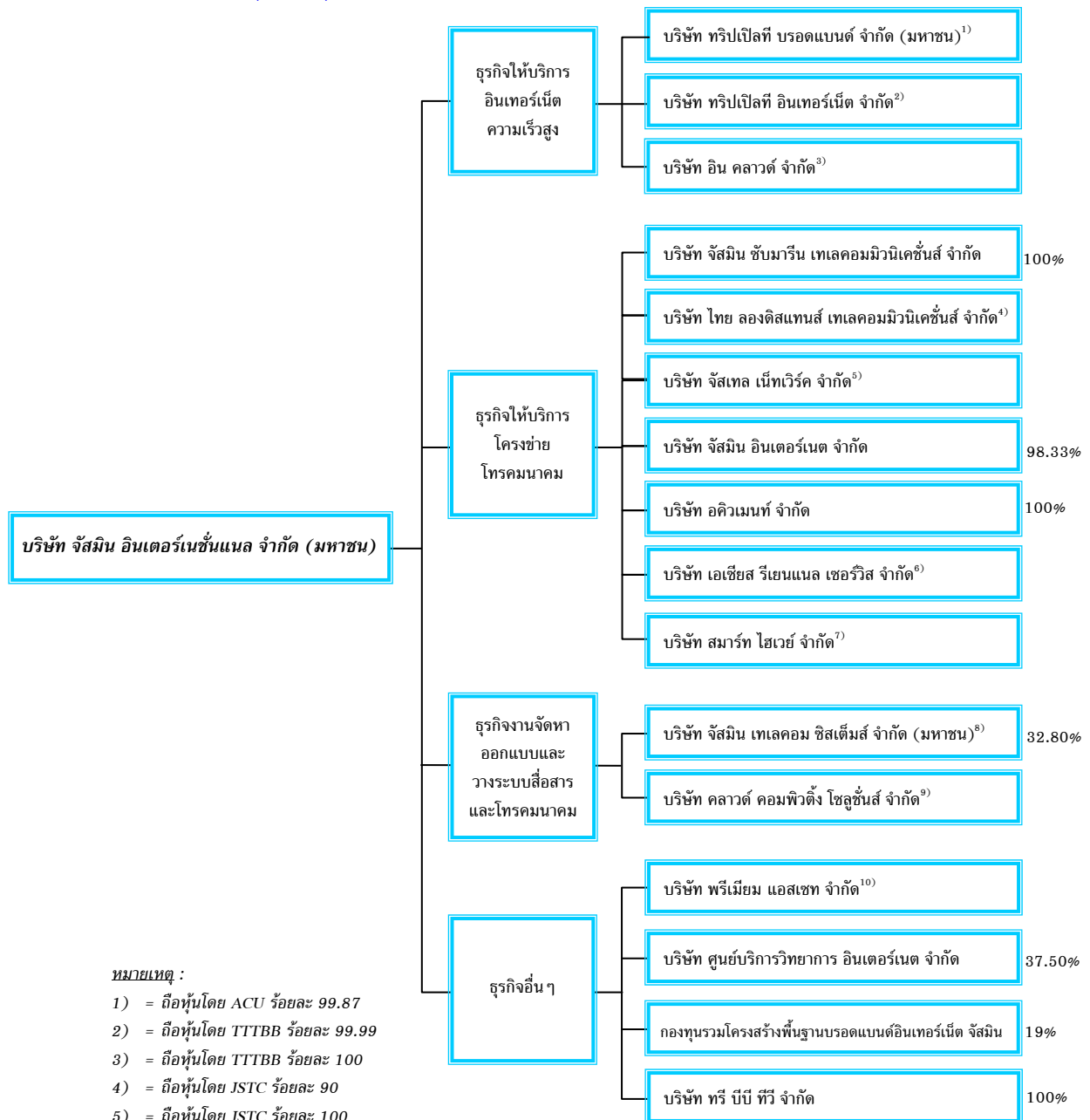
แก้วและสายทองแดง บริการชุมสายอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange Service : NIX) บริการให้เช่าพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ Server และ Router (Co-Location Service) โดยให้บริการแก่ลูกค้าประเภทผู้ให้บริการ (Operators/Internet Service Providers) และลูกค้าองค์กร (Corporate)

- บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่างๆ เช่น การให้บริการอินเทอร์เน็ตรายบุคคล (Individual) บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับลูกค้าองค์กร (Corporate) บริการ Broadband Internet (FTTx) การให้บริการรับฝากข้อมูล (Data Center) การให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบ BranchConnect ด้วยโครงข่าย ADSL, VDSL, FTTx และ 4G และบริการ WiFi การให้บริการเสียงโทรศัพท์ผ่านการใช้อินเทอร์เน็ต (Voice Over Internet Protocol หรือ VOIP) รวมถึงการให้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Data Interchange-EDI) นอกเหนือจากบริการสำคัญๆ ดังกล่าว บริษัทยังได้ดำเนินการให้คำปรึกษา ออกแบบ รวมทั้งจัดหา ทางด้าน IP Solution อาทิบริการ IP Camera, บริการ WiFi Hot Spot, บริการ Firewall เป็นต้น
  - บริษัท อควิเมนต์ จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการสื่อสารไร้สาย (Wireless Communication Services) ในรูปแบบบริการสื่อสารผ่านดาวเทียมด้วยจานสายอากาศขนาดเล็ก (VSAT) ที่ให้บริการครอบคลุมทั่วประเทศ โดยเน้นกลุ่มลูกค้าที่อยู่ในพื้นที่ที่บริการสื่อสารแบบมีสายเข้าไปไม่ถึง กลุ่มลูกค้าที่ดำเนินธุรกิจด้านสำรวจและผลิตน้ำมัน และหน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจที่จำเป็นต้องใช้บริการ รวมถึงเป็นผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์ด้านเครือข่าย Mikrotik จากประเทศลัตเวีย และเครื่องมือตรวจสอบใยแก้วนำแสง Anritsu จากประเทศญี่ปุ่น
  - บริษัท เอเชียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์ผ่านอินเทอร์เน็ต และบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศภายใต้ชื่อ “ไซเบอร์วอยซ์” (CyberVoice) ซึ่งเป็นรูปแบบใหม่ในการให้บริการ โดยที่ลูกค้าสามารถโทรออกไปได้ทั่วโลกและสามารถรับสายได้จากทั่วโลก (2-Way Calling Card) ซึ่งสร้างความแตกต่างจากบริการบัตรโทรศัพท์ระหว่างประเทศแบบเดิมๆ ถือว่าเป็นรายแรกของประเทศไทยที่ให้บริการในรูปแบบใหม่นี้ นอกจากนี้บริษัทยังคงให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมภายใต้โครงการ ACeS (Asia Cellular Satellite) ในประเทศไทยและภูมิภาคเอเชีย ซึ่งให้บริการทั้งในรูปแบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ และโทรศัพท์บ้านผ่านดาวเทียม และเป็นผู้จัดจำหน่ายเครื่องโทรศัพท์ลูกข่าย เอเชียสามารถรับส่งสัญญาณได้ทุกพื้นที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ป่าเขา หรือกลางทะเล ครอบคลุมพื้นที่ในทวีปเอเชีย ให้บริการในรูปแบบ Pre Paid ตัวลูกข่ายขนาดเล็กพกพาสะดวก นอกจากนี้ยังมีบริการ “โทรศัพท์ติดเรือผ่านดาวเทียม” สำหรับเรือประมง และเรือขนส่งทางทะเลอีกด้วย
3. ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business) ได้แก่
- บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินธุรกิจด้านสื่อสารโทรคมนาคม โดยมีความเชี่ยวชาญในการจัดหา ออกแบบและวางระบบโครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคมแบบครบวงจร (System Integrator) ให้แก่ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
  - บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชั่นส์ จำกัด เป็นผู้ให้บริการด้าน Cloud Computing (Cloud Provider) แบบครบวงจร ตั้งแต่บริการด้านโครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ (Infrastructure-as-a-Service) เป็นบริการให้เช่าใช้ resource คอมพิวเตอร์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ไปจนถึงบริการด้านคลาวด์ซอฟต์แวร์ (Software-as-a-Service) โดยเป็นธุรกิจให้เช่าบริการทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์บนเครือข่าย Internet รวมทั้งดำเนินธุรกิจให้คำปรึกษา ออกแบบ วางระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบงาน (Application Software) และให้บริการด้านบำรุงรักษาแก่ลูกค้าทั้งภาครัฐและเอกชน
4. ธุรกิจอื่นๆ (Other Businesses) ได้แก่
- บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด ดำเนินธุรกิจให้เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์ และให้บริการที่เกี่ยวข้อง มุ่งเน้นที่จะพัฒนารูปแบบการบริการให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยบริษัทมีจุดแข็งในเรื่องของการเป็นศูนย์กลางระบบโทรคมนาคม และระบบการสำรองข้อมูลแก่ลูกค้า จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์ เป็นอาคารสำนักงานที่ทันสมัย ตั้งอยู่ในทำเลที่ดี มีความปลอดภัยจากอุทกภัยสูง ทำให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง และเป็นสิ่งที่ดึงดูดใจแก่ผู้เช่า
  - บริษัท ศูนย์บริการวิทยุการ อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นบริษัทเพื่อการลงทุนหรือ Holding Company ถือหุ้นในบริษัท เคเอสซี คอมเมอร์เชียล อินเทอร์เน็ต จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ISP



- กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน เป็นกองทุนรวมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระดมทุนจากผู้ลงทุนทั่วไปทั้งรายย่อยและสถาบัน เพื่อลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมซึ่งมีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนให้แก่กองทุน รวมถึงการลงทุนในทรัพย์สินอื่นๆ หลักทรัพย์ และ/หรือตราสารอื่นๆ ตามที่กฎหมายหลักทรัพย์อนุญาตให้ลงทุนได้ เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นรายลงทุนได้ในระยะยาว
- บริษัท ตรี บีบี ทวี จำกัด จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะดำเนินธุรกิจ IPTV

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



หมายเหตุ :

- 1) = ถือหุ้นโดย ACU ร้อยละ 99.87
- 2) = ถือหุ้นโดย TTTBB ร้อยละ 99.99
- 3) = ถือหุ้นโดย TTTBB ร้อยละ 100
- 4) = ถือหุ้นโดย JSTC ร้อยละ 90
- 5) = ถือหุ้นโดย JSTC ร้อยละ 100
- 6) = ถือหุ้นโดย ACT ร้อยละ 98.04 (ACT ถือหุ้นโดย JIOC ร้อยละ 58.84 และ JAS ถือใน JIOC ร้อยละ 39.82)
- 7) = ถือหุ้นโดย ACU ร้อยละ 67.40
- 8) = ถือหุ้นโดย JAS ร้อยละ 32.80 ARS ร้อยละ 9.06 และ TJP ร้อยละ 9.05 รวมเป็นร้อยละ 50. 91
- 9) = ถือหุ้นโดย JTS ร้อยละ 97.87
- 10) = ถือหุ้นโดย ACU ร้อยละ 53.85 และ JSTC ร้อยละ 46.15

ขนาดของบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก และขนาดของบริษัทย่อย บริษัทรวม

บริษัทได้ลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักตามหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยขนาดของบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลักคิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อเทียบกับขนาดของบริษัท

1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

- ไม่มี -

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### รายได้แต่ละกลุ่มธุรกิจ

ในปี 2562 บริษัทมีรายได้รวมเท่ากับ 34,839 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นรายได้จากแต่ละกลุ่มธุรกิจดังนี้

1. ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business) มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 31,624 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.77 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท
2. ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business) มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 919 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.64 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท
3. ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business) มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 52 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.15 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท
4. ธุรกิจอื่นๆ (Other Businesses) มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 2,244 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.44 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### โครงสร้างรายได้ของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม เป็นดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนิน การโดย	% การถือหุ้น โดย JAS	2562		2561		2560	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
บริษัทและบริษัทย่อย								
ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business)	TTTBB	ถือหุ้นโดย ACU 99.87%	<sup>1)</sup> 14,553	41.77	514	2.32	815	4.46
	TTTI	ถือหุ้นโดย TTTBB 99.99%	17,071	49.00	16,859	76.13	16,307	89.16
	INC	ถือหุ้นโดย TTTBB 100%	-	-	-	-	-	-
รวม			31,624	90.77	17,373	78.45	17,122	93.62
ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business)	JSTC	100	2	0.01	20	0.09	23	0.13
	TLDT	ถือหุ้นโดย JSTC 90%	5	0.01	-	-	-	-
	JasTel	ถือหุ้นโดย JSTC 100%	676	1.94	661	2.98	646	3.53
	Ji-NET	98.33	201	0.58	208	0.94	230	1.26
	ACU	100	5	0.01	4	0.02	9	0.05
	ARS	ถือหุ้นโดย ACT 98.04%	30	0.09	44	0.20	59	0.32
	SHW	ถือหุ้นโดย ACU 67.40%	-	-	-	-	-	-
รวม			919	2.64	937	4.23	967	5.29
ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business)	JTS	ถือหุ้นโดย JAS 32.80%, ARS 9.06% และ TJP 9.05%	29	0.08	19	0.09	17	0.09
	CCS	ถือหุ้นโดย JTS 97.87%	23	0.07	20	0.09	31	0.17
รวม			52	0.15	39	0.18	48	0.26
ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses)	JAS	-	<sup>2)</sup> 2,098	6.02	<sup>1)</sup> 3,649	16.48	2	0.01
	PA	ถือหุ้นโดย ACU 53.85%	145	0.42	146	0.66	146	0.80
		และ JSTC 46.15%						
	TJP	ถือหุ้นโดย JAS 80% และ ACU 20%	-	-	-	-	3	0.02
	อื่น ๆ <sup>3)</sup>	-	1	0.00	-	-	-	-
รวม			2,244	6.44	3,795	17.14	151	0.83
รวมรายได้บริษัทและบริษัทย่อย					22,144	100.00	18,288	100.00
บริษัทร่วม								
ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses)	IKSC <sup>4)</sup>	37.50	39	5	-	-	0.5	0.04
	TKSC <sup>4)</sup>	40	-	-	-	-	-	-
	JASIF	19	733	95	899.5	100.00	1,095.3	99.96
รวมรายได้บริษัทร่วม			772	100.00	899.5	100.00	1,095.8	100.00

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> รายได้จากการขายสินทรัพย์เข้ากองทุน JASIF ในปี 2562 จำนวน 13,975 ล้านบาท <sup>2)</sup> กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทร่วม

<sup>3)</sup> ประกอบด้วย JIOC, MCS, ทรียี่บี, ACT, 3BB TV

<sup>4)</sup> ในปี 2562 เป็นข้อมูลที่ทำขึ้นโดยฝ่ายบริหารของบริษัทนั้นๆ

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีสัดส่วนการจำหน่ายภายในประเทศต่อการจำหน่ายต่างประเทศ ในระหว่างปี 2561 ถึงปี 2562

## การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

## 1. ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business)

กลุ่มธุรกิจนี้ประกอบด้วยกลุ่มผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ให้บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้บริการซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันต่างๆ รวมทั้งให้บริการ WiFi ทั่วประเทศ โดยมีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 31,624 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.77 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 3 บริษัท ได้แก่

## 1.1 บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)

TTTBB จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท ปัจจุบัน TTTBB มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 7,539.24 ล้านบาท โดยมีบริษัท ACU เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.87 มีธุรกิจหลักคือการให้บริการสื่อสารด้านเสียง ข้อมูล บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต โดยเป็นผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคมภายใต้เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สามที่ออกให้โดย กสทช. มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 14,553 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41.77 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

TTTBB มีบริษัทย่อย คือ TTTI และ INC โดย TTTBB ถือหุ้นอยู่ใน TTTI ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน TTTI ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง จาก กสทช. โดยมีธุรกิจหลักคือ การเป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider หรือ ISP) ซึ่งเน้นการให้บริการอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชันต่างๆ นอกจากนี้ TTTI ยังให้บริการเสริมประเภท IPTV (Internet Protocol Television) แก่ลูกค้าผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต โดยได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์สำหรับกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ระดับชาติ จาก กสทช. TTTBB ถือหุ้นอยู่ใน INC ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน INC ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการซอฟต์แวร์ประเภท Enterprise software, Digital content และ Embedded software จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีธุรกิจหลักคือ การพัฒนา จำหน่ายหรือให้บริการซอฟต์แวร์ประเภทต่างๆ และระบบซอฟต์แวร์สนับสนุนการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงตามที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมการลงทุน

## 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 ประเภทของบริการหลักของ TTTBB ในปัจจุบันนั้นอาจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ บริการด้านข้อมูลและบริการด้านเสียง โดยบริการด้านข้อมูล ได้แก่ บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูงและบริการโครงข่ายดิจิทัล ส่วนบริการด้านเสียงนั้น ได้แก่ บริการโทรศัพท์พื้นฐานและบริการโทรศัพท์สาธารณะ รายละเอียดการประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์มีดังนี้

## 1. บริการด้านข้อมูล

## 1.1 บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง

TTTBB เป็นผู้ให้บริการวงจรเชื่อมต่อความเร็วสูง สำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (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 นั้นสามารถรับ-ส่งข้อมูลได้สูงถึง 24 Mbps และเทคโนโลยี VDSL นั้น สามารถให้บริการได้ด้วยความเร็วสูงถึง 50 Mbps ส่วนเทคโนโลยี FTTx บนโครงข่ายของบริษัทผ่านสายเคเบิลใยแก้วนำแสงสามารถให้บริการรับส่งข้อมูลได้ความเร็วสูงถึง 10 Gbps ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่เหนือกว่าการให้บริการผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือโครงข่ายไร้สายอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการที่ต้องการความเร็วที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

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

#### 1.2 บริการโครงข่ายดิจิทัล

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ซึ่งเป็นบริการวงจรเช่าแบบดิจิทัลความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลตามความต้องการของผู้ใช้บริการทั้งบริการสื่อสารข้อมูลภายในองค์กรและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โดยผู้ให้บริการสามารถเชื่อมโยงการสื่อสารข้อมูลระหว่างจุดต่อจุด (point-to-point) หรือจุดต่อหลายจุด (point-to-multipoint) โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตโพรโตคอล (Internet Protocol หรือ IP) พร้อมด้วยบริการโครงข่ายเสมือนเฉพาะกลุ่ม Virtual Private Network (VPN) ซึ่งให้ความปลอดภัยและสามารถควบคุมคุณภาพของวงจรสื่อสารได้เป็นอย่างดี เหมาะกับธุรกิจหรือองค์กรที่มีสาขาเป็นจำนวนมาก เช่น ธนาคาร สถาบันการเงิน ฯลฯ

ด้วยเทคโนโลยีของโครงข่ายที่ทันสมัย และพื้นที่ให้บริการที่ครอบคลุมทั่วประเทศ TTTBB สามารถให้บริการวงจรเช่าแบบดิจิทัลความเร็วสูงได้โดยมีความเร็วสูงถึง 100 Gbps ทำให้สามารถรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการที่เป็นผู้ให้บริการสื่อสารข้อมูลและโทรคมนาคม ที่มีความต้องการเข้าใช้โครงข่ายดิจิทัลนอกเหนือจากผู้ให้บริการที่เป็นองค์กรธุรกิจทั่วไป

### 2. บริการด้านเสียง

#### 2.1 บริการโทรศัพท์พื้นฐาน

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานด้วยเทคโนโลยีที่ใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตในรูปแบบของ Digital Signal เป็นสื่อในการนำพาสัญญาณเสียงโทรศัพท์กับข้อมูลไปในเวลาเดียวกัน ผ่านชุมสายระบบ Next Generation Network (NGN) ซึ่งเป็นชุมสายที่ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตโพรโตคอล หรือ IP ทั้งหมด การนำระบบนี้มาใช้จะทำให้ผู้ให้บริการโทรศัพท์สามารถให้บริการที่มีคุณภาพในระดับใกล้เคียงกับระบบโทรศัพท์พื้นฐานแบบเดิม สามารถให้บริการเสริมต่างๆ เช่น การแสดงเลขหมาย การจัดประชุมสามสาย โทรศัพท์วิดีโอ และเสียงเพลงรอสาย เป็นต้น

TTTBB มุ่งเน้นการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานแก่ผู้ใช้บริการกลุ่มลูกค้าธุรกิจที่มีความต้องการที่ปรับเปลี่ยนตลอดเวลา โดยสามารถให้บริการเลขหมายควบคู่กับโซลูชันผู้สาขาโทรศัพท์ระบบไอพี IP PBX ทำให้สามารถรวมระบบไอทีและระบบโทรศัพท์ของผู้ให้บริการ ช่วยลดค่าใช้จ่ายและเงินลงทุนของผู้ใช้บริการได้เป็นอย่างมาก

#### 2.2 บริการโทรศัพท์สาธารณะ (Pay Phone)

TTTBB เป็นผู้ให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ โดยเป็นเพียงส่วนเสริมของการให้บริการโทรศัพท์พื้นฐานของลูกค้ากลุ่มธุรกิจ เช่น ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต อพาร์ทเมนต์ คอนโดมิเนียม และนิคมอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งจะใช้การลงทุนที่ไม่มาก

### การตลาดและการแข่งขัน

ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน ตลาดอินเทอร์เน็ตมีการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากปัจจัยด้านพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไปในหลายๆ ด้าน ทำให้มีความต้องการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนทำให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตกลายเป็นบริการพื้นฐานในปัจจุบัน รวมทั้งปัจจัยด้านนโยบายของภาครัฐที่มุ่งส่งเสริมให้มีจำนวนผู้เข้าถึงและใช้งานอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากยิ่งขึ้น รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนและส่งเสริมด้านเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) อย่างจริงจังต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประกาศแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวม 4 ระยะ ในเวลา 20 ปี ตั้งแต่ปี 2559 เพื่อใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมทั้งแผนพัฒนาโครงข่ายสื่อสารบรอดแบนด์แห่งชาติในการสร้างรากในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล มุ่งขยายให้มีโครงข่ายสื่อสารบรอดแบนด์ทางสายให้ครอบคลุมทั่วประเทศในระดับหมู่บ้าน โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้ดำเนินโครงการในพื้นที่ที่อาจยังไม่มีมูลค่าเชิง

พาณิชย์จำนวน 24,700 หมู่บ้านในปี 2560 ส่วนสำนักงาน กสทช. เป็นผู้ดำเนินการจัดให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกลตามโครงการ USO โดยเริ่มดำเนินการในพื้นที่ชนบทห่างไกลยากต่อการเข้าถึงก่อนจำนวน 3,920 หมู่บ้าน กำหนดแล้วเสร็จในปี 2561 กสทช. ยังได้ประกาศมาตรการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับครัวเรือนผู้มีรายได้น้อยในพื้นที่ชายขอบ เป็นเวลา 3 ปี เพิ่มเติม ในช่วงปลายปี 2561 กสทช. ได้ดำเนินการประกวดราคาก่อสร้างให้มีบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงสำหรับพื้นที่ห่างไกล (โซนซี) จำนวน 15,723 หมู่บ้าน กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จในปี 2562 เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้อย่างทั่วถึง รัฐบาลมีโครงการและแผนการที่เกี่ยวข้องในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอินเทอร์เน็ตมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศและการให้บริการของภาครัฐ เพิ่มประสิทธิภาพและบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ให้ดำเนินไปในทิศทางที่สอดคล้องกัน ปรับเปลี่ยนกระบวนการให้เป็นระบบดิจิทัลและเชื่อมโยงข้อมูลกัน อำนวยความสะดวก ลดหรือยกเลิกการใช้สำเนาหลักฐานและการใช้กระดาษ ตลอดจนพัฒนาโปรแกรมประยุกต์และระบบงานออนไลน์เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการหรือโครงการของภาครัฐผ่านระบบอินเทอร์เน็ตได้อย่างสะดวกรวดเร็ว อาทิ โปรแกรมลงทะเบียนใช้สิทธิโครงการชิมช้อปใช้ นอกจากนี้ หน่วยงานภาครัฐยังได้จัดทำโครงการต่างๆ ในการนำระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีมาพัฒนาและประยุกต์ใช้ อาทิ โครงการ Telehealth ซึ่งเป็นโครงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผนวกเข้ากับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมทางการแพทย์เป็นระบบโทรคมนาคมเฉพาะทางเพื่อรองรับระบบดูแลสุขภาพทางไกล ของสำนักงาน กสทช. ที่ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขในการกำหนดแนวทางการพัฒนาและประยุกต์ใช้งานบริการทางการแพทย์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ชนบทเพื่อยกระดับการเข้าถึงบริการสาธารณสุขของประชาชนในพื้นที่ชนบทผ่านโครงการจัดให้มีสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่และบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในพื้นที่ห่างไกล (Zone C) และพื้นที่ชายขอบ (Zone C+) ให้ประชาชนในพื้นที่ชนบทมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นใน 8 จังหวัดนำร่องที่เข้าร่วมโครงการ และในอนาคตจะขยายไปสู่พื้นที่ชนบทอื่นทั่วประเทศ ในด้านอื่น ๆ ภาครัฐมีการสนับสนุนให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ที่มีโมเดลธุรกิจ (business model) หรือรูปแบบวิธีการดำเนินกิจการเป็นของตัวเองในการสร้างรายได้ หรือที่เรียกว่าสตาร์ทอัพให้มากขึ้น รวมทั้งแนวโน้มของเทคโนโลยีที่เอื้อในการประกอบกิจการในรูปแบบใหม่ๆ เช่น การใช้บริการคลาวด์คอมพิวติ้ง ซึ่งต้องมีการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงในการเข้าใช้บริการในรูปแบบคลาวด์ ทั้งนี้ กิจกรรมทางเศรษฐกิจต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจดิจิทัลนั้นต้องอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อน นโยบายและโครงการต่างๆ ของภาครัฐและเอกชน ตลอดจนพฤติกรรมผู้บริโภคที่ต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ล้วนแต่เป็นปัจจัยส่งเสริมที่เอื้อต่อการขยายตัวของตลาดและอุตสาหกรรมโดยรวม

ตลาดการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ในปีที่ผ่านมามีการแข่งขันเพิ่มสูงขึ้น คู่แข่งหลักที่ให้บริการในตลาดสำหรับผู้ให้บริการรายย่อย (Mass Market) ได้แก่ กลุ่มบริษัทในเครือ บมจ. ทูร์คอปอเรชั่น และ ทีโอที ที่เป็นผู้ให้บริการรายใหญ่ในตลาด และมีกลุ่มบริษัท AIS เป็นผู้ให้บริการที่มีการเติบโตมากขึ้น คู่แข่งที่สำคัญทั้งสามรายยังเน้นการทำตลาดอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงกับฐานลูกค้าผู้ใช้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เดิมของตน หรือขยายบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงพร้อมกับบริการโทรศัพท์พื้นฐานหรือบริการอื่นๆ เช่น เคเบิลทีวี โทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น ส่วน TTTBB และ TTTI นั้น ในระยะเวลาที่ผ่านมาได้ดำเนินกลยุทธ์การแข่งขันในการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงแบบไม่ต้องใช้บริการโทรศัพท์หรือบริการอื่นพ่วงด้วย เพื่อให้สอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการของลูกค้าที่ต้องการใช้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่เน้นคุณภาพ ความเร็ว และความคุ้มค่าของบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นหลัก TTTBB เป็นผู้นำตลาดในการปรับเพิ่มความเร็วมาโดยตลอดด้วยคุณภาพและราคาที่คุ้มค่าทั้งบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี xDSL และเทคโนโลยี FTTx ให้บริการที่ความเร็วสูงสุด 1,000 Mbps ในปัจจุบัน การออกแบบจัดสร้างโครงข่ายของ TTTBB มุ่งเน้นเพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเป็นหลัก ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้จัดสร้างและขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมกับพื้นที่ตามความต้องการของลูกค้าผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะในเขตการท่องเที่ยวและ Dense areas ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาและการขยายตัวของเมือง TTTBB ได้ขยายโครงข่ายให้ครอบคลุมพื้นที่มากยิ่งขึ้น และพัฒนาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงอย่างต่อเนื่อง สามารถบริการอินเทอร์เน็ตได้ในระดับความเร็วสูงถึง 10 Gbps ซึ่งมีความเร็วและคุณสมบัติที่เหนือกว่าการให้บริการอินเทอร์เน็ตผ่านโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในปีที่ผ่านมา TTTBB ได้ทุ่มเทขยายโครงข่ายและปรับเปลี่ยนมุ่งเน้นการให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ตด้วยเทคโนโลยี FTTx บนโครงข่ายใยแก้วนำแสงที่ทันสมัยล่าสุด รองรับการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงครอบคลุมทั่วทั้งประเทศจนถึงระดับหมู่บ้าน ตลอดจนเพิ่มช่องทางในการขายและการให้บริการในพื้นที่ที่สามารถแข่งขันในด้านคุณภาพ ราคาและความเร็วในการให้บริการ 3BB



ยังได้พัฒนา Mobile Application ชื่อ 3BB Member เพื่อเพิ่มช่องทางในการติดต่อสื่อสารกับผู้ใช้บริการให้มีความหลากหลาย เป็นช่องทางสื่อสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสินค้าและบริการ และสื่อสารการตลาดรักษาลูกค้า (Loyalty Program) อาทิ การรับสิทธิประโยชน์ หรือส่วนลดกับพันธมิตรทางธุรกิจ อำนวยความสะดวกและเพิ่มความพึงพอใจในการใช้บริการ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำในการบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง นอกจากนี้ TTTBB และ TTTI ยังได้พัฒนาการให้บริการเสริมอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง อาทิ การให้บริการ IPTV, Cloudbox Storage และบริการเสริมอื่นๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ลูกค้าผู้ใช้บริการและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลาย และสนับสนุนให้มีการใช้งานอินเทอร์เน็ตในกลุ่มเป้าหมายใหม่ๆ มีลูกค้าผู้ใช้บริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และได้ร่วมมือกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่รายใหญ่ DTAC ในการให้บริการแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต FTTx ควบคู่ไปกับแพ็คเกจ SIM โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบเติมเงินของ DTAC เพื่อขยายฐานลูกค้าผ่านความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่าย รวมทั้งการให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูงผ่าน WiFi ภายใต้ชื่อบริการ 3BB WiFi ตลาดการให้บริการอินเทอร์เน็ตในปัจจุบันยังคงมีการแข่งขันค่อนข้างสูง ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาและการตลาดที่เพิ่มสูงขึ้นมาก อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาถึงสัดส่วนของผู้ใช้บริการเทียบกับจำนวนประชากรที่ยังคงมีสัดส่วนค่อนข้างต่ำ และด้วยนโยบายการส่งเสริมการพัฒนาโครงข่ายและการเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตของภาครัฐ และนโยบายด้านเศรษฐกิจดิจิทัลของรัฐบาล ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและความต้องการที่เพิ่มขึ้นของผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ต จะเห็นได้ว่าในปัจจุบันบรรดอบริษัทอินเทอร์เน็ตได้กลายเป็นหนึ่งในบริการสาธารณะูปโภคพื้นฐานและยังมีความต้องการเพิ่มสูงขึ้น ตลาดและจำนวนผู้ใช้บริการจึงยังคงมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

ส่วนตลาดของบริการวงจรเช่าแบบดิจิทัลความเร็วสูง เป็นตลาดที่มีผู้ใช้งานเป็นลูกค้าประเภทองค์กรขนาดใหญ่ และภาคธุรกิจทั้งขนาดกลางและขนาดใหญ่ ซึ่งปัจจุบันมีความต้องการในการสื่อสารข้อมูลทั้งภายในองค์กรและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพิ่มมากขึ้น ด้วยแอปพลิเคชันของการใช้งานต่างๆ ตามความต้องการใช้งานที่หลากหลายขึ้น สำหรับกลุ่มองค์กรขนาดใหญ่ เช่น สถาบันการศึกษา ธนาคาร โรงพยาบาล และหน่วยงานรัฐ อาทิ การออนไลน์ระบบงานขายผ่านอินเทอร์เน็ต การออนไลน์ระบบควบคุมสินค้า ระบบข้อมูลการเงิน รวมถึงการติดต่อสื่อสารแบบมัลติมีเดีย ที่มีการสื่อสารทั้งภาพและเสียงในเวลาเดียวกัน ซึ่งปัจจุบันมีแอปพลิเคชันที่ทำให้การสื่อสารของพนักงานในองค์กรผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย พนักงานสามารถติดต่อสื่อสารกันได้ทั่วโลกเสมือนหนึ่งอยู่ภายในองค์กร ซึ่งสามารถช่วยให้ธุรกิจมีความคล่องตัวมากขึ้น และยังสามารถลดค่าใช้จ่ายในการติดต่อสื่อสารทางไกลได้อีกด้วย นอกจากนี้ วงจรเช่าแบบดิจิทัลความเร็วสูงยังมีส่วนช่วยในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ลดภาวะขาดแคลนบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่นทุรกันดาร เช่น การศึกษาทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ e-Learning โครงการดูแลสุขภาพทางไกลในพื้นที่ชนบท (Telehealth) กลุ่มองค์กรทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจเหล่านี้จึงมีความต้องการจำนวนวงจรที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งมีความต้องการความเร็วของวงจรที่สูงขึ้นเพื่อสนองกับแอปพลิเคชัน ของการใช้งานขององค์กรธุรกิจ ผู้ใช้บริการยังมีความต้องการบริการที่มีคุณภาพสูง มีเสถียรภาพ โดยที่ผู้ใช้บริการไม่ได้ให้ความสำคัญกับค่าบริการที่มีราคาถูกแต่เพียงอย่างเดียว

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

เนื่องจากการให้บริการของ TTTBB จะต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายเพื่อให้บริการด้านข้อมูล และบริการด้านเสียง TTTBB จึงได้จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โครงข่ายต่างๆ ซึ่งที่สำคัญได้แก่ อุปกรณ์ DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer) เพื่อรองรับการให้บริการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยี xDSL อุปกรณ์ OLT (Optical Line Terminal) สำหรับให้บริการ FTTx อุปกรณ์ระบบสื่อสารสัญญาณผ่านเคเบิลใยแก้วนำแสง DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexer) เพื่อใช้เป็นโครงข่ายเชื่อมโยงหลัก อุปกรณ์ MPLS (Multi Protocol Label Switching) เพื่อใช้เป็นโครงข่ายในการให้บริการสื่อสารข้อมูล โดย TTTBB ได้จัดหาอุปกรณ์จากผู้ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์รายใหญ่จากต่างประเทศ 2 ราย สำหรับอุปกรณ์โครงข่ายหลักที่ใช้ในการให้บริการ แต่ในตลาดยังไม่มีผู้ผลิตอุปกรณ์ที่ทดแทนกันได้อีกหลายราย จึงทำให้ TTTBB สามารถเลือกใช้อุปกรณ์ทดแทนหรืออุปกรณ์ใหม่ๆ ที่มีประสิทธิภาพ และมีความทันสมัยมากขึ้นในอนาคตจากผู้ผลิตรายอื่นๆ ได้ โดยจะไม่ส่งผลกระทบต่อให้บริการของ TTTBB แต่อย่างใด

#### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

### 1.2 บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด

TTTI จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2550 ด้วยทุนจดทะเบียน 100,000 บาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100 ล้านบาท โดยมี TTTBB เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ซึ่งถือหุ้นอยู่ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน ประกอบธุรกิจหลักคือ การให้บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต TTTI ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมประเภทอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง จาก กสทช. ตามใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง เลขที่ NTC/MM/INT/ISP/I/011/2550 โดยได้รับอนุญาตตั้งแต่ 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
2. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ ADSL
3. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ Leased Line
4. บริการอินเทอร์เน็ตแบบ WiFi
5. บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบไม่มีเลขหมายโทรศัพท์
6. บริการเสียงผ่านการให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบใช้เลขหมายโทรศัพท์
7. บริการอื่นๆ เช่น Web Hosting, Mail Hosting, Backup Server
8. บริการอินเทอร์เน็ตผ่านใยแก้วนำแสง (FTTx)

