

5 สินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

5.1. ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่ใช้เป็นหลักประกันในการประกอบธุรกิจ หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินรวมของบริษัทฯ รวมทั้งหมดเท่ากับ 3,392.15 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภท/ลักษณะสินทรัพย์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
งบการเงินรวม			
ที่ดิน	38,496,000	เป็นเจ้าของ/ถือสิทธิครอบครอง	ใช้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์ (จำนวนวงเงินกู้รวม 2,875 ล้านบาท) แก่โครงการหงสาและบริษัทฯ
อาคาร	72,336,218.50	เป็นเจ้าของ	
เครื่องจักรและอุปกรณ์	3,169,925,442.84	เป็นเจ้าของ	บางส่วนใช้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์ (จำนวนวงเงินกู้รวม 10,030 ล้านบาท) สำหรับโครงการแม่เมาะ
แท้มป์	2,995,963.69	เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องตกแต่ง	3,433,212.45	เป็นเจ้าของ	
อุปกรณ์สำนักงาน	4,899,804.67	เป็นเจ้าของ	
ยานพาหนะ	8,864,248.84	เป็นเจ้าของ	
สินทรัพย์ระหว่างทำ	91,197,719.62	เป็นเจ้าของ	
รวมทั้งหมด	3,392,148,610.61		

โดยกลุ่มบริษัทฯ ได้มีการจำนองที่ดินและอาคารบางส่วนไว้กับสถาบันการเงินเพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ประเภท/ลักษณะสินทรัพย์	มูลค่าสุทธิทางบัญชี (บาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
งบการเงินรวม			
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	798,288.93	เป็นเจ้าของ	ไม่มี

รายละเอียดที่ตั้งพื้นที่ใช้งานและวัตถุประสงค์การถือครองสินทรัพย์ที่สำคัญในการดำเนินกิจการของกลุ่มบริษัทฯ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

5.1.1. ที่ดิน

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	พื้นที่	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
-----------	---------	---------	------------------------	------------------	------------

สินทรัพย์	ที่ตั้ง	พื้นที่	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ที่ดิน	โฉนดเลขที่ 60240 ที่ตั้ง 47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	2 ไร่ 0 งาน 35 ตารางวา	ที่ตั้งสำนักงาน	บริษัท เป็นเจ้าของ	ใช้เป็นหลักประกันในการกู้ยืม (จำนวนเงิน 2,875 ล้านบาท)
	โฉนดเลขที่ 135854 ที่ตั้ง 191/18 หมู่ที่ 8 ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง	0 ไร่ 1 งาน 78 ตารางวา	พื้นที่รอฟื้นฟูเพื่อจัดสรรเป็นสวัสดิการพนักงานในอนาคต		ไม่มี
ที่ดิน	โฉนดเลขที่ 135843 ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	1 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา	พื้นที่รอฟื้นฟูเพื่อจัดสรรเป็นสวัสดิการพนักงานในอนาคต	บริษัท เป็นเจ้าของ	ไม่มี
	โฉนดเลขที่ 135915 ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	0 ไร่ 2 งาน 49 ตารางวา			
	โฉนดเลขที่ 32359 ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	3 ไร่ 0 งาน 41 ตารางวา			
	โฉนดเลขที่ 135845 ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	1 ไร่ 0 งาน 3 ตารางวา			
	โฉนดเลขที่ 135846 ตำบลพิชัย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	0 ไร่ 3 งาน 71 ตารางวา			

5.1.2. อาคารและแคมป์

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
อาคารสำนักงานใหญ่ความสูง 7 ชั้น	47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	ที่ตั้งสถานประกอบการ	บริษัท เป็นเจ้าของ	ใช้เป็นหลักประกันวงเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์ (มูลค่าวงเงินรวม 2,875 ล้านบาท)
อาคารคลังเก็บพัสดุน้ำมัน เรือนแถวพนักงาน 1 แถว 24 ห้อง (ห้วยเปิด) เรือนแถวไฟร์แมน 1 แถว 12 ห้อง (ห้วยเปิด) บ้านพักวิศวกร 1 หลัง 8 ห้อง (ห้วยเปิด) บ้านพักวิศวกร 1 หลัง (ห้วยเปิด) อาคารสหกรณ์แคมป์ (ห้วยเปิด) อาคารสำนักงานอาคารโรงซ่อมแคมป์ อาคารสำนักงานแม่เมาะ บ้านพักรับรอง โรงเก็บน้ำมันหล่อลื่น ตู้คอนเทนเนอร์	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประทานบัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ	บริษัท เป็นเจ้าของ	ไม่มี
สำนักงานสำเร็จรูปจำนวน 5 ตู้ ตู้คอนเทนเนอร์จำนวน 5 ตู้	Hongsa Contract D at LAOS. No.6 Unit. Ban Han Hongsa District,	ที่ตั้งโครงการ	บริษัท เป็นเจ้าของ	ไม่มี

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
	Xayaboury Province.			
ตู้คอนเทนเนอร์ (Mobile Office) สำนักงานสำเร็จรูป โรงจอดรถ SITE O ตู้สำนักงานเคลื่อนที่ 3x6.1x2.5 สร้าง Maintenance Workshop 1 อาคารสำนักงาน คลังเก็บวัสดุระเบิด 1	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประทาน บัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอมะ เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ	SQ-ITD เป็นเจ้าของ	ไม่มี
บ้านพักพนักงาน 10 หลัง สำนักงานสนามและพื้นที่ซ่อมบำรุง-เครื่องจักร 1 ลาน อาคารสำนักงานสนาม 1 หลัง อาคาร (Main Work Shop) จำนวน 1 หลัง ลานเก็บน้ำมันหล่อลื่น 1 ลาน อาคารบ้านพักวิศวกร 4 หลัง อาคารเก็บสินค้า (Warehouse) จำนวน 1 หลัง บ้านพัก (Senior House) จำนวน 1 หลัง โรงซ่อมบำรุง (Work Shop) เครื่องจักร ดินตะขบ 1 หลัง	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประทาน บัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอมะ เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ	ITD-SQ เป็นเจ้าของ	ไม่มี

5.1.3. เครื่องจักรและอุปกรณ์

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
ระบบสายพานลำเลียง (Belt Conveyor System) ขนาดหน้ากว้าง 1.8 เมตร จำนวน 2 ชุด เครื่องลำเลียงดิน(Belt Wagon) ขนาด 300 ตัน จำนวน 6 คัน เครื่องขุดดิน (Bucket Wheel Excavator) ขนาด 650 ตัน จำนวน 2 คัน เครื่องย่อยดิน (Semi Mobile Crusher) ขนาด 3,600 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 คัน รถขุดดิน(Hitachi Shovel) จำนวน 5 คัน รถขุดดิน(Electrical Hydraulic Excavator) จำนวน 2 คัน เครื่องโปรยดิน (Spreader & Tripper B) ขนาด 13,800 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง รถขนดิน (Dump Truck - Hitachi) จำนวน 14 คัน รถขนดิน (Dump Truck 91 Ton – Komatsu) จำนวน 8 คัน รถแทรกเตอร์(Truck Type – Caterpillar) จำนวน 1 คัน รถแทรกเตอร์(Bulldