

**5. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ****5.1 ทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ**

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินหลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ดังนี้

ที่ดิน ส่วนปรับปรุง และอาคาร

บริษัทและบริษัทย่อยมีที่ดิน ส่วนปรับปรุง และอาคาร จำนวน 52.56 ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	การใช้งาน	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาวะผูกพัน
1. ที่ดิน ส่วนปรับปรุง และอาคารสำนักงาน ALT, GTS และ IH 52/1 หมู่ 5 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 - ที่ดินและส่วนปรับปรุง - อาคารสำนักงาน - ระบบสาธารณูปโภค	เจ้าของ เจ้าของ เจ้าของ	ใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของ ALT, GTS และ IH	20.08 17.78 0.20	ที่ดินและอาคารถูกจดจำนองเพื่อค้ำประกันวงเงินรวมสินเชื่อ 120 ล้านบาท
2. ที่ดิน ส่วนปรับปรุง และอาคารสำนักงาน I21 และ INN 365 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 - ที่ดิน - อาคาร และส่วนปรับปรุง	เจ้าของ เจ้าของ	ใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของ I21 และ INN	3.60 10.90	ไม่มี
รวม			52.56	

เครื่องมือและอุปกรณ์

บริษัทและบริษัทย่อยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ จำนวน 12.26 ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการ	จำนวน (เครื่อง)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)
1. เครื่องมือทดสอบสายอากาศ และสัญญาณ	16	เจ้าของ	4.01
2. เครื่องตัดสายเคเบิล	3	เจ้าของ	0.87
3. อุปกรณ์กันกระแทกในห้องทดสอบสินค้า	2	เจ้าของ	0.65
4. เครื่องมือ และอุปกรณ์อื่นๆ	N/A	เจ้าของ	6.73
รวม			12.26

ยานพาหนะ

บริษัทและบริษัทย่อยมียานพาหนะ จำนวน 0 คัน ประกอบด้วย

รายการ	จำนวน (คัน)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. รถยนต์ ใช้ในการติดต่อลูกค้า	4	เจ้าของ	-	ไม่มี
2. รถโทรคมนาคม ใช้ในการทดสอบสัญญาณสื่อสาร	3	เจ้าของ	-	ไม่มี
รวม			-	

อุปกรณ์สำนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์สำนักงาน จำนวน 4.60 ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการ	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์
1. เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน ^{1/}	2.98	เจ้าของ
2. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	1.62	เจ้าของ
รวม	4.60	

หมายเหตุ 1) เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน รวมถึง เครื่องปรับอากาศ โทรศัพทสำหรับใช้ในสำนักงาน และเครื่องตกแต่งอื่นๆ

โครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง





บริษัทโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัท เป็นจำนวนเงิน 367.74 ล้านบาท ดังต่อไปนี้

รายการ	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชี (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
1. โครงข่ายในนครอุตสาหกรรมเหมราช	เจ้าของ	238.32	ไม่มี
2. โครงข่ายบนการรถไฟแห่งประเทศไทย	เจ้าของ	129.42	ไม่มี
รวม		367.74	

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีการทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินที่อาจจะเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ อาคารสำนักงานและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ (ไม่รวมฐานราก) รวมทรัพย์สินภายในอาคาร เช่น ระบบไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ, เฟอร์นิเจอร์, อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน, คอมพิวเตอร์ และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่ใช้ในสำนักงานและอุปกรณ์ฟวงต่างๆ, สต็อกสินค้า และเครื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมเป็นทุนประกันทั้งสิ้น 46.03 ล้านบาท ระยะเวลาเอาประกัน 1 ปี เริ่มวันที่ 23 สิงหาคม 2558 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2559 นอกจากนี้ บริษัทได้มีการทำประกันอัคคีภัย ได้แก่ อาคารสำนักงาน และสิ่งปลูกสร้าง (ไม่รวมฐานราก) รวมถึงเฟอร์นิเจอร์ และเครื่องใช้ อุปกรณ์สำนักงานต่างๆ ทุนประกัน 20.00 ล้านบาท ระยะเวลาเอาประกัน 3 ปี เริ่มวันที่ 30 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560

เครื่องหมายการค้า

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีเครื่องหมายการค้าที่สำคัญดังนี้

ชื่อผู้จดทะเบียน	เครื่องหมายการค้า	สินค้า	วันหมดอายุ
ALT		ผู้เช่าแบตเตอรี่ ชุดอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของระบบการทำงานภายในสถานี โดยควบคุมระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ ระบบส่งสัญญาณ	15 ธันวาคม 2561
		ผู้เก็บสถานีฐานติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม รถเคลื่อนที่สถานีฐานเคลื่อนที่สื่อสารโทรคมนาคม ผู้อุปกรณ์ส่งสัญญาณสื่อสารโทรคมนาคมประเภทติดตั้งนอกอาคาร	15 ธันวาคม 2561
		ผู้เก็บสถานีฐานติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคม รถเคลื่อนที่เก็บสถานีฐานเคลื่อนที่สื่อสารโทรคมนาคม ผู้อุปกรณ์ส่งสัญญาณสื่อสารโทรคมนาคมประเภทติดตั้งนอกอาคาร	15 ธันวาคม 2561
INN		เสาอากาศโทรคมนาคม ตัวแยกสัญญาณคลื่นโทรศัพท์ ตัวรวมสัญญาณคลื่นโทรศัพท์	25 พฤษภาคม 2563