TTTI สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้าทั้งประเภทองค์กรและบุคคลทั่วไป โดยสามารถให้บริการได้ในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย

นอกจากนี้ TTTI ยังได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์จาก กสทช. โดยได้รับอนุญาตตั้งแต่วันที่ 28 มกราคม 2556 ได้แก่ ใบอนุญาตประกอบกิจการกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ เพื่อให้บริการโครงข่ายกระจายเสียงหรือโทรทัศน์ สำหรับกิจการที่ไม่ใช้คลื่นความถี่ ระดับชาติ เลขที่ B1-N21331-0002-56 หมดอายุในวันที่ 27 มกราคม 2571 สามารถให้บริการส่งสัญญาณรายการโทรทัศน์ที่ได้รับใบอนุญาตจาก กสทช. ผ่านโครงข่ายโทรทัศน์แบบ IPTV แบบบอกรับสมาชิกในพื้นที่ทั่วประเทศ และใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง เลขที่ 1/59/017 บริการขายต่อบริการวงจรเช่า IPLC หมดอายุวันที่ 13 มีนาคม 2564

TTTI มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 17,071 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 49 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### 1.3 บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด

INC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 กันยายน 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาท 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 จะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ และสิทธิประโยชน์อื่นตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน ทั้งนี้ INC จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ได้ระบุไว้ในบัตรส่งเสริม โดย INC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2200(7)/2554 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 INC เริ่มดำเนินการในปี 2555 และได้รับใบอนุญาตเปิดดำเนินการจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2555

### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

INC พัฒนา และจำหน่าย หรือให้บริการซอฟต์แวร์ตามที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน 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) วิดีโอคลิป (Video clip) และสารบันเทิงอื่นๆ ผู้ใช้สามารถรับชมรายการได้ทุกที่ทุกเวลาที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รองรับการใช้งานในหลายๆ อุปกรณ์ไม่ว่าจะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS, Android, Windows ผ่านอุปกรณ์หรือ platform ที่หลากหลาย เช่น Internet TV, Set top box, Android mobile, Tablet, iPhone, iPod, iPad, Notebook เป็นต้น คุณภาพความคมชัดของสัญญาณภาพขึ้นอยู่กับ ความเร็วในการดาวน์โหลดข้อมูลของโครงข่ายอินเทอร์เน็ต ปัจจุบันสัญญาณอินเทอร์เน็ตมีประสิทธิภาพ และความเร็วเพียงพอสามารถรองรับการให้บริการลักษณะนี้ ซึ่งตรงกับความต้องการและไลฟ์สไตล์ของผู้ใช้ในปัจจุบัน

### การตลาดและการแข่งขัน

INC มุ่งพัฒนาซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนการให้บริการเสริมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง การแข่งขันในตลาดบริการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทนี้ยังมีไม่มากนัก โดย INC ได้ทำงานร่วมกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในกลุ่มอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของลูกค้าผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ต มีฟังก์ชันการใช้งานที่สะดวก รวดเร็ว สอดคล้องกับความต้องการและสภาพตลาดในประเทศ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนการให้บริการเสริมที่หลากหลายของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณภาพทัดเทียมกับผู้ให้บริการในต่างประเทศ และสอดคล้องกับสภาวะการแข่งขันในตลาดการให้บริการอินเทอร์เน็ตทั้งแบบมีสายและไร้สาย ตลอดจนแนวโน้มการปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการ

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

INC มีบุคลากรที่เป็นนักพัฒนาระบบที่มีความเชี่ยวชาญ ในการพัฒนาโปรแกรมต่างๆ โดยเลือกใช้ Open Source Software ในการพัฒนาโปรแกรมบางส่วน เพื่อลดต้นทุนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และใช้กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามเงื่อนไขการส่งเสริมการลงทุน นอกจากนี้ยังได้ทำงานร่วมกับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในกลุ่มอย่างใกล้ชิด เพื่อให้การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ตรงตามความต้องการของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและสนับสนุนการให้บริการเสริมได้ตรงกับความต้องการของลูกค้าผู้ใช้บริการ

### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

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

กลุ่มธุรกิจนี้ประกอบด้วยกลุ่มผู้ให้บริการโครงข่าย เช่น ให้บริการในทะเลและบริการซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสงใต้ทะเลทั้งชายฝั่งทางด้านตะวันออกและด้านตะวันตก ให้บริการเช่าวงจรสื่อสารสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อรับส่งข้อมูลทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ (Leased Circuits) ให้บริการเชื่อมต่อโครงข่ายระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (National Internet Exchange : NIX) รวมถึงบริการให้เช่าพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์ Service และ Router (Co-Location Service) และให้บริการสื่อสารผ่านดาวเทียม (Satellite Communication) โดยมีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 919 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.64 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 7 บริษัท ได้แก่

### 2.1 บริษัท จัสมิน ซัมมารีน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด

JSTC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,550 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 2 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.01 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

JSTC เป็นผู้รับสัมปทานโครงการร่วมลงทุนจัดสร้างและให้บริการโครงข่าย เคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำแก่ ทีโอที เป็นเวลา 20 ปี ซึ่งครบกำหนดอายุสัญญาในเดือนตุลาคม 2554 มูลค่าการลงทุนโดยประมาณเท่ากับ 4,300 ล้านบาท เพื่อขยายโครงข่ายโทรศัพท์สู่ภาคใต้ และเพื่อสร้างระบบสื่อสารสัญญาณสำรองในกรณีเกิดเหตุขัดข้องของระบบสื่อสารสัญญาณภาคพื้นดิน โดยทีโอทีแบ่งรายได้ที่ได้จากการให้บริการโทรศัพท์ที่เกิดจากการใช้โครงข่ายที่บริษัทจัดสร้างในอัตราร้อยละ 31 ในปี 2554 ลดลงจนถึงร้อยละ 13 ในปี 2562

นอกเหนือจากงานสัมปทานโครงการร่วมลงทุนจัดสร้าง และให้บริการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำดังกล่าวแล้ว JSTC ยังมีศักยภาพที่จะดูแลโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำที่อยู่ในภาคพื้นทะเลอ่าวไทย และฝั่งตะวันตก (ทะเลอันดามัน) ซึ่งเป็นเคเบิลที่ใช้ส่งสัญญาณไปยังต่างประเทศและฝั่งอยู่ในทะเลอ่าวไทย โดยบริษัทได้รับจ้างจาก กสท. ให้ดำเนินการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำในประเทศระหว่างศรีราชา-เพชรบุรี-ชุมพร-เกาะสมุย-สงขลา

### 2.2 บริษัท ไทย ลอนดิสมิวนิเคชั่นส์ จำกัด

TLDT เป็นบริษัทย่อยของ JSTC มีทุนจดทะเบียน 309 ล้านบาท โดย JSTC ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 90 ของทุนจดทะเบียน

TLDT เป็นผู้ได้รับสัมปทานส่วนงานขยายโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำในฝั่งทะเลด้านตะวันตกหรือทะเลอันดามัน รวมถึงการวางเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำเชื่อมโยงกับประเทศที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย และเชื่อมต่อกับระบบทางฝั่งทะเลตะวันออกด้วย โดยมีลักษณะการบริการการผลิตและการใช้วัตถุดิบเช่นเดียวกับบริษัท จัสมิน ซัมมารีน เทเลคอมมิวนิเคชั่นส์ จำกัด และมีส่วนแบ่งรายได้ที่บริษัทจะได้รับจากทีโอที ซึ่งกำหนดไว้เป็นร้อยละของรายได้ตามอัตราส่วนโดยเริ่มจากร้อยละ 26.0 ต่อปี ในปี 2554 ลดลงเหลือร้อยละ 12.5 ต่อปี ในปี 2562 (ปี 2554)

### 2.3 บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด

JasTel มีทุนจดทะเบียน 520 ล้านบาท โดย JSTC ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน JasTel ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมจาก กสทช. ดังนี้

- ใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง โดยได้รับอนุญาตตั้งแต่วันที่ 6 พฤศจิกายน 2551 ใบอนุญาตฉบับปัจจุบันจะหมดอายุในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 สามารถต่ออายุได้คราวละ 5 ปี
- ใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ตเกตเวย์ระหว่างประเทศ และบริการชุมสายอินเทอร์เน็ต แบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) โดยได้รับใบอนุญาตตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2552 ใบอนุญาตฉบับปัจจุบันจะหมดอายุในวันที่ 29 มีนาคม 2567 สามารถต่ออายุได้คราวละ 5 ปี

- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) เพื่อให้บริการวางเช่าและบริการ IP Bandwidth ภายในประเทศ โดยได้รับใบอนุญาตเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2549 โดยมีอายุใบอนุญาตประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 15 ปี โดยหมดอายุในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สาม เพื่อให้บริการวางเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ และวางเช่าเสมือนส่วนบุคคลระหว่างประเทศ โดยได้รับใบอนุญาตเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 โดยมีอายุใบอนุญาตประกอบกิจการเป็นระยะเวลา 15 ปี โดยหมดอายุในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

บริษัทมีส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 676 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.94 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. JasTel ได้รับใบอนุญาตให้บริการอินเทอร์เน็ต แบบที่หนึ่ง ให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่ลูกค้า (End User) กลุ่มลูกค้าองค์กรรายย่อย 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) ให้บริการในรูปแบบบริการศูนย์กลางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไปยังเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ และให้บริการศูนย์กลางการใช้หรือเชื่อมต่อระหว่างผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในประเทศ (ISP) หรือการใช้หรือเชื่อมต่อของผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ภายในประเทศด้วยกันเองตั้งแต่สองรายขึ้นไป เพื่อการรับส่ง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลและให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่กลุ่มลูกค้าองค์กรแบบเฉพาะกลุ่ม
3. JasTel ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่สอง (ที่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง) ในการให้บริการวางเช่า 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 ในการให้บริการวางเช่าส่วนบุคคลระหว่างประเทศ และวางเช่าเสมือนส่วนบุคคลระหว่างประเทศผ่านโครงข่ายทางสายเคเบิลใยแก้ว และสายทองแดง โดยให้บริการแก่ลูกค้าเฉพาะกลุ่ม คือ กลุ่มผู้ให้บริการ (Operators/Service Providers) และลูกค้าองค์กร Corporate

#### การตลาดและการแข่งขัน

1. กลยุทธ์การแข่งขัน JasTel ให้บริการลูกค้าเฉพาะกลุ่มซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าที่มีกำลังซื้อสูงแต่ต้องการสินค้าและบริการที่มีคุณภาพสูงเช่นกัน ดังนั้น JasTel จึงมุ่งเน้นที่การพัฒนาสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและเสถียรภาพสูง โครงข่ายระบบสื่อสารสัญญาณมีแบนด์วิดท์ (Bandwidth) ขนาดใหญ่ รองรับการใช้งานหลากหลายรูปแบบด้วยเทคโนโลยี DWDM/MPLS และมุ่งนำเสนอแบบ Total Solution ร่วมกับบริษัทในเครือและพันธมิตรทางการตลาด ช่องทางทางการตลาดจะใช้ทีมขายแบบ Direct Sale เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย ในด้านการส่งเสริมการขายจะเน้นการส่งเสริมการขายรูปแบบต่างๆ สำหรับลูกค้าเฉพาะกลุ่มควบคู่ไปกับการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ
2. ภาวะการแข่งขัน นับตั้งแต่การเปิดเสรีเกตเวย์ระหว่างประเทศเมื่อปี 2551 ส่งผลให้ตลาดของธุรกิจโทรคมนาคมและอินเทอร์เน็ต กลายเป็นตลาดแข่งขันแบบสมบูรณ์อย่างเต็มรูปแบบ กล่าวคือ จากการส่งเสริมของ กสทช. ที่ให้มีการเพิ่มปริมาณของผู้ให้บริการรายใหม่ๆ เพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่ผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น จึงทำให้ตลาดมีการแข่งขันกันสูงขึ้นนั่นเอง

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. กำลังการผลิต ตามแผนธุรกิจของ JasTel จะใช้โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและสร้างเองบางส่วน โดยร่วมมือกับผู้ให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคมทั้งในประเทศและระหว่างประเทศรายอื่น ในลักษณะของการร่วมให้บริการและ

ดำเนินกิจกรรมทางการตลาดร่วมกัน ซึ่งทำให้ JasTel สามารถบริการได้ครอบคลุมตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมายมากยิ่งขึ้น

2. ข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบ JasTel คัดเลือก จัดหาระบบอุปกรณ์สื่อสารสัญญาณ รวมถึงอุปกรณ์ต่อเชื่อมเพื่อให้บริการโทรคมนาคมของบริษัท จากผู้ขายและผู้ให้บริการที่มีคุณภาพและความชำนาญสูง ซึ่งเป็นที่ยอมรับในตลาดโทรคมนาคม ในส่วนของการเข้าใช้โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงและสายกระจายภายในประเทศ JasTel ดำเนินการในลักษณะของความร่วมมือทางธุรกิจเพื่อการร่วมให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าที่ต้องการใช้บริการจึงทำให้ไม่มีข้อจำกัดในการให้บริการ

#### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

#### 2.4 บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด

Ji-NET มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 15 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 98.33 ของทุนจดทะเบียน ภายใต้ใบอนุญาตที่ได้รับจาก กสทช. ประกอบด้วย

- ใบอนุญาตการให้บริการอินเทอร์เน็ตแบบที่หนึ่ง
- ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่หนึ่ง
- การให้บริการขายต่อบริการโทรคมนาคมเพื่อสาธารณะ (Public Switched Telecommunication Service) ภายใต้ขอบเขตใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่หนึ่ง

บริษัทมีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 201 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.58 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริการหลัก ๆ ของบริษัทสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

1. บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับลูกค้าองค์กร (Corporate Internet Access Services) โดยผ่านโครงข่ายผู้ให้บริการไม่จำกัดโครงข่าย ประกอบด้วย
  - 1.1 การเชื่อมต่อ Broadband Internet ผ่านคู่สายเช่า (Leased Line) ความเร็วตั้งแต่ 64 Kbps. ถึง 1,000 Mbps. เป็นบริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง บนเส้นทางการสื่อสารส่วนตัวด้วยสัญญาณดิจิทัล สามารถรับส่งข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ และมีการเชื่อมต่อแบบ Point to Point เชื่อมต่อโดยตรงจากองค์กรของผู้ใช้บริการมายัง Ji-NET อีกทั้งยังเป็นเทคโนโลยี ที่มีความเสถียร มีความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลสูง รองรับบริการของลูกค้าประเภทองค์กรตั้งแต่ระดับกลางถึงระดับใหญ่ คุณสมบัติของบริการมีดังนี้
    - Fixed IP ไม่จำกัดจำนวน และตามที่ใช้งานจริง
    - มีระบบตรวจสอบโครงข่าย และบริการหลังการขายตลอด 24 ชั่วโมง
    - มีระบบการรายงานสถิติการใช้งานปัจจุบัน และย้อนหลังได้ (MRTG)
  - 1.2 การเชื่อมต่อ Broadband Internet ผ่านเครือข่าย ADSL, VDSL ซึ่งเป็นคู่สายทองแดง และผ่านเครือข่าย FTTx ซึ่งเป็น Fiber Optic สามารถใช้งานได้ความเร็วตั้งแต่ 256 Kbps. ถึง 1,000 Mbps.
  - 1.3 การบริการด้านระบบความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ต (Internet Security) ซึ่งมีบริการทั้งระบบความปลอดภัยของ Email, ระบบความปลอดภัยของโครงข่ายภายใน (Firewall), ระบบป้องกันการบุกรุกหรือโจมตีทางอินเทอร์เน็ต (IPS), และระบบตรวจสอบ บันทึก และควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Internet Logging System)
2. บริการ BranchConnect เป็นบริการเชื่อมโยงเครือข่ายขององค์กรระหว่างสำนักงานใหญ่ และสาขา ด้วยโครงข่าย ADSL, VDSL, FTTx และ 4G ผสานเทคโนโลยีเครือข่ายส่วนบุคคล VPN เพื่อเพิ่มระบบความปลอดภัยในการสื่อสารข้อมูลระหว่างสำนักงานใหญ่และสาขาเสมือนอินทราเน็ต คุณสมบัติของบริการมีดังนี้
  - ช่วยให้องค์กรสามารถลดค่าใช้จ่ายในการสื่อสารข้อมูลระหว่างสำนักงานสาขาต่าง ๆ



- สนับสนุนการทำ Remote Monitoring ในแต่ละสาขา ช่วยให้วิศวกรตรวจสอบและบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่สำนักงานสาขาต่างๆ ได้
  - สามารถใช้เครื่องรูดบัตรเครดิต (EDC) ผ่านทางเครือข่าย VPN เพื่อลดต้นทุนทางธุรกิจ
3. 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. และต้องการลดค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อบริเวณอินเทอร์เน็ต
  - บริการ Dedicated Server บริการให้เช่า Server พร้อมอุปกรณ์คุณภาพสูง ซึ่งบริษัทพร้อมจัดเตรียมให้เหมาะสมและลงตัวกับลักษณะการใช้งานด้านฐานข้อมูล โดยลูกค้าไม่ต้องเสียเวลาในการจัดหา ไม่ว่าจะเป็น Server รวมไปถึง Software ต่างๆ

#### การตลาดและการแข่งขัน

##### 1. สภาพทางการตลาด และแผนการตลาดปี 2562 แบ่งตามบริการหลักๆ ของบริษัท ดังนี้

###### 1.1 ตลาดบริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับลูกค้าองค์กร

สำหรับผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ในปัจจุบันมีมากขึ้น ก่อปรกักับมีผู้ให้บริการวางจรรยาบรรณอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (International Internet Gateway) หรือ IIG หลายรายมากขึ้น ส่งผลให้ภาวะตลาด Corporate Internet เกิดการแข่งขันด้านราคามากขึ้น

แนวทางการตลาดจะเน้นการสร้างความรู้เข้าใจแก่ลูกค้าว่า อินเทอร์เน็ตและระบบไอทีโซลูชัน จะช่วยลดต้นทุนของธุรกิจแต่ละขนาดในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งเน้นเรื่องความมีเสถียรภาพและความหลากหลายของบริการ บริษัทได้ลดต้นทุนค่าเช่าวงจรต่างๆ โดยรวมวงจรทั้งหมดที่ใช้ภายในกลุ่มบริษัทในการสำรองเพื่อลดค่าเช่ากับผู้ให้บริการโครงข่าย และวงจรอินเทอร์เน็ตทั้งวงจรภายในประเทศ (NIX) และวงจรต่างประเทศ (IIG)

###### 1.2 ตลาดบริการ BranchConnect

ที่ผ่านมาอัตราการเติบโตค่อนข้างสูง เนื่องจากในตลาด Segment ของ Retail มีการขยายตัวต่อเนื่อง ซึ่ง Ji-NET สามารถขยายตลาดทั้งในส่วน New Branch และ Existing Branch โดยใช้ Technology ADSL, VDSL, FTTx ที่มีราคาลดลง และ Technology 4G เสริมในส่วนที่ ADSL, VDSL, FTTx ไม่สามารถให้บริการได้ ทั้งนี้ข้อได้เปรียบของ Ji-NET คือ ความรวดเร็วในการติดตั้ง พื้นที่บริการครอบคลุมทั่วประเทศ และการให้บริการแบบ One stop service

ตลาดโดยรวมปีนี้อย่าจะขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดย Ji-NET ยังคงรักษาฐานลูกค้าเดิม ในส่วน Retail Segment ไว้ได้ และแนวโน้มจะมีการขยายตัวมากขึ้น จากจุดแข็งที่ Ji-NET สามารถให้บริการได้ Nationwide และสามารถเชื่อมต่อได้ทุก Operator ซึ่งตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ชัดเจนใน Segment นี้

บริษัทได้พัฒนาบริการเพื่อเพิ่มรายได้และเพิ่มบริการเสริมให้กับลูกค้าที่ใช้บริการอยู่เดิม ได้แก่ ระบบเชื่อมต่อไร้สาย WiFi, ระบบตรวจสอบ บันทึก และควบคุมการใช้งาน (Internet Logging System) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องเก็บ Log การใช้งานอินเทอร์เน็ต ตาม พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 และเพื่อเพิ่ม Bandwidth ทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายมีความคล่องตัวและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

2. บริษัทได้ดำเนินการ Upgrade ระบบเพื่อรองรับการตลาด ในส่วนต่าง ๆ ดังนี้
  - Upgrade ระบบ VPN Gateway และ Router ที่เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการโครงข่าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ IP VPN ภายใต้บริการ BranchConnect รวมถึงจัดซื้ออุปกรณ์ CPE ต่าง ๆ เพื่อรองรับปริมาณลูกค้าที่มากขึ้น
  - ปรับปรุงระบบ Core Network โดยลงทุนซื้ออุปกรณ์ใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและขยายความสามารถให้รองรับการใช้งานของลูกค้าได้มากขึ้น

#### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

### 2.5 บริษัท อควิเมนต์ จำกัด

ACU มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 760 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

#### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. บริการสื่อสารโทรคมนาคมผ่านดาวเทียม (VSAT)  
เป็นการให้บริการสื่อสารข้อมูลแก่หน่วยงานราชการ และองค์กรธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ ที่ต้องการสื่อสารข้อมูลกันในระยะทางไกลเป็นปริมาณมาก และมีเสถียรภาพสูงโดยใช้จานดาวเทียมขนาดเล็ก ภายใต้การอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม แบบที่สองที่ไม่มีโครงข่ายเป็นของตนเอง เลขที่ 2ข/49/001 จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
2. อุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องมือวัด  
บริษัทเป็นผู้แทนจำหน่ายอุปกรณ์เครือข่ายประเภท Router/WiFi Router ภายใต้ผลิตภัณฑ์ Mikrotik ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่ดี เป็นที่นิยมใช้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สายความเร็วสูง (WiFi Hotspot) และเครื่องมือตรวจสอบใยแก้วนำแสง ภายใต้ผลิตภัณฑ์ Anritsu ที่ใช้เทคโนโลยี OTDR เพื่อใช้ตรวจสอบหาจุดเสียหายในโครงข่ายใยแก้วนำแสง

#### การตลาดและการแข่งขัน

1. กลยุทธ์ในการแข่งขัน บริษัทมุ่งเน้นในเรื่องคุณภาพของบริการที่ดีเยี่ยม ไม่ว่าจะเป็นเรื่องความเร็ว รูปแบบการใช้งาน เสถียรภาพของบริการ และบริการหลังการขายที่สมบูรณ์แบบ
2. การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย ในส่วนของบริการสื่อสารผ่านดาวเทียม บริษัทใช้วิธีขายตรง (Direct Marketing) ให้กับลูกค้า โดยทีมงานวิศวกรฝ่ายขายของบริษัท เนื่องจากเป็นธุรกิจซึ่งต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านในการให้คำปรึกษาแนะนำแก่ลูกค้า นอกจากนี้บริษัทยังเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผ่านกลุ่มบริษัทคู่ค้ารายใหญ่ (Business Partners) ในส่วนอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องมือวัด ลูกค้าที่สนใจติดต่อกับบริษัทผ่านพนักงานขาย โดยมีวิศวกรคอยให้คำปรึกษาแนะนำผลิตภัณฑ์ให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า โดยเน้นการขายให้กับกลุ่มลูกค้าที่เป็นบริษัทภายในเครือเดียวกัน
3. การแข่งขัน
  - 3.1 บริการสื่อสารข้อมูลผ่านดาวเทียม (VSAT) มีการแข่งขันค่อนข้างรุนแรงโดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านราคา จากคู่แข่งในประเภทธุรกิจเดียวกัน
  - 3.2 อุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องมือวัดประเภทเดียวกันมีความหลากหลาย และมีตัวแทนจำหน่ายมากกว่าหนึ่งรายในผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกัน ทำให้มีการแข่งขันกันในตลาดด้านราคาค่อนข้างสูง

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. กำลังการผลิตและปริมาณการผลิตจริง สำหรับบริการสื่อสารผ่านดาวเทียม บริษัทได้เช่าช่องสัญญาณดาวเทียม จากบริษัท ไทยคม จำกัด (มหาชน) โดยเช่าช่องสัญญาณดาวเทียมไทยคมเพื่อให้บริการสื่อสารข้อมูลผ่านดาวเทียม VSAT

สำหรับอุปกรณ์เครือข่ายและเครื่องมือวัด บริษัทนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตต่างประเทศเพื่อนำมาจัดจำหน่ายภายในประเทศ

- ข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบ บริษัทได้คัดเลือกใช้อุปกรณ์ทุกชนิดที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากลจากผู้ผลิตในประเทศและต่างประเทศ สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี และสร้างความเสถียรของระบบ สร้างความพึงพอใจและเชื่อมั่นให้กับลูกค้า นอกจากนี้ยังลดภาระค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาระบบ

#### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

- ไม่มี -

### 2.6 บริษัท เอเชียส รีเอนแนล เซอร์วิส จำกัด

ARS เป็นบริษัทย่อยของ ACT ปัจจุบัน ARS มีทุนจดทะเบียน 1,020 ล้านบาท โดย ACT ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 98.04 มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 30 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.09 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

ARS เป็นผู้ลงทุนก่อสร้างสถานภาคพื้นดินสำหรับโครงการโทรศัพท์ผ่านดาวเทียมเอเชีย และได้รับสิทธิเป็นผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ผ่านดาวเทียมสำหรับภูมิภาคเอเชียในฐานะเป็น National Service Provider จากบริษัท เอเชียส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (AIL) ซึ่งเป็นบริษัทผู้ดำเนินการโครงข่ายดาวเทียมของเอเชีย ภายใต้โครงการ “เอเชียส” (ACeS : Asia Cellular Satellite) แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย เริ่มเปิดให้บริการในปี 2544 โดยบริษัทมีรายได้หลักจากการจำหน่ายเครื่องลูกข่ายและจากค่าบริการการใช้โทรศัพท์ โครงข่ายดาวเทียมของเอเชียสนั้นสามารถรับส่งสัญญาณได้ทุกพื้นที่ ทุกเวลา ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ป่า หรือกลางทะเล ครอบคลุมประเทศในทวีปเอเชีย และถูกออกแบบมาเพื่อเป็นระบบสื่อสารที่รองรับพื้นที่นอกเครือข่ายภาคพื้นดินอื่นๆ โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักได้แก่เรือประมง เรือขนส่งทางทะเล พื้นที่ซึ่งมีประชากรไม่หนาแน่นไม่คุ้มค่ากับการลงทุนเครือข่ายโทรคมนาคมอื่นๆ ตลอดจนในประเทศที่ยังขาดแคลนระบบโทรคมนาคม รวมทั้งกลุ่มลูกค้าในหน่วยราชการและองค์กรการกุศลต่างๆ สำหรับใช้เป็นอุปกรณ์สื่อสารสำรองในกรณีที่เกิดระบบการสื่อสารภาคพื้นดินถูกตัดขาด สามารถใช้บริการทั้งในรูปแบบโทรศัพท์มือถือผ่านดาวเทียม โดยใช้ตัวเครื่องลูกข่ายขนาดเล็กสามารถพกพาได้ และโทรศัพท์ติดเรือผ่านดาวเทียม ซึ่งได้รับการออกแบบให้มีความทนทานต่อสภาพการใช้งานบนเรือ ให้บริการทั้งในแบบพรีเพดและจดทะเบียนให้ลูกค้าสามารถเลือกใช้ได้ตามความเหมาะสม

### 2.7 บริษัท สมาร์ท ไชเวย์ จำกัด

SHW เป็นบริษัทย่อยของ ACU มีทุนจดทะเบียน 15.5 ล้านบาท เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่าง ACU และ กสท. โดย ACU ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวในอัตราส่วนร้อยละ 67.40 ของทุนจดทะเบียน

SHW ดำเนินกิจการให้เช่าวงจรสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงภายในประเทศ โดยได้รับสัญญาความร่วมมือด้านการตลาดสำหรับให้บริการสื่อสารข้อมูลจาก กสท. ในปัจจุบันบริการของบริษัทเป็นการให้เช่าวงจร Digital Leased Circuit โดยทางบริษัทเช่าใช้วงจรเชื่อมโยงจาก กสท. ในหลายเส้นทางทั่วประเทศ

ปัจจุบัน SHW ไม่มีลูกค้าเช่าวงจร เนื่องจากหมดสัญญาสัมปทานกับ กสท.

### 3. ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบ และวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Businesses)

กลุ่มธุรกิจนี้จะเป็นผู้ดำเนินการด้านการจัดหา ออกแบบ วางระบบด้านระบบสื่อสารและโทรคมนาคม จำหน่ายระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ธุรกิจบริการทางด้านโทรคมนาคม และธุรกิจตลาดคอมพิวเตอร์ โดยมีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 เท่ากับ 52 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.15 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย 2 บริษัท ได้แก่

#### 3.1 บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

JTS มีทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เท่ากับ 706,457,300 บาท ถือหุ้นโดยกลุ่ม JAS ในสัดส่วนร้อยละ 50.91 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 29 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.08 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

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

ปัจจุบันลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย แบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลัก ดังนี้

##### 1. ธุรกิจจัดหา ออกแบบ และวางระบบสื่อสารโทรคมนาคม

บริษัทเป็นผู้จัดทำจำหน่ายอุปกรณ์ระบบสื่อสารและโทรคมนาคมพร้อมให้บริการออกแบบ จัดหา ติดตั้ง และทดสอบแบบเบ็ดเสร็จ (Turnkey)

นอกจากนี้ บริษัทยังเป็นพันธมิตรกับ Dell EMC ซึ่งเป็นผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ทางด้าน IT รายใหญ่ และ HIK Vision ผู้นำตลาดโลกด้าน AI CCTV ทำให้มีศักยภาพในการเสนอ Total Solution ให้กับลูกค้า

ปัจจุบันบริษัทมีบริการหลักๆ ดังนี้

- 1.1 การให้บริการ จัดหา ออกแบบและวางระบบคอมพิวเตอร์ บริษัทเป็นผู้จัดทำจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษา ออกแบบ วางระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบสำรองข้อมูลโดยบริษัทสามารถเสนอแนวทางการเลือกที่หลากหลายตามความต้องการของลูกค้า
- 1.2 การให้บริการ ออกแบบและวางระบบ WiFi บริษัทรับออกแบบและวางระบบ WiFi โดยมีกลุ่มธุรกิจเป้าหมาย อาทิเช่น กลุ่มธุรกิจองค์กร กลุ่มธุรกิจโรงแรม กลุ่มธุรกิจโรงเรียน กลุ่มธุรกิจโรงงาน เป็นต้น โดยนอกจากการให้บริการดังกล่าว ยังรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีกเช่น ระบบ Hotspot Authentication ระบบ Wifi Social Login และระบบจัดเก็บ Log พรบ.คอมพิวเตอร์
- 1.3 การให้บริการ ออกแบบและวางระบบสำหรับ Smart Building  
Smart Building คืออาคารที่มีการติดตั้งอุปกรณ์รับรู้ข้อมูลต่างๆ ของอาคาร (IoT) และมีการนำเอาระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์มาเป็นสมองส่วนกลางควบคุมระบบต่างๆ ภายในอาคารให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ สามารถควบคุมทุกอย่างได้ผ่านสมาร์ทโฟน ขอบข่ายการให้บริการ ได้แก่
  - Automated Building สามารถทำการควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ แบบอัตโนมัติ หรือแบบ online
  - Smart Access Control ระบบประตูเข้าออกอัตโนมัติอัจฉริยะ ที่สามารถตรวจจับใบหน้า แล้วทำการเปิดเองได้โดยอัตโนมัติ นอกจากนั้นยังสามารถ generate QR code เพื่อใช้ในการเข้าออกอาคารได้ชั่วคราว
  - AI CCTV เพิ่มความสามารถของระบบ CCTV ด้วยการมีเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว เพื่อแจ้งเหตุเตือนภัย พร้อมกับเก็บข้อมูลบนคลาวด์ เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย อีกทั้งยังรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น

จดจำใบหน้า (Facial Recognition), People Counting, Age and Gender Statistics, Heatmap, POS integration เป็นต้น

- 1.4 การให้บริการ จัดหา และติดตั้งสาย LAN & Fiber Optic Installation บริษัทรับเดินสาย ไฟเบอร์ ออปติก รวมถึงสาย LAN ทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมถึงการเชื่อมต่อสายไฟเบอร์ ด้วยทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง
2. ธุรกิจออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบงาน และธุรกิจคลาวด์ คอมพิวติ้ง ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด (CCS) (บริษัทย่อย) (ดูข้อมูลการดำเนินการได้ในส่วนของ CCS)

(สำหรับข้อมูลรายละเอียดของ JTS สามารถอ่านได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของ JTS)

### 3.2 บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด

CCS เป็นบริษัทย่อยของ JTS มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 55 ล้านบาท โดย JTS ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 97.87 ของทุนจดทะเบียน มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.07 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

ดำเนินธุรกิจออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบงาน และให้บริการคลาวด์ คอมพิวติ้ง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เข้ามาช่วยให้ธุรกิจที่ต้องการใช้งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีทางเลือกในการเลือกใช้ระบบแทนที่จะต้องลงทุนซื้อระบบ 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 ที่เกี่ยวข้อง 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 อะไร

(สำหรับข้อมูลรายละเอียดของ CCS สามารถอ่านได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของ JTS)

#### 4. ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses)

กลุ่มธุรกิจนี้มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 2,244 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.44 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท ธุรกิจในกลุ่มนี้ประกอบด้วย

##### 4.1 บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด

PA จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 1,300 ล้านบาท ถือหุ้นโดย ACU และ JSTC ในสัดส่วนร้อยละ 53.85 และร้อยละ 46.15 ตามลำดับ มีสัดส่วนรายได้สำหรับปี 2562 จำนวน 145 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.42 ของรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

PA ดำเนินกิจการด้านอสังหาริมทรัพย์ สำหรับอาคารสำนักงาน “จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์” อาคารดังกล่าวเป็นอาคารสำนักงานสูง 31 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ตั้งอยู่บนถนนแจ้งวัฒนะ โดยภาพรวมของธุรกิจอาคารสำนักงานให้เช่าในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีอัตราการเช่าเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากอุปสงค์ในการขยายธุรกิจเพื่อรองรับ “ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน” (AEC) ทำให้อัตราการเช่าอาคารสำนักงานเต็มพื้นที่ ที่ 100%

ในด้านนโยบายการตลาด บริษัทให้ความสำคัญต่อกลุ่มเป้าหมายที่เป็นหน่วยงานภาคธุรกิจเอกชน โดยเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ SME ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีความต้องการการเช่าพื้นที่ในอาคารในสัดส่วนที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันสัดส่วนรายได้หลักของบริษัทมาจากการให้เช่าพื้นที่ในส่วนของอาคารสำนักงาน โดยมีพื้นที่ให้เช่ารวม 41,535 ตารางเมตร นอกจากนี้บริษัทยังมีพื้นที่ที่ก่อให้เกิดรายได้ในส่วนของ ห้องประชุม, อوبرม, สัมมนา, ศูนย์อาหาร ตลอดจนพื้นที่ส่งเสริมการขาย การติดป้ายโฆษณาต่างๆ ในอาคาร ซึ่งปัจจุบันเป็นที่รู้จักและได้รับความนิยมจากผู้ประกอบการ รวมถึงเอเจนซี่ (ตัวแทนหาพื้นที่ส่งเสริมการขายต่างๆ) เป็นอย่างมาก และในปัจจุบันภายนอกอาคารยังมีร้านกาแฟ (Cafe Amazon) บริเวณทางเข้าออกลานจอดรถศูนย์อาหาร เพื่อเพิ่มรายได้และสร้างภาพลักษณ์ให้กับคนที่เข้ามาติดต่อในอาคารได้มีจุดนัดพบ ทำให้อาคารมีความน่าดึงดูดและมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ครบครันมากยิ่งขึ้น