สิทธิบัตร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย ได้รับสิทธิบัตรดังนี้

ผู้ได้รับ	ประเภท	วันออกบัตร	วันสิ้นสุดอายุ
INN	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย “อุปกรณ์ไขจัดสัญญาณ” (PIM LOAD)	22 พฤษภาคม 2558	25 ตุลาคม 2565
	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย “เสาอากาศรับสัญญาณ” (OMNI High Gain Antenna)	22 กันยายน 2558	23 ตุลาคม 2565
	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย “สายอากาศรอบตัว” (OMNI MIMO)	ได้รับสิทธิจดทะเบียนสิทธิบัตรแล้ว อยู่ระหว่างรอการออกสิทธิบัตร	

ใบอนุญาตประกอบกิจการ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงกิจการร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้น ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคม ดังต่อไปนี้



กรรมสิทธิ์	ประเภทใบอนุญาต	ลักษณะของกิจการโทรคมนาคม	ประเภทโครงข่าย	การให้บริการ	ระยะเวลา
ALT	ประเภทที่ 3	การให้บริการโครงข่ายใยแก้วนำแสงเพื่อ เช่าใช้และ เพื่อให้บริการโทรคมนาคม (Network Provider and Service Provider)	โครงข่ายทางสาย (Wireline Network) ได้แก่ โครงข่ายใย แก้วนำแสง (Fiber Optic Network)	บริการให้เช่าใช้โครงข่าย ใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber โดยผู้ได้รับอนุญาต จะดำเนินการสร้าง โครงข่ายใยแก้วนำแสง และจัดเตรียมจุดเชื่อมต่อ เพื่อให้ผู้เช่าใช้บริการ สามารถนำอุปกรณ์มา ต่อเชื่อมกับระบบ เครือข่ายใยแก้วนำแสง ของผู้รับใบอนุญาตได้	7 พฤษภาคม 2558- 6 พฤษภาคม 2573
GTS	ประเภทที่ 1	การเช่าใช้โครงข่ายโทรคมนาคมเพื่อให้ บริการโทรคมนาคม (Leasing the Network for Service Provider Only)	การให้บริการข้อมูล (Data)	ขายต่อบริการหรือวงจร สัญญาณเช่า (Leased Circuit/Channel Service)	13 สิงหาคม 2556- 12 สิงหาคม 2561
กิจการร่วมค้า IH	ประเภทที่ 3	การให้บริการโครงข่ายโทรคมนาคม เพื่อให้เช่าใช้ (Network Provider Only)	โครงข่ายทางสาย ได้แก่ โครงข่ายใย แก้วนำแสง (Fiber Optic Network)	บริการให้เช่าใช้โครงข่าย ใยแก้วนำแสงแบบ Dark Fiber และ DWDM เป็น การให้เช่าโครงข่ายใย แก้วนำแสงเพื่อเชื่อมต่อ เช่นเดียวกับโครงข่ายของ ALT	18 เมษายน 2557- 17 เมษายน 2572

5.2 นโยบายการลงทุนและการบริหารงานในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า

นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือกิจการร่วมค้า บริษัทจะพิจารณาลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องและเอื้อประโยชน์ต่อการทำธุรกิจของบริษัทหรือเป็นธุรกิจซึ่งอยู่ในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเจริญเติบโตหรือเป็นธุรกิจที่มีความถนัดและชำนาญ นอกจากนี้ จะคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุนเป็นสำคัญ

ในกรณีที่บริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทจะควบคุมดูแลโดยส่งกรรมการเข้าเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และหากบริษัทย่อยมีการดำเนินธุรกิจที่กระทบต่อบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทได้กำหนดอำนาจอนุมัติในเรื่องต่างๆที่จะต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหรือคณะกรรมการของบริษัทก่อนทำรายการ นอกจากนี้ บริษัทจะกำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนด

ในส่วนของบริษัทร่วม บริษัทจะไม่เข้าไปควบคุมดูแลมากนัก เพียงแต่จะส่งตัวแทนของบริษัท เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ ทั้งนี้จำนวนตัวแทนจากบริษัทที่เข้าไปเป็นกรรมการจะขึ้นอยู่กับสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท สำหรับกิจการร่วมค้า การส่งตัวแทนเข้าไปควบคุมดูแลบริหารจัดการจะขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับคู่สัญญา

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2559 บริษัทมีบริษัทย่อย 3 บริษัท บริษัทร่วม 1 บริษัท และกิจการร่วมค้า 1 บริษัท