ในส่วนการให้บริการ บริษัทได้มุ่งเน้นที่จะปรับปรุงรูปแบบการบริการ เพื่อตอบสนองความต้องการที่เป็นบริการแบบครบวงจร เช่น การให้บริการในการนำเสนอข้อมูล ผู้ออกแบบ และรับเหมาตกแต่ง ตลอดจนบริการต่างๆ ที่จำเป็นในการเช่าพื้นที่ ในรูปแบบ One Stop Service ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าและเป็นจุดเด่นของการให้บริการด้วย

นอกจากนี้ บริษัทยังได้พัฒนารูปแบบบริการเสริมใหม่ๆ แก่ลูกค้า ได้แก่

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

ทั้งนี้ จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์ เป็นอาคารสำนักงานที่ทันสมัยและมีการนำเทคโนโลยีสื่อสารที่ทันสมัยผสมผสานกับวิศวกรรมงานระบบของอาคาร ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับมาตรฐานสากล นอกจากนี้ บริษัทจะมุ่งพัฒนาระบบบริหารจัดการ และบริการใหม่ๆ ขึ้นมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจเป็นอย่างดี

##### 4.2 บริษัท ศูนย์บริการวิทยาการ อินเทอร์เน็ต จำกัด

IKSC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 50 ล้านบาท 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



#### 4.3 กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน

JAS ถือหน่วยลงทุนใน JASIF จำนวน 1,520 ล้านบาท จากจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมด 8,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ 10 บาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19.00

JASIF เป็นกองทุนรวมที่จัดตั้งขึ้นเพื่อระดมทุนจากผู้ลงทุนทั่วไปทั้งรายย่อยและสถาบัน เพื่อลงทุนในกิจการโครงสร้างพื้นฐานประเภทโทรคมนาคมซึ่งมีศักยภาพในการสร้างผลตอบแทนให้แก่กองทุน รวมถึงการลงทุนในทรัพย์สินอื่น ๆ หลักทรัพย์ และ/หรือตราสารอื่น ๆ ตามที่กฎหมายหลักทรัพย์อนุญาตให้ลงทุนได้ เพื่อให้กองทุนสามารถจ่ายผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนได้ในระยะยาว

JASIF ได้เข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเริ่มแรกจำนวน 980,500 คอร์กิโลเมตร โดยใช้เงินทุนที่ได้จากการออกและเสนอขายหน่วยลงทุนครั้งแรกให้แก่ประชาชนทั่วไปเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 โดย JASIF ได้รับมอบทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงจาก TTTBB ครบถ้วนตามสัญญาไปเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2559 หลังจากนั้น JASIF ได้เข้าซื้อเส้นใยแก้วนำแสงจาก TTTBB แล้ว JASIF จะดำเนินการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงโดย (1) การนำทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงร้อยละ 80 ให้ TTTBB เข้าเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้สัญญาเช่าหลัก โดย JASIF จะได้รับผลตอบแทนในรูปค่าเช่าตลอดอายุสัญญาเช่าหลัก และ (2) การเข้าทำสัญญาประกันรายได้ค่าเช่ากับ TTTBB สำหรับทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงร้อยละ 20 เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการใช้โครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคมร่วมกันของ กสทช. โดยในระหว่างที่ยังไม่มีผู้ใดสนใจเช่าทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าว TTTBB ตกลงเช่าใช้และชำระค่าเช่าใช้ทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงดังกล่าวตามข้อตกลงของสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าเพื่อเป็นการประกันรายได้ให้แก่กองทุนตลอดระยะเวลาของสัญญา สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าจะมีระยะเวลา 3 ปี โดย JASIF มีสิทธิต่ออายุสัญญาประกันรายได้ค่าเช่าได้อีกครั้งละ 3 ปี จนกว่าจะครบอายุสัญญาเช่าหลัก

นอกจากนี้ JASIF จะเข้าทำสัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินกับ TTTBB เพื่อให้ TTTBB เป็นผู้จัดการและบริหารทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพื่อให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา และบริหารจัดการทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงแทนกองทุน โดยกองทุนจะชำระค่าตอบแทนเป็นค่าบริการรายเดือนให้แก่ TTTBB ในอัตราที่ตกลงกัน

เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 JASIF ได้เข้าลงทุนในทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จำนวน 700,000 คอร์กิโลเมตร ในราคาซื้อขายจำนวน 38,000 ล้านบาท โดยเงินที่ใช้ในการซื้อทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมของ JASIF ครั้งที่ 1 นี้มาจากการเสนอขายและจัดสรรหน่วยลงทุนที่ออกใหม่จำนวน 2,500 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนเดิมและการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน โดยบริษัทฯ และ JASIF ได้เข้าทำรายการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาฉบับเดิมที่ได้ทำกับ JASIF ประกอบด้วย สัญญาเช่าหลัก สัญญาประกันรายได้ค่าเช่าทรัพย์สิน สัญญาบริหารดูแลและบำรุงรักษาทรัพย์สินสำหรับเส้นใยแก้วนำแสง สัญญาให้บริการจัดหาผู้เช่าทรัพย์สิน และสัญญาข้อตกลงดำเนินการ เป็นต้น

#### 4.4. บริษัท ทรี บีบี ทีวี จำกัด

บริษัท แอส โมบาย บรอดแบนด์ จำกัด (JASMBB) เปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทรี บีบี ทีวี จำกัด (3BB TV) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท ปัจจุบัน 3BB TV มีทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท โดย JAS ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 100 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะดำเนินธุรกิจให้บริการขายต่อบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบโครงข่ายเสมือน (MVNO) และบริการ IPTV

## บริษัทที่หยุดดำเนินการหรือไม่มีธุรกรรมที่มีสาระสำคัญ ได้แก่

## 1. บริษัท แฉงวัฒนะแพลนเนอรี่ จำกัด

CP จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2545 ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท โดยมี JAS เป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ดำเนินธุรกิจเป็นผู้บริหารแผนฯ ของ JAS

## 2. บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล โอเวอร์ซีส์ จำกัด

JIOC จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2537 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 115 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนทางตรงและทางอ้อมร้อยละ 75.23 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทจะเข้าร่วมลงทุนในกิจการต่างประเทศที่ก่อตั้งขึ้นใหม่ทั้งในฐานะผู้ลงทุนเพียงอย่างเดียวหรือเข้าร่วมบริหารงานในฐานะผู้นำ โดยใช้ความสามารถด้านวิศวกรรมในงานออกแบบติดตั้ง การบริหารระบบโทรคมนาคมขนาดใหญ่ของประเทศ และใช้ศักยภาพด้านวิศวกรรมที่สำคัญของบริษัท คือ การสื่อสารผ่านดาวเทียม และการติดตั้งสถานี Gateway เพื่อควบคุมระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ การวางระบบโทรศัพท์พื้นฐาน ระบบสายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำ ตลอดจนการประยุกต์ใช้งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ปัจจุบันมีโครงสร้างการลงทุนในธุรกิจต่างๆ ดังนี้

ชื่อบริษัท	จำนวนเงิน ลงทุน (ล้านบาท)	สัดส่วนการ ถือหุ้น (%)	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
<b>บริษัทย่อย</b>			
1. บริษัท เอเซียส (ประเทศไทย) จำกัด	1,950.00	58.84	บริษัทร่วมลงทุน (Holding Company)
2. Clippership Investments (BVI) Limited	2.40	100.00	บริษัทร่วมลงทุน (Holding Company)
<b>บริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง</b>			
3. บริษัท เอเซียส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	824.00	10.66	บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่านดาวเทียม สำหรับภูมิภาคเอเชีย

## 3. บริษัท เอเซียส (ประเทศไทย) จำกัด

ACT จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2540 มีทุนจดทะเบียน 1,950 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JIOC ในสัดส่วนร้อยละ 58.84 ของทุนจดทะเบียน ดำเนินธุรกิจเป็นบริษัทเพื่อการลงทุน

## 4. บริษัท ที.เจ.พี. เอ็นจิเนียริง จำกัด

TJP มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS และผ่าน ACU ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน ดำเนินธุรกิจให้บริการวิศวกรรมสายสายตอนนอก (Outside Plant Engineering) ด้านงานออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์สายสายตอนนอกของระบบโครงข่ายโทรคมนาคมทุกประเภท รวมทั้งระบบโทรศัพท์พื้นฐาน, ระบบสื่อสารสัญญาณ, งานติดตั้งสายกระจาย ตลอดจนรับเหมาก่อสร้างงานโยธาของโครงการโทรคมนาคมต่างๆ เช่น ก่อสร้างอาคารศูนย์ซ่อมบำรุง (Maintenance Center), อาคารศูนย์ฝึกอบรม, อาคารชุมสายย่อย รวมทั้งงานติดตั้ง Tower สำหรับระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ เป็นต้น

เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทได้หยุดดำเนินการ อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้าเดิม ซึ่งบริษัทได้แก้ไขสัญญาเพื่อลดภาระงานและขอขยายระยะเวลาออกไป และจะสามารถปิดโครงการได้

## 5. บริษัท โมไบล์ คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิสেস จำกัด

MCS มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียน จัดตั้งขึ้นในเดือนธันวาคม 2540 โดยเป็นการร่วมลงทุนระหว่าง JAS กับ ทีโอที มีวัตถุประสงค์เพื่อรับจ้างทีโอทีดูแลโครงข่ายและดำเนินการกิจการต่างๆ ที่เกี่ยวกับโครงข่ายของโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ NMT470 MHz หรืองานอื่นใดที่ทีโอทีมอบหมายให้บริษัทดำเนินการ โดยปัจจุบันบริษัทยังไม่ได้เริ่มดำเนินธุรกิจ

**6. บริษัท ทรี บีบี จำกัด**

ทรีบีบี เริ่มดำเนินธุรกิจเมื่อเดือนพฤษภาคม 2543 มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 52 ล้านบาท ถือหุ้นโดย JAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน

ทรีบีบี ก่อตั้งเพื่อพัฒนาและสร้างรายได้จากธุรกิจและโครงการใหม่ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ต E-Commerce รวมถึงการพัฒนา Software และ Application ใหม่ ๆ โดยเปิดรับข้อเสนอ (Proposal) จากผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์และต้องการเข้าร่วมลงทุน พร้อมกับจะสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้แก่บริษัทที่เข้าไปร่วมลงทุน โดยบริษัทจะเข้าถือหุ้นในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 50

**7. บริษัท เทเลคอม เค เอส ซี จำกัด (บริษัทร่วม)**

TKSC มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 250,000 บาท ถือหุ้นโดย JAS ร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียน จัดตั้งขึ้นในปี 2537 เพื่อร่วมลงทุนกับ IKSC โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจด้านอุปกรณ์สื่อสารที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการอินเทอร์เน็ต ซึ่งปัจจุบันหยุดดำเนินการ

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงว่ามีผลต่อการดำเนินธุรกิจ จึงได้กำหนดนโยบาย กิจกรรมควบคุม การติดตามดูแล และการวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยง โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ทั้งภายนอกและภายใน เพื่อประเมินผลการบริหารความเสี่ยงในทุกด้านให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ของบริษัท รวมทั้งให้พนักงานได้มีความรู้ความเข้าใจในการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและถือปฏิบัติเป็นหน้าที่ในการมีส่วนร่วมในการบริหารความเสี่ยง และบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ปัจจัยความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญมีดังนี้

#### ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

##### 1. ด้านรายได้

บริษัทเพิ่มช่องทางใหม่ในการเพิ่มรายได้ด้วยการหาพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ ด้วยการลงนามบันทึกความเข้าใจ (เอ็มโอยู) กับ KT Corporation (KT) จากเกาหลีใต้ และ Mono Technology PCL. (MONO) ในฐานะ technology partner และ strategic consultant เพื่อทำธุรกิจ IPTV โดยนำเสนอรูปแบบบริการใหม่ต่อยอดจากฐานลูกค้า broadband บนโครงข่าย Fiber Optic คุณภาพสูงที่ครอบคลุมทั่วประเทศ อีกทั้งเพิ่มรูปแบบการบริการที่หลากหลายเป็นตัวเลือกให้ผู้ให้บริการเพิ่มเติมเช่น Mesh Solution เป็นต้น นอกจากนี้ทางบริษัทได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจ (เอ็มโอยู) กับบริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด โดยความร่วมมือในครั้งนี้จะเป็นผลดีแก่ลูกค้าให้ได้รับบริการทั้งอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์จาก 3BB และโครงข่ายมือถือที่มีคุณภาพจากดีแทคซึ่งจะมีการแบ่งปันและใช้ประโยชน์จากโครงข่ายร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำธุรกิจในอนาคต ทำให้ทั้งสองบริษัทมีช่องทางใหม่ในการสร้างรายได้ และเป็นการรักษาลูกค้าเดิม รวมทั้งขยายบริการที่ร่วมมือกันไปยังฐานลูกค้าใหม่ได้อีกด้วย

##### 2. ด้านการเงิน

ธุรกิจอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์มีการพัฒนาเทคโนโลยีตลอดเวลา ทำให้บริษัทต้องมีการลงทุนขยายและปรับปรุงโครงข่ายไฟเบอร์อปติกเพื่อคงความได้เปรียบในการแข่งขัน เพิ่มหรือรักษาลูกค้าและรายได้ของบริษัท และวางแผนการลงทุนรวมถึงพิจารณาทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุนตามความจำเป็นและสอดคล้องกับกระแสเงินสดในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งรวมถึงการใช้งบการเงินสินเชื่อระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน การขอสนับสนุนสินเชื่อจากผู้จำหน่ายอุปกรณ์ (Supplier Credit) และบริษัทในกลุ่มที่มีสภาพคล่องทางการเงิน

ในส่วนของการขายทรัพย์สินเส้นใยแก้วนำแสงเพิ่มเติมเข้ากองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน (“กองทุน”) ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จไปเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 นั้น ทำให้บริษัทมีเงินทุนสำหรับการชำระคืนหนี้เงินทุนหมุนเวียนในกิจการ รวมถึงการจ่ายปันผลพิเศษให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ นอกจากนี้การซื้อหน่วยลงทุนใหม่ของกองทุนฯ ของบริษัท ทำให้ได้รับผลตอบแทนในรูปเงินปันผลอย่างสม่ำเสมออีกด้วย โดยปัจจุบันบริษัทถือหน่วยลงทุนทั้งสิ้นรวม 1,520,000,000 หน่วย คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 19 ของจำนวนหน่วยลงทุนทั้งหมดของกองทุนฯ

##### 3. ด้านบุคลากร

บุคลากร คือปัจจัยสำคัญที่ช่วยในการขับเคลื่อนให้ธุรกิจประสบความสำเร็จได้ บริษัทมีนโยบายในการลดอัตราการลาออกของพนักงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าที่เพิ่มขึ้น จึงสร้างศูนย์ Contact Center แห่งใหม่ที่จังหวัดพิษณุโลกซึ่งพร้อมในการให้บริการในเดือนธันวาคม 2562 อีกทั้งเพิ่มผลตอบแทนพิเศษให้กับพนักงานต่างๆ อาทิเช่น พนักงานติดตั้งสายกระจาย พนักงานขาย ซึ่งได้ผลตอบรับจากพนักงานเป็นอย่างดี

##### 4. ด้านการตลาดและการแข่งขัน

บริษัทมุ่งการตลาดที่ตรงใจลูกค้า การเพิ่มช่องทาง Line Official Account เพื่อสื่อสารข้อมูล การส่งเสริมกิจกรรมทางการขายและการตลาดกับลูกค้าได้สะดวกและใกล้ชิดยิ่งขึ้น อีกทั้งใช้เป็นการขยายช่องทางการสมัครใช้บริการ และออกแพ็คเกจใหม่ การออกแคมเปญ 3BB Smart Mesh ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ต 200/200 Mbps 2 ท่อ ขยายสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมทั้งบ้านเพื่อตอบโจทยความต้องการใช้งานในบ้านลูกค้าที่มีพื้นที่กว้าง และตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการปรับเปลี่ยนความเร็วอินเทอร์เน็ตด้วยตนเองตามความต้องการภายใต้ “MY SWOP” ที่ให้ลูกค้าสามารถสับการ

อัปโหลด/ดาวน์โหลดได้ง่ายๆ 5 แบบ โดยมีความยืดหยุ่นในการปรับสปีดตามการใช้งานได้ตลอดเวลา และไม่เสียค่าบริการเพิ่มแต่อย่างใด จึงสนองตอบความต้องการการใช้ความเร็วอินเทอร์เน็ตในทุกรูปแบบไม่ว่าต้องการการอัปโหลดที่สูง หรือไฟล์ขนาดใหญ่

#### 5. ด้านปฏิบัติการบำรุงรักษา

เพื่อไม่ให้เกิดการหยุดชะงักของการให้บริการจากระบบโครงข่ายและระบบสำคัญอื่นๆ ทางบริษัทได้เพิ่ม Redundant Broadband Remote Access Server (BRAS) และสร้าง Main Metronet Node ในจังหวัดที่ยังเป็น Single Point รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพทีมงานทางด้านเทคนิคในการบำรุงรักษาโครงข่ายและอุปกรณ์ในเชิงป้องกันเพื่อความปลอดภัยภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการที่ดีแก่ลูกค้า นอกจากนี้ยังมีการทบทวนแผนรองรับเหตุฉุกเฉินและการหยุดชะงักของระบบการให้บริการโครงข่ายและระบบสำคัญอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ

#### ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน

ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2562 นายพิชญ์ โพธารามิก ถือหุ้นในบริษัทจำนวน 4,602,490,053 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 56.37 ของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท ทำให้มีส่วนอย่างมีนัยสำคัญในการลงคะแนนในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ยกเว้นมติที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทกำหนดต้องให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นอาจมีความเสี่ยงในการรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อถ่วงดุลและตรวจสอบเรื่องที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา อย่างไรก็ตามทางบริษัทได้ตระหนักถึงการถ่วงดุลอำนาจ โดยการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ทำหน้าที่สอบทานความถูกต้องครบถ้วน เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท และการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

#### ความเสี่ยงจากข้อพิพาททางกฎหมาย

รายละเอียดของข้อพิพาททางกฎหมาย ได้แสดงอยู่ในข้อ 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย ในแบบ 56-1 ฉบับนี้ และในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 34.6-34.8 โดยพิจารณาได้ดังนี้

##### 1. ความเสี่ยงจากข้อพิพาททางกฎหมายของบริษัท

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 ศาลล้มละลายกลางได้อ่านคำพิพากษาของศาลฎีกา ซึ่งไม่เห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการ และให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของศาลล้มละลายกลาง จากเหตุการณ์ดังกล่าวทำให้สิทธิเรียกร้องของเจ้าหนี้ที่มีต่อบริษัทในฐานะลูกหนี้กลับไปเป็นเช่นเดิมดังที่เป็นอยู่ก่อนวันที่ศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ บริษัทและที่ปรึกษากฎหมายได้ร่วมกันประเมินผลกระทบในเบื้องต้น และพบว่าบริษัทอาจมีภาระเพิ่มเติมจากเหตุการณ์นี้เป็นจำนวนมากที่สุดไม่เกิน 1,343 ล้านบาท โดยจำนวนดังกล่าวไม่รวมดอกเบี้ยที่อาจมีขึ้นหากมีการฟ้องร้องจากเจ้าหนี้ในอนาคต ทั้งนี้การที่บริษัทจะต้องชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้รายหนึ่งรายใดหรือไม่เพียงใดนั้นจะขึ้นอยู่กับว่ามีเจ้าหนี้นี้มาแสดงตนและแสดงสิทธิของตนจนบริษัทเชื่อว่าเป็นเจ้าหนี้ตามจำนวนที่กล่าวอ้างแล้วหรือไม่เท่านั้น

ต่อมาในเดือนสิงหาคม 2557 สถาบันการเงินรวมห้ารายได้ยื่นคำฟ้องต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง (ศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ) เรียกร้องให้บริษัทชำระเงินตามสัญญาเงินกู้ สัญญาค้ำประกัน และสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้เป็นเงินจำนวนรวม 526 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐฯ และ 1,736 ล้านเยนญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เทียบเท่าจำนวนประมาณ 1,769 ล้านบาท) โดยเป็นส่วนของเงินต้นจำนวน 1,060 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 709 ล้านบาท บริษัทได้ประเมินเงื่อนไขของการบันทึกบัญชีจากเหตุการณ์นี้ และเห็นว่าบริษัทควรต้องบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีการยื่นฟ้องต่อศาล อย่างไรก็ตามมีโจทก์สองรายที่เป็นผู้รับโอนสิทธิเรียกร้องมาจากเจ้าหนี้เดิมหลายราย โดยรายหนึ่งมิได้มีชื่อปรากฏอยู่ในคำขอรับชำระหนี้ในการฟื้นฟูกิจการของบริษัท ที่ปรึกษากฎหมายจึงมีความเห็นว่าน่าจะมีความไม่แน่นอนว่าโจทก์ทั้งสองรายดังกล่าวจะได้รับชำระหนี้ตามจำนวนที่กล่าวอ้างในคำฟ้องหรือไม่ ดังนั้นบริษัทจึงบันทึกประมาณการหนี้สินเฉพาะของโจทก์สามรายไว้ในงบการเงิน เนื่องจากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะต้องรับผิดชอบในหนี้สินที่เกิดขึ้น โดยใช้มูลหนี้ที่โจทก์ทั้งสามรายยื่นคำฟ้องเป็นพื้นฐานหักด้วยประมาณการมูลค่าของการชำระหนี้ในรูปแบบต่างๆ ตามแผนฟื้นฟูกิจการและตามคำแนะนำของที่ปรึกษากฎหมาย

ต่อมาในระหว่างปี 2561 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้ตัดสินคดีระหว่างบริษัทกับโจทก์จำนวนสี่ราย โดยศาลทรัพย์สินทางปัญญา พิพากษาให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นจำนวนเงินรวม 1,012 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยตามฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ซึ่งบริษัทพิจารณานับหักประมาณการหนี้สินในส่วนของเงินต้นและดอกเบี้ยบางส่วนเพิ่มเติม เนื่องจากมีความเป็นไปได้เพิ่มขึ้นที่บริษัทจะมีภาระหนี้ดังกล่าวจากการตัดสินคดีความของศาลทรัพย์สินทางปัญญา เป็นผลให้ประมาณการหนี้สินจากการกลับคำพิพากษาของศาลฎีกา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนเงินรวม 926 ล้านบาท (เงินต้นจำนวน 428 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 498 ล้านบาท)

ในปี 2562 และในเดือนมกราคม 2563 บริษัทเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับโจทก์สามราย โดยมีหนึ่งรายได้รับอนุมัติจากศาลทรัพย์สินทางปัญญา แล้ว และอีกสองรายอยู่ระหว่างรอคำพิพากษาดมยอมจากศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ โดยตามสัญญาประนีประนอมยอมความ บริษัทจะต้องชำระเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินรวม 1,349 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยตามสัญญาประนีประนอมดังกล่าวจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้นเป็นผลให้บริษัทบันทึกหนี้สินเพิ่มเติมเป็นจำนวน 670 ล้านบาท คดีดังกล่าวถือเป็นหนี้สินสุดเมื่อได้รับคำพิพากษาดมยอมจากศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ สำหรับโจทก์อีกสองราย บริษัทอยู่ระหว่างการเจรจาประนีประนอมยอมความ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้บันทึกประมาณการหนี้สินเพิ่มเติมอีกเป็นจำนวน 161 ล้านบาท โดยพิจารณาจากมูลหนี้ที่ศาลทรัพย์สินทางปัญญา พิจารณาให้บริษัทต้องชำระให้กับเจ้าหนี้ทั้งสองรายดังกล่าว

ผลที่สุดของคดีฟ้องร้องสำหรับคดีที่ยังไม่ถึงที่สุดยังไม่สามารถคาดการณ์ได้ในขณะนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงพิจารณาว่าจำนวนสำรองที่บันทึกไว้ในบัญชีนั้นเพียงพอและเหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม การบันทึกประมาณการหนี้สินนี้ไม่ได้เป็นการรับสภาพหนี้หรือผูกพันบริษัทให้ต้องจ่ายชำระหนี้สินดังกล่าวแต่อย่างใด

## 2. ความเสี่ยงจากข้อพิพาททางกฎหมายของบริษัทย่อย

ในเดือนกันยายน 2556 และธันวาคม 2556 JTS ได้ทำสัญญาขายเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โซนที่ 4 (ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ให้แก่คู่สัญญาซึ่งเป็นหน่วยงานราชการสองหน่วยงาน แต่เนื่องจากเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานผลิตชิ้นส่วนในการผลิตแท็บเล็ต อันเป็นเหตุสุดวิสัยทำให้ JTS ไม่สามารถส่งมอบแท็บเล็ตให้แก่คู่สัญญาทั้งสองได้ตามกำหนดเวลาในสัญญา ต่อมาในระหว่างปี 2557 หน่วยงานราชการคู่สัญญาทั้งสองได้มีหนังสือขอขอลงเลิกสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตมายัง JTS และเรียกค่าปรับตามสัญญา

ในเดือนพฤศจิกายน 2557 และเดือนมีนาคม 2558 หน่วยงานราชการคู่สัญญาทั้งสอง ได้ฟ้องร้องให้ JTS ชำระค่าปรับจากการไม่ส่งมอบแท็บเล็ตตามสัญญา และชำระเงินตามหนังสือค่าประกันการปฏิบัติตามสัญญาของธนาคารพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี คิดเป็นทุนทรัพย์จำนวนเงินรวมประมาณ 195 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยงานราชการหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 5 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 3 ล้านบาทให้แก่หน่วยงานราชการดังกล่าว และเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยงานราชการอีกแห่งหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 190 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 7 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จแก่หน่วยงานราชการดังกล่าว ซึ่งสร้างตามค่าปรับและค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นที่ JTS บันทึกไว้ตั้งแต่ในอดีตที่ผ่านมามีความเพียงพอต่อจำนวนค่าปรับตามคำพิพากษาของศาลปกครองกลางดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม JTS และหน่วยงานราชการคู่สัญญาทั้งสองแห่งได้ยื่นอุทธรณ์คดีต่อศาลปกครองสูงสุด และ JTS ได้ยื่นคำร้องขอทุเลาการบังคับคดีต่อศาลปกครองกลาง ปัจจุบันคดียังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของศาล

นอกจากนี้ หาก JTS ต้องชำระค่าปรับและค่าเสียหายแก่หน่วยงานราชการทั้งสอง JTS สามารถเรียกชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดคืนจากบริษัทผู้ขายแท็บเล็ตได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตระหว่าง JTS กับบริษัทคู่สัญญาแห่งหนึ่งในประเทศ

สำหรับคดีฟ้องร้องและข้อพิพาทกับที่ที่แอนด์ที่กับบริษัทย่อยของจีสมิน ได้แสดงอยู่ในข้อ 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย ในแบบ 56-1 ฉบับนี้ และในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 34.8



**4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ****ทรัพย์สินถาวรของบริษัทและบริษัทย่อย**

รายละเอียดทรัพย์สินถาวรของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

รายละเอียด	อายุการใช้งาน (ปี)	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)
ที่ดิน	-	152
อาคารและส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่าและอาคาร	5 ปี, 5-12 ปี, 20 ปี, 24 ปี	352
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 ปี, 5 ปี	180
อุปกรณ์สำหรับให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม	3-25 ปี	31,164
เครื่องมือและอุปกรณ์	3 ปี, 5 ปี	231
ยานพาหนะ	5 ปี	951
สินทรัพย์อื่น ๆ	5 ปี	13
สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	-	2,259
<b>รวม</b>		<b>35,302</b>

**สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจสัมปทาน**

สินทรัพย์ของบริษัทย่อยที่ใช้ในการประกอบธุรกิจสัมปทาน มีดังนี้

สิทธิในการใช้อุปกรณ์โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำของบริษัท JSTC จำกัด และบริษัท TLDT (ซึ่งเป็นบริษัทย่อย) ดำเนินกิจการภายใต้สัญญาสัมปทานจากทีโอที เพื่อดำเนินการโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงใต้น้ำตามชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกและตะวันตกของประเทศไทย มีอายุสัญญาสัมปทาน 20 ปี นับจากวันที่ 4 ตุลาคม 2534 และ 15 ปี 5 เดือน นับจากวันที่ 13 พฤษภาคม 2539 ตามลำดับ ซึ่งเป็นสัญญาแบบสร้าง-โอน-ดำเนินการ (Build-Transfer-Operate : BTO) โดยได้โอนกรรมสิทธิ์ในอุปกรณ์ให้แก่ ทีโอที ปัจจุบันสัญญาดังกล่าวได้หมดอายุลงเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2554

**สินทรัพย์ที่เข้ามาประกอบธุรกิจ**

สัญญาเช่าอาคารจัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล

ผู้เช่า	: บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน)
ผู้ให้เช่า	: บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด
อายุของสัญญา	: มีกำหนดระยะเวลา 30 ปี เริ่ม 1 สิงหาคม 2541 ถึง 31 กรกฎาคม 2571
ค่าตอบแทนการเช่า	: ค่าตอบแทนการเช่ามีจำนวน 414.99 ล้านบาท ได้ชำระเต็มจำนวนแล้ว
เงื่อนไขการขยายอายุสัญญา	: ผู้เช่ามีสิทธิต่ออายุสัญญาเช่าต่อไปได้อีก 30 ปี หรือระยะเวลาสูงสุดที่สามารถเช่าได้ตามกฎหมายสำหรับอัตราการเช่าจะได้มีการตกลงต่อไป ทั้งนี้ บริษัทได้นำสัญญาเช่าฉบับนี้ไปจดทะเบียนกับสำนักงานที่ดินจังหวัดนนทบุรี สาขาปากเกร็ด เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2541

## 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2545 ศาลล้มละลายกลางสั่งฟื้นฟูกิจการของบริษัท และเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2546 ศาลมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท ต่อมาบริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูฯ ครบถ้วน และเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2549 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งยกเลิกการฟื้นฟูกิจการ แต่ยังมีข้อพิพาทซึ่งเกิดขึ้นจากเจ้าหน้าที่ต่างประเทศบางรายได้อื่นคำร้องต่อศาลฎีกาเพื่อโต้แย้งคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูฯ ของบริษัท เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 บริษัทได้รับทราบคำพิพากษาของศาลฎีกาเกี่ยวกับการไม่เห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท (“แผนฟื้นฟูกิจการ”) และให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ ซึ่งเป็นการกลับคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางที่ได้ให้ความเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการไว้ตั้งแต่เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2546 บริษัทจึงได้ส่งเรื่องไปให้ที่ปรึกษากฎหมายของบริษัท คือ บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด (“ที่ปรึกษากฎหมาย”) พิจารณาให้ความเห็นทางกฎหมายเกี่ยวกับผลกระทบของคำพิพากษาศาลฎีกาที่เกิดขึ้นกับบริษัท

ที่ปรึกษากฎหมายได้ทำการศึกษาคำพิพากษาของศาลฎีกา คำพิพากษาของศาลล้มละลายกลาง แผนฟื้นฟูกิจการ รวมทั้งเอกสารที่บริษัทได้จัดส่งให้เกี่ยวกับจำนวนหนี้และการชำระหนี้ในรูปแบบต่างๆ กัน และมูลค่าของหุ้นหรือทรัพย์สินอื่น ๆ ที่ได้ชำระให้แก่เจ้าหนี้ไปแล้วตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูกิจการตลอดจนได้เข้าร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของบริษัท เพื่อรวบรวมข้อเท็จจริงเพิ่มเติมหลายครั้ง และได้จัดส่งความเห็นกฎหมายให้แก่บริษัท เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 ซึ่งสรุปได้ว่า คำพิพากษาของศาลฎีกามีผลทำให้แผนฟื้นฟูกิจการตลอดจนคำสั่งให้ได้รับชำระหนี้ของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ไม่มีผลผูกพันเจ้าหนี้และบริษัท ดังนั้น สิทธิเรียกร้องของเจ้าหนี้ที่มีต่อบริษัทในฐานะลูกหนี้จะกลับไปเป็นเช่นเดิมดังที่เป็นอยู่ก่อนวันที่ศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการ คือ วันที่ 17 กันยายน 2545 แต่โดยที่เจ้าหนี้ได้รับชำระหนี้ไปแล้วในรูปแบบต่างๆ กัน ตามข้อกำหนดของแผนฟื้นฟูกิจการ เช่น ชำระด้วยเงิน ชำระด้วยการโอนหุ้นหรือทรัพย์สินอื่นๆ และชำระด้วยการแปลงหนี้เป็นทุนซึ่งเมื่อนำหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ มาปรับใช้และทำการประเมินมูลค่าทรัพย์สินตามราคาที่เป็นอยู่ในปัจจุบันแล้ว ที่ปรึกษากฎหมายมีความเห็นว่าเจ้าหนี้ที่มีอยู่ก่อนวันที่ศาลมีคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการจะสามารถเรียกร้องให้บริษัทชำระหนี้เพิ่มเติมให้แก่ตนได้ ณ วันที่ทำความเข้าใจกฎหมายรวมจำนวนไม่เกิน 1,343 ล้านบาท

ที่ปรึกษากฎหมายได้ให้ความเห็นด้วยว่าเนื่องจากระยะเวลาได้ผ่านมานานมากแล้ว การที่บริษัทจะต้องชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้รายหนึ่งรายใดหรือไม่และเพียงใดนั้นจะขึ้นอยู่กับว่ามีเจ้าหนี้มาแสดงตนและแสดงสิทธิของตนจนบริษัท เชื่อว่าเป็นเจ้าหนี้ตามจำนวนที่กล่าวอ้างแล้วหรือไม่เท่านั้นซึ่งหากยังมีข้อโต้แย้งไม่เห็นพ้องต้องกันไม่ว่าในประเด็นใดๆ ก็เป็นกรณีที่จะต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาเพื่อหาข้อยุติกันในศาลต่อไป

ในเดือนสิงหาคม 2557 มีเจ้าหนี้ 5 รายยื่นฟ้องบริษัทต่อศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง (ศาลทรัพย์สินทางปัญญา) เรียกร้องให้บริษัทชำระเงินตามสัญญา สัญญาค้ำประกัน และสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ อันเป็นผลสืบเนื่องจากการที่ศาลฎีกาพิพากษาไม่เห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการและให้ยกเลิกคำสั่งให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทดังกล่าวมาข้างต้น โดยมียอดเงินที่เรียกร้องรวมจำนวนประมาณ 526 ล้านบาท 25 ล้านเหรียญสหรัฐ และ 1,736 ล้านเยนญี่ปุ่น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เทียบเท่าจำนวนประมาณ 1,769 ล้านบาท)

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ ได้ตัดสินคดีระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้รายหนึ่ง ซึ่งฟ้องร้องให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงินประมาณ 418 ล้านบาท (เงินต้นจำนวน 235 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 183 ล้านบาท) โดยศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ พิจารณาให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,049 ล้านเยนญี่ปุ่น หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 293 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยตามฟ้อง (อัตรา TIBOR บวก 1.5 ต่อปี ดอกเบี้ยเพิ่มเติมในอัตรา TIBOR บวก 1.0 ต่อปี และดอกเบี้ยผิดนัดในอัตรา TIBOR บวก 2.0 บวก 1.5 ต่อปี) นับแต่วันถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 ศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ ได้ตัดสินคดีระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้อีกรายหนึ่งซึ่งฟ้องร้องให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงินประมาณ 108 ล้านบาท (เงินต้นจำนวน 57 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 51 ล้านบาท) โดยศาลทรัพย์สินทางปัญญาฯ พิจารณาให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 2 ล้านเหรียญสหรัฐ หักมูลค่าทรัพย์สินและเงินที่ได้รับชำระตามแผนฟื้นฟูกิจการของ JIOC และของบริษัทรวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 28 ล้านบาท คงเหลือหนี้คงค้างเป็นจำนวนเงินประมาณ 28 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยตาม

ฟ็อง (อัตรา LIBOR บวกร้อยละ 4.0 ต่อปี) นับจากวันที่ 15 กันยายน 2546 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น บริษัทฯ ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ ปัจจุบันคดีทั้งสองอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาล

เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2561 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้ตัดสินคดีระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้รายหนึ่งซึ่งฟ้องร้องให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นทุนทรัพย์ประมาณ 1,211 ล้านบาท และ 4 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ โดยศาลทรัพย์สินทางปัญญา พิพากษาให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นเงินประมาณ 1,211 ล้านบาท และ 4 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ รวมคิดเป็นเงินไทยประมาณ 454 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินประมาณ 993.79 ล้านบาท และ 3.048 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ ตามลำดับ นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 บริษัทฯ เข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับเจ้าหนี้รายดังกล่าว และได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลอุทธรณ์ชั้นอุทธรณ์พิเศษมีคำพิพากษตามยอม ขณะนี้อยู่ระหว่างรอคำอนุมัติจากศาลอุทธรณ์ชั้นอุทธรณ์พิเศษ ต่อมาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2561 ศาลทรัพย์สินทางปัญญา ได้ตัดสินคดีระหว่างบริษัทกับเจ้าหนี้รายหนึ่งซึ่งฟ้องร้องให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงินประมาณ 13 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ และ 524 ล้านบาท โดยศาลทรัพย์สินทางปัญญา พิพากษาให้บริษัทชำระหนี้ ก.) จำนวนเงินประมาณ 10 ล้านบาทเหรียญสหรัฐฯ หักมูลค่าทรัพย์สินและเงินที่ได้รับชำระตามแผนฟื้นฟูกิจการของ JIOC และของบริษัทฯ รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 151 ล้านบาท คงเหลือประมาณ 162 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยอัตรา LIBOR+4% ต่อปีนับแต่วันที่ 18 กันยายน 2545 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และดอกเบี้ยอัตรา LIBOR+4.5% ต่อปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2547 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ทั้งนี้ต้องไม่เกินร้อยละ 7.5 ต่อปี และ ข.) จำนวนเงินประมาณ 461 ล้านบาทญี่ปุ่น หักมูลค่าทรัพย์สินและเงินที่ได้รับชำระตามแผนฟื้นฟูกิจการของ JIOC และของบริษัทฯ รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 55 ล้านบาท คงเหลือประมาณ 74 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) พร้อมดอกเบี้ยอัตรา TIBOR+4% ต่อปีนับแต่วันที่ 18 กันยายน 2545 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และดอกเบี้ยอัตรา TIBOR+4.5% ต่อปี นับแต่วันที่ 1 มกราคม 2547 เป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ทั้งนี้ต้องไม่เกินร้อยละ 7.5 ต่อปี เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 บริษัทฯ เข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับเจ้าหนี้รายดังกล่าว และได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลอุทธรณ์ชั้นอุทธรณ์พิเศษมีคำพิพากษตามยอม ขณะนี้อยู่ระหว่างรอคำอนุมัติจากศาลอุทธรณ์ชั้นอุทธรณ์พิเศษ

เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2562 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับเจ้าหนี้รายหนึ่ง ซึ่งฟ้องร้องให้บริษัทชำระหนี้คิดเป็นทุนทรัพย์เป็นจำนวนเงินประมาณ 240 ล้านบาท (เงินต้นจำนวน 115 ล้านบาท และดอกเบี้ยจำนวน 125 ล้านบาท) โดยจะชำระดอกเบี้ยคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 6 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ หรือเทียบเท่าจำนวนประมาณ 178 ล้านบาท (คำนวณโดยอ้างอิงอัตราแลกเปลี่ยนธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562) มีกำหนดชำระเงินงวดแรกเป็นจำนวน 14 ล้านบาท ภายในวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 ส่วนเงินต้นคงเหลือหลังหักการชำระเงินงวดแรกเป็นการผ่อนชำระหนี้เป็นรายงวด 6 เดือน จำนวน 6 งวด พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 5 ต่อปี นับจากวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และต้องจ่ายชำระคืนเงินทั้งหมดภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 คดีดังกล่าวถือเป็นสิ้นสุด

#### สรุปข้อพิพาททางกฎหมายของบริษัทย่อยมีดังนี้

##### 1. บริษัท TTTBB และบริษัท TTTI

เมื่อเดือนธันวาคม 2553 TT&T ยื่นคำเสนอข้อพิพาทต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ เรียกร้องให้ TTTBB ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 1,496 ล้านบาท พร้อมให้ชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ส่วน TTTBB มีการยื่นข้อเรียกร้องแย้ง เรียกค่าเสียหายและค่าปรับจาก TT&T เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 3,477 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2557 คณะอนุญาโตตุลาการมีความเห็นเป็นเอกฉันท์ว่า TT&T ปฏิบัติผิดสัญญา ประธานอนุญาโตตุลาการได้มีคำชี้ขาดกำหนดค่าปรับและค่าเสียหายที่ TT&T ต้องชดใช้ และค่าบริการทนายเข้าดำรงชำระที่ TT&T มีสิทธิเรียกร้องให้เป็นพับกันไป ส่วนค่าชดเชยให้ยก

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2557 TT&T ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอให้เพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการข้างต้น ศาลแพ่งเสนอเรื่องต่อประธานศาลฎีกาพิจารณาเรื่องเขตอำนาจศาล ประธานศาลฎีกาวินิจฉัยว่าคดีไม่อยู่ในเขตอำนาจศาลล้มละลาย ต่อมาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอไม่เข้าवादคดีและขอให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ และศาลแพ่งมีคำสั่งให้จำหน่ายคดีจากสารบบความ

เมื่อเดือนกรกฎาคม 2553 TT&T ได้ขอให้เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูฟูกิจการของ TT&T ทวงหนี้ตามสัญญาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูฟูกิจการ TT&T จาก TTTBB รวมเป็นเงินประมาณ 90 ล้านบาท และทวงค่าบริการจราจรเข้าเป็นเงิน ประมาณ 646 ล้านบาท ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T มีหนังสือฉบับลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ขอให้ TTTBB ชำระหนี้สินคงค้างแก่ TT&T เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,156 ล้านบาท ซึ่งยอดเงินดังกล่าวมาจากมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูฟูกิจการของ TT&T เคยมีหนังสือแจ้งมายัง TTTBB เมื่อปี 2553 ซึ่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ชี้แจงว่าการสอบสวนหนี้ดังกล่าวในคดีฟื้นฟูฟูกิจการได้ยุติลงแล้วเมื่อลูกหนี้ถูกพิทักษ์ทรัพย์ และจะเริ่มดำเนินการสอบสวนใหม่ในคดีล้มละลาย ซึ่งยอดหนี้ส่วนใหญ่เกือบร้อยละ 90 เป็นยอดเงินค่าบริการจราจรเข้าที่ TTTBB ได้ชำระให้แก่ TT&T โดยวิธีการหักกลบลบหนี้และโอนตัวสัญญาใช้เงินไปแล้วในปี 2552 ส่วนยอดเงินตามมูลหนี้อื่น ไม่ตรงกับภาระหนี้สินที่ TTTBB บันทึกไว้ในบัญชี

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 TTTBB และ TTTI ได้ยื่นฟ้องบริษัท พี แพลนเนอร์ จำกัด กับพวกซึ่งเป็นผู้ทำแผนและผู้บริหารแผนของ TT&T ในขณะนั้น โดยเรียกค่าเสียหายจำนวน 2,439 ล้านบาท กรณีขัดขวางการให้บริการอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ของ TTTBB และ TTTI บนโครงข่ายของ TT&T ตามสัญญาเช่าระหว่าง TTTBB และ TT&T 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 ต่อมาเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 ศาลฎีกาพิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ มีผลทำให้คดีดังกล่าวถึงที่สุด

เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2556 TT&T ยื่นฟ้อง TTTBB ต่อศาลจังหวัดนนทบุรีเรียกร้องให้ชำระหนี้ตามสัญญาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นหลังวันที่ศาลล้มละลายกลางมีคำสั่งให้ฟื้นฟูฟูกิจการ TT&T รวมเป็นเงินประมาณ 228.7 ล้านบาท ต่อมาเมื่อเดือนกรกฎาคม 2557 TT&T ได้ยื่นคำร้องในคดีเดียวกันขอให้ศาลมีคำสั่งคุ้มครองประโยชน์ระหว่างการพิจารณาห้าม TTTBB จำหน่าย จ่าย โอน หรือก่อการผูกพันในทรัพย์สิน เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2557 TTTBB ได้นำบัญชีเงินฝากของ TTTBB จำนวน 228.8 ล้านบาท ไปวางต่อศาลจังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นหลักประกันแบบไม่ยอมรับผิด TT&T จึงไม่ติดใจที่จะขอคุ้มครองชั่วคราวอีกต่อไป และถอนคำร้อง ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2558 ศาลจังหวัดนนทบุรีพิพากษาให้ TT&T ชะงักคดีตามคำฟ้อง TTTBB ยื่นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 ศาลจังหวัดนนทบุรีอ่านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์แก้คำพิพากษาศาลจังหวัดนนทบุรีเป็นให้ TTTBB ชำระเงิน 226.2 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 175.3 ล้านบาท และเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2560 TTTBB ยื่นฎีกา และเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2562 ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาให้ TTTBB ชำระเงินค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 226 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของต้นเงิน 166 ล้านบาท และดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของต้นเงิน 0.5 ล้านบาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่า TTTBB จะชำระให้กับ TT&T คดีถึงที่สุด และ TTTBB ได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาให้กับ TT&T เรียบร้อยแล้ว

เมื่อปี 2551 บมจ.ทีโอที (“ทีโอที”) ยื่นฟ้อง TTTBB และ TT&T SS เป็นจำเลยต่อศาลจังหวัดทุ่งสงฐานละเมิดและศาลแพ่ง โดยเรียกค่าเสียหาย 7.4 ล้านบาท และ 16.6 ล้านบาท ตามลำดับ โดยกล่าวหาว่า TTTBB ลักลอบเอาสัญญาอินเทอร์เน็ตของทีโอทีไปใช้ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ศาลจังหวัดทุ่งสงพิพากษายกฟ้อง ต่อมาทีโอทียื่นอุทธรณ์ ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษายกฟ้องทีโอที ต่อมาทีโอทียื่นฎีกา เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 ศาลจังหวัดทุ่งสงฟ้องอ่านคำพิพากษาศาลฎีกาแก้คำพิพากษาศาลอุทธรณ์ให้จำเลยร่วมกันชำระค่าเสียหายจำนวน 7.4 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ของเงินต้น 6.9 ล้านบาท และค่าเสียหายเดือนละ 0.5 ล้านบาท นับแต่เดือนธันวาคม 2551 จนกว่ายุติการละเมิด TTTBB และ TT&T SS 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 และ TT&T SS ได้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาของศาลฎีกาเสร็จสิ้นแล้ว

## 2. บริษัท Ji-NET

ได้รับแจ้งเป็นหนังสือฉบับลงวันที่ 13 ธันวาคม 2553 จากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ TT&T ให้ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 20 ล้านบาท ซึ่งค้างชำระตั้งแต่เดือนมีนาคม 2548 ถึงเดือนมีนาคม 2551 ให้แก่ TT&T และขอคิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนกว่าจะได้รับชำระหนี้เสร็จสิ้น Ji-NET ได้โต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อศาลล้มละลายกลาง ต่อมาเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2558 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำพิพากษายืนตามคำสั่งของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ Ji-NET ยื่นอุทธรณ์คำสั่งของศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 อ่านคำพิพากษาศาลฎีกาพิพากษาไม่รับอุทธรณ์

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T มีหนังสือแจ้งให้ Ji-NET ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 27.76 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ TT&T เคยมีหนังสือแจ้งมาดังกล่าวข้างต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T

## 3. บริษัท SHW

ได้รับแจ้งเป็นหนังสือฉบับลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2553 จากเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ TT&T ให้ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 24 ล้านบาท ซึ่งค้างชำระตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 ถึงเดือนเมษายน 2551 พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 5 ล้านบาท ซึ่งคำนวณจนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2553 ให้แก่ TT&T และขอคิดดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระจนกว่าจะได้รับชำระหนี้เสร็จสิ้น ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งให้ SHW ชำระหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้กับ TT&T และ SHW ได้ยื่นคำร้องโต้แย้งต่อศาลล้มละลายกลางว่าเจ้าพนักงานส่งหมายไม่ชอบ ต่อมาศาลล้มละลายกลางมีคำพิพากษายกคำร้องของ SHW ซึ่ง SHW ได้อุทธรณ์คำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางต่อศาลฎีกา ต่อมาเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางอ่านคำพิพากษาศาลฎีกาพิพากษายืนตามคำพิพากษาศาลล้มละลายกลาง

เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T มีหนังสือแจ้งให้ SHW ชำระค่าบริการวงจรเช่าจำนวน 39.37 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลหนี้เดียวกันกับที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีฟื้นฟูกิจการของ TT&T เคยมีหนังสือแจ้งมาดังกล่าวข้างต้น ขณะนี้อยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T

## 4. บริษัท ACU

ในเดือนมิถุนายน 2557 TT&T โดยบริษัท พีซีแอล แพลนเนอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้บริหารแผนฯ ของ TT&T ได้ยื่นฟ้องต่อศาลจังหวัดนนทบุรีเป็นคดีแพ่ง เรียกร้องให้ ACU ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงโดยดำเนินการโอนขายหุ้นใน TTTBB จำนวนประมาณ 868 ล้านหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TT&T หรือผู้สืบทอด นอกจากนี้ TT&T ได้ยื่นคำร้องในคดีเดียวกันเพื่อขอคุ้มครองประโยชน์ระหว่างการพิจารณาห้าม ACU จำหน่าย จ่าย โอน จำนำ หรือก่อการผูกพันในทรัพย์สินของ TTTBB และขอให้ศาลมีคำสั่งห้ามมิให้ ACU ในฐานะผู้ถือหุ้นของ TTTBB มีมติใดๆ เกี่ยวกับการจำหน่าย จ่าย โอน หรือก่อให้เกิดการผูกพันในทรัพย์สินของ TTTBB ต่อมาเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2557 ศาลส่งยกคำร้องขอคุ้มครองของ TT&T ทั้งนี้ที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทมีความเห็นว่า บันทึกข้อตกลงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของ TTTBB ลงวันที่ 13 กันยายน 2549 ระหว่าง TT&T กับ ACU นั้นสิ้นผลไปแล้วตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2551 ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในบันทึกข้อตกลง ต่อมาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2558 ศาลจังหวัดนนทบุรีได้มีคำพิพากษายกฟ้อง TT&T ยื่นอุทธรณ์ ต่อมาเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 ศาลจังหวัดนนทบุรีอ่านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ที่พิพากษายืนตามคำพิพากษาของศาลจังหวัดนนทบุรียกฟ้อง ไม่มีคู่ความฎีกาในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด คดีถึงที่สุด

ในเดือนกรกฎาคม 2557 มีบุคคลธรรมดา 3 ราย ซึ่งเป็นพนักงานของ TT&T ยื่นฟ้อง ACU ต่อศาลแขวงนนทบุรี เรียกร้องให้โอนขายหุ้นเพิ่มทุนและหรือหุ้นเดิมของ ACU ที่ถืออยู่ใน TTTBB รวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 94,237 หุ้น ต่อมาเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2557 TT&T ได้ยื่นคำร้องขอให้ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดีชั่วคราวเพื่อรอฟังผลคดีที่ TT&T ยื่นฟ้อง ACU ต่อศาลจังหวัดนนทบุรี เรียกร้องให้ ACU โอนขายหุ้นใน TTTBB ให้แก่ผู้ถือหุ้นของ TT&T ตามที่กำหนดในบันทึกข้อตกลง ศาลแขวงนนทบุรีได้มีคำสั่งให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 โจทก์ทั้งสามยื่นคำร้องขอถอนฟ้อง ศาลแขวงนนทบุรีอนุญาตให้ถอนฟ้องและจำหน่ายคดีออกจากสารบบความ

เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2557 ACU ได้ยื่นฟ้อง TT&T รวมทั้งบุคคลและนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องรวม 13 ราย ต่อศาลจังหวัดนนทบุรี โดยเรียกร้องค่าเสียหายเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 6,350 ล้านบาท จากการที่จำเลยทั้ง 13 ราย ได้ร่วมกันกระทำความผิดโดยเหตุที่มีการฟ้องคดีและการร้องขอให้ศาลคุ้มครองประโยชน์ ในระหว่างที่กำลังดำเนินการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน ทำให้ ACU ได้รับความเสียหาย เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 ACU ได้ยื่นคำร้องขอถอนฟ้องบุคคลธรรมดา 3 รายในคดีดังกล่าว และศาลจังหวัดนนทบุรีได้มีคำสั่งอนุญาตให้ถอนฟ้อง ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดนนทบุรี

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2562 บุคคลธรรมดาจำนวนสี่รายร่วมกันเป็นโจทก์ยื่นฟ้อง ACU ต่อศาลจังหวัดนนทบุรี โดยกล่าวอ้างว่า ACU ไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงในการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนใน TTTBB และขอให้ ACU ดำเนินการโอนขายหุ้นสามัญใน TTTBB ที่ ACU ได้มาจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนรวมเป็นจำนวนทั้งสิ้น 5,868,073 หุ้น คืนให้แก่โจทก์ทั้งสี่ราย หาก ACU ไม่สามารถโอนหุ้นให้โจทก์ทั้งสี่ได้ ACU จะต้องชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยและเงินปันผลที่โจทก์ควรจะได้รับจากหุ้นดังกล่าว รวมเป็นทุนทรัพย์ประมาณ 29 ล้านบาท ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลจังหวัดนนทบุรี

##### 5. บริษัท JSTC และบริษัท TLDT

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2557 JSTC ได้ยื่นเสนอข้อพิพาทตามสัญญาร่วมลงทุนสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ ระหว่าง JSTC กับทีโอที ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักกระบวนข้อพิพาท สำนักงานศาลยุติธรรม เรียกร้องให้ทีโอทีชำระเงินส่วนแบ่งรายได้ตามสัญญาเป็นจำนวน 3,395 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ทีโอทียื่นคำเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้ JSTC คืนเงินส่วนแบ่งรายได้เกินตามสัญญาเดียวกัน และเรียกค่าเสียหายโอกาส เป็นจำนวนรวมประมาณ 9,931 ล้านบาท

เมื่อเดือนพฤษภาคม 2562 JSTC ได้รับคำชี้ขาดจากสถาบันอนุญาโตตุลาการให้ทีโอทีชำระยอดคงค้างทั้งจำนวน 2,518 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 877 ล้านบาท (คำนวณในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนถึงวันที่เสนอข้อพิพาท) รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 3,395 ล้านบาท และคิดดอกเบี้ยสำหรับยอดคงค้างดังกล่าวในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ต่อไปจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และให้ JSTC ชำระเงินค่าเสียหายแก่ทีโอทีเป็นจำนวนเงิน 16 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ปัจจุบันทีโอทีได้ยื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดสถาบันอนุญาโตตุลาการต่อศาลปกครองกลาง คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองกลาง

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559 ทีโอทียื่นคำเสนอข้อพิพาทต่ออนุญาโตตุลาการเรียกร้องให้ TLDT ที่ 1 และ JSTC ที่ 2 ร่วมกันหรือแทนกันชำระค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหรือจัดหาอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการอบรมต่างประเทศ รวมทั้งค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ย และค่าเสียหายโอกาสในการประกอบธุรกิจ ตามสัญญาร่วมลงทุนสร้างโครงข่ายเคเบิลใต้น้ำ และข้อตกลงต่อท้ายสัญญา รวมจำนวนประมาณ 258 ล้านบาท ซึ่งในเดือนพฤศจิกายน 2562 TLDT และ JSTC ได้รับคำชี้ขาดจากสถาบันอนุญาโตตุลาการให้บริษัททั้งสองแห่งร่วมกันชำระค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยคำนวณจนถึงวันชี้ขาดจำนวน 24.9 ล้านบาทแก่ทีโอที โดยการหักกลบลบหนี้กับมูลหนี้ค้างชำระจากทีโอทีต่อ TLDT พร้อมดอกเบี้ยคำนวณจนถึงวันชี้ขาดจำนวน 25 ล้านบาท คงเหลือจำนวนเงินที่ TLDT ได้รับจากทีโอทีจำนวน 0.1 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ปัจจุบันทีโอทีอยู่ระหว่างการพิจารณายื่นคำร้องขอเพิกถอนคำชี้ขาดสถาบันอนุญาโตตุลาการต่อศาลปกครองกลาง

##### 6. บริษัท CCS

ในปี 2554 TT&T ได้ยื่นคำเสนอข้อพิพาทตามสัญญาจัดหาระบบบริการลูกค้าและพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ต่อสถาบันอนุญาโตตุลาการเพื่อเรียกร้องให้ CCS ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 1,780 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันเสนอข้อพิพาทจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น และในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 CCS ได้ยื่นคำคัดค้าน คำเสนอข้อพิพาทของ TT&T และเสนอข้อเรียกร้องแย้งให้ TT&T ชำระเงินเป็นจำนวนรวมประมาณ 528 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันถัดจากวันที่เสนอคำคัดค้านคำเสนอข้อพิพาทจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ในเดือนมิถุนายน 2558 คณะอนุญาโตตุลาการได้มีคำวินิจฉัยชี้ขาดยกคำเสนอข้อพิพาทของ TT&T และให้ TT&T ชำระค่าแรงงานที่ค้างชำระ



ทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยแก่ CCS คิดเป็นเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ 204 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 TT&T ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่ง เพื่อขอเพิกถอนคำชี้ขาดของคณะอนุญาโตตุลาการดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลายของ TT&T ได้ยื่นคำร้องต่อศาลแพ่งขอถอนคำร้องและขอให้ศาลมีคำสั่งจำหน่ายคดี ในวันเดียวกันศาลได้มีคำสั่งจำหน่ายคดี (สำหรับข้อมูลรายละเอียดสามารถอ่านได้จากแบบ 56-1 ของ JTS)

#### 7. บริษัท JTS

ในเดือนกันยายน 2556 และธันวาคม 2556 JTS ได้ทำสัญญาขายเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (แท็บเล็ต) โซนที่ 4 (ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ให้แก่คู่สัญญาซึ่งเป็นหน่วยงานราชการสองหน่วยงาน แต่เนื่องจากเกิดเหตุเพลิงไหม้โรงงานผลิตชิ้นส่วนในการผลิตแท็บเล็ต อันเป็นเหตุสุดวิสัยทำให้ JTS ไม่สามารถส่งมอบแท็บเล็ตให้แก่คู่สัญญาทั้งสองได้ตามกำหนดเวลาในสัญญา ต่อมาในระหว่างปี 2557 หน่วยราชการคู่สัญญาทั้งสองได้มีหนังสือขอขอลิขสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตมายัง JTS และเรียกค่าปรับตามสัญญา

ในเดือนพฤศจิกายน 2557 และเดือนมีนาคม 2558 หน่วยราชการคู่สัญญาทั้งสอง ได้ฟ้องร้องให้ JTS ชำระค่าปรับจากการไม่ส่งมอบแท็บเล็ตตามสัญญา และชำระเงินตามหนังสือคำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของธนาคารพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี คิดเป็นทุนทรัพย์จำนวนเงินรวมประมาณ 196 ล้านบาท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยราชการหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 5.4 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 2.66 ล้านบาทให้แก่หน่วยราชการดังกล่าว ซึ่งเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2561 JTS ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2561 ศาลปกครองกลางมีคำพิพากษาในคดีที่หน่วยราชการอีกแห่งหนึ่งฟ้อง JTS เป็นทุนทรัพย์ประมาณ 190 ล้านบาท โดยพิพากษาให้ JTS ชำระเงินจำนวนประมาณ 7.2 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับถัดจากวันฟ้องจนกว่าจะชำระเสร็จแก่หน่วยราชการดังกล่าว โดยเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561 JTS ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุด ขณะนี้คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

นอกจากนี้ หาก JTS ต้องชำระค่าปรับและค่าเสียหายแก่หน่วยราชการทั้งสอง JTS สามารถเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดคืนจากบริษัทผู้ขายแท็บเล็ตได้ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาซื้อขายแท็บเล็ตระหว่าง JTS กับบริษัทคู่สัญญาแห่งหนึ่งในประเทศ (สำหรับข้อมูลรายละเอียดสามารถอ่านได้จากแบบ 56-1 ของ JTS)



## 6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## 6.1 ข้อมูลทั่วไป

## ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

- ชื่อบริษัท : บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
  - ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 200 ชั้น 29-30 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
  - ประเภทธุรกิจ : เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
  - เลขทะเบียนบริษัท : 0107537000106
  - โทรศัพท์ : (66) 0 2100 3000
  - โทรสาร : (66) 0 2100 3150-2
  - เว็บไซต์ : [www.jasmine.com](http://www.jasmine.com)
  - จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่าย :
    - ทุนจดทะเบียน 4,777,685,533 บาท
    - แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 9,555,371,066 หุ้น
    - มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท
    - ทุนชำระแล้วเป็นเงินทั้งสิ้น 4,105,183,687 บาท
    - จำนวนหุ้นสามัญที่จำหน่ายได้ทั้งหมด 8,210,367,374 หุ้น
- (ณ วันที่ 6 มกราคม 2563)

## ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

ชื่อบริษัท และที่ตั้งสำนักงานใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมด	จำนวนหุ้นและสัดส่วน การถือหุ้นสามัญ โดย JAS และ/หรือบริษัทย่อย
1. ธุรกิจให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (Broadband Business) บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-2100 โทรสาร 0-2100-2121	ให้บริการวางจอร์เชื่อมต่อดาวเทียม สูง ให้บริการโครงข่ายดิจิทัล ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน และ บริการโทรศัพท์สาธารณะ	7,539,242,315	ACU 7,527,234,885 หุ้น = 99.87%
บริษัท ทริปเปิลที อินเทอร์เน็ต จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-2255 โทรสาร 0-2100-2129	ให้บริการอินเทอร์เน็ต โดยเน้น การให้บริการอินเทอร์เน็ต และ แอปพลิเคชันต่าง ๆ แก่ลูกค้าราย ย่อย และลูกค้าองค์กร	10,000,000	TTTBB 9,999,300 หุ้น = 99.99%
บริษัท อิน คลาวด์ จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-4400 โทรสาร 0-2100-4401	ให้บริการพัฒนา จำหน่าย หรือ ให้บริการซอฟต์แวร์ประเภทต่าง ๆ เป็นการทั่วไป และระบบซอฟต์แวร์ สนับสนุนการให้บริการเสริมของ บริการอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	100,000	TTTBB 99,997 หุ้น = 100%
2. ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network & Service Provider Business) บริษัท จัสมิน ซัมมารีน เทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด 200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3183 โทรสาร 0-2100-3184	ให้บริการในทะเล และบริการ ซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสง ใต้ทะเลทางฝั่งทะเลตะวันออก ของไทย	15,500,000	JAS 15,499,994 หุ้น = 100%
บริษัท ไทย ลอนดิสเท้นส์ เทเลคอมมิวนิเคชันส์ จำกัด 200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3183 โทรสาร 0-2100-3184	ให้บริการในทะเล และบริการ ซ่อมบำรุงโครงข่ายใยแก้วนำแสง ใต้ทะเลทางฝั่งทะเลตะวันตกของ ไทย	30,900,000	JSTC 27,809,993 หุ้น = 90%

## ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป (ต่อ)

ชื่อบริษัท และที่ตั้งสำนักงานใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมด	จำนวนหุ้นและสัดส่วน การถือหุ้นสามัญ โดย JAS และ/หรือบริษัทย่อย
<b>2. ธุรกิจให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม (Telecom Network &amp; Service Provider Business)</b>			
บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด 200 ชั้น 7 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3183 โทรสาร 0-2100-3184	ให้บริการวางจระเข้และบริการ รับ-ส่งข้อมูลภายในประเทศ และระหว่างประเทศ	5,200,000	JSTC 5,199,993 หุ้น = 100%
บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ต จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3700 โทรสาร 0-2100-3793	ให้บริการด้านอินเทอร์เน็ตใน รูปแบบต่างๆ	1,500,000	JAS 1,474,900 หุ้น = 98.33%
บริษัท อคิวเมนท์ จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3222	ให้บริการสื่อสารไร้สาย (Wireless Communication Services) ในรูปแบบบริการ สื่อสารผ่านดาวเทียมด้วยจาน สายอากาศขนาดเล็ก (VSAT)	7,600,000	JAS 7,599,994 หุ้น = 100%
บริษัท เอเซียส รีเจนแนล เซอร์วิส จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3416	ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ผ่าน ดาวเทียมในประเทศไทย และ ภูมิภาคเอเชีย และจำหน่าย เครื่องโทรศัพท์ลูกข่าย	102,000,000	ACT 99,999,993 หุ้น = 98.04%
บริษัท สมาร์ท ไฮเวย์ จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3222	ให้บริการเช่าวงจรสื่อสารเพื่อ รับส่งข้อมูลความเร็วสูง	1,550,000	ACU 1,044,693 หุ้น = 67.40%
<b>3. ธุรกิจงานจัดหา ออกแบบและวางระบบสื่อสารและโทรคมนาคม (System Integration Business)</b>			
บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) 200 หมู่ที่ 4 ชั้น 9 จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-8300 โทรสาร 0-2962-2523	ให้บริการด้านการจัดหา ออกแบบ และวางระบบ โครงข่ายสื่อสารโทรคมนาคม แบบครบวงจร	706,457,300 (ณ วันที่ 24 มกราคม 2562)	- JAS 231,714,400 หุ้น = 32.80% - ARS 64,027,700 หุ้น = 9.06% - TJP 63,918,000 หุ้น = 9.05%
บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง โซลูชันส์ จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3501	ให้บริการด้าน Cloud Computing แบบครบวงจร ตั้งแต่บริการด้าน โครงสร้างพื้นฐานคลาวด์ ไป จนถึงบริการด้านคลาวด์ ซอฟต์แวร์ ให้คำปรึกษา ออกแบบ วางระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ และพัฒนาระบบ ซอฟต์แวร์ระบบงาน	550,000	JTS 538,264 หุ้น = 97.87%
<b>4. ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses)</b>			
บริษัท พรีเมียม แอสเซท จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3575	ให้เช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล ทาวเวอร์ และให้บริการที่ เกี่ยวเนื่อง	130,000,000	- ACU 69,999,993 หุ้น = 53.85% - JSTC 60,000,000 หุ้น = 46.15%

## ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป (ต่อ)

ชื่อบริษัท และที่ตั้งสำนักงานใหญ่	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้นที่ จำหน่ายได้ แล้วทั้งหมด	จำนวนหุ้นและสัดส่วน การถือหุ้นสามัญ โดย JAS และ/หรือบริษัทย่อย
4. ธุรกิจอื่น ๆ (Other Businesses) บริษัท ศูนย์บริการวิทยุการ อินเตอร์เน็ต จำกัด 2/4 อาคารชัย ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2779-7777 โทรสาร 0-2779-7111	เป็นบริษัทเพื่อการ ลงทุนหรือ Holding Company	12,000,000	JAS 4,500,000 หุ้น = 37.50%
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด 175 อาคารสารคดีท้าวเวร ชั้น 7 ชั้น 21 และ ชั้น 26 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0-2674-6488 กด 8 โทรสาร 0-2679-5955	เป็นกองทุนรวมที่ จัดตั้งขึ้นเพื่อระดมทุน จากผู้ลงทุนทั่วไปทั้ง รายย่อยและสถาบัน เพื่อลงทุนในกิจการ โครงสร้างพื้นฐาน ประเภทโทรคมนาคม	8,000 ล้านบาท	JAS 1,520 ล้านบาท = 19%
บริษัท ทีวี บีบี ทีวี จำกัด 200 อาคารจัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล ทาวเวอร์ หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120	ดำเนินธุรกิจให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่แบบ โครงข่ายเสมือน และ IPTV	10,000,000	JAS 9,999,997 หุ้น = 100%
บริษัทที่หยุดดำเนินการหรือไม่มีธุรกรรมที่มีสาระสำคัญ บริษัท แสงวัฒนะ แพลนเนอร์ จำกัด 200 ชั้น 29-30 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3152	ผู้บริหารแผนฯ ของ บริษัท	10,000	JAS 9,993 หุ้น = 100%
บริษัท จัสมิน อินเตอร์เนชั่นแนล โอเวอร์ซีส์ จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3152	ลงทุนในกิจการทั้ง ภายในและภายนอก ประเทศ	11,538,463	JAS 4,594,134 หุ้น = 39.82% ACT 3,994,325 หุ้น = 34.18% ARS 3,000,000 หุ้น = 26.00%
บริษัท เอเซียส (ประเทศไทย) จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3152	กิจการลงทุน	195,000,000	JIOC 114,742,696 หุ้น = 58.84%
บริษัท ที.เจ.พี. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3152	สำรวจ ออกแบบและ ก่อสร้างงานโยธาของ โครงการ โทรคมนาคมต่างๆ	2,000,000	JAS 1,600,000 หุ้น = 80% ACU 399,995 หุ้น = 20%
บริษัท โมไบล์ คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด 200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3038 โทรสาร 0-2100-3152	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ระบบ NMT 470 MHz	10,000,000	JAS 6,999,993 หุ้น = 70%
บริษัท ทีวี บีบี จำกัด 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2100-3000 โทรสาร 0-2100-3152	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวข้อง กับอินเทอร์เน็ตและอี- คอมเมิร์ซ	5,200,000	JAS 5,199,993 หุ้น = 100%
บริษัท เทเลคอม เค เอส ซี จำกัด 2/4 อาคารสามัคคีประจักษ์ ชั้น 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0-2779-7777 โทรสาร 0-2779-7111	จำหน่ายเครื่อง คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ โทรคมนาคม และ ซอฟต์แวร์	100,000	JAS 40,000 หุ้น = 40%
บริษัท ผลิตภัณฑ์งาน จำกัด 2034/132-161 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 0-2716-1600-700 โทรสาร 0-2716-1418	ดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า	1,230,000	JAS 162,000 หุ้น = 13.17%

## ข้อมูลทั่วไปของบุคคลอ้างอิง

- นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ (66) 0 2009 9000  
โทรสาร (66) 0 2009 9476
- ผู้สอบบัญชี : บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด  
เลขที่ 193/136-137 ชั้น 33 อาคารเลครัชดา ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่  
กรุงเทพมหานคร 10110  
โทรศัพท์ (66) 0 2264 0777 และ (66) 0 2661 9190  
โทรสาร (66) 0 2264 0789-90 และ (66) 0 2661 9192
- ที่ปรึกษากฎหมาย : บริษัท วีระวงศ์, ชินวัฒน์ และพาร์ทเนอร์ส จำกัด  
ชั้น 22 อาคารเมอร์คิวรี เลขที่ 540 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330  
โทรศัพท์ (66) 0 2264 8000  
โทรสาร (66) 0 2657 2222

## 6.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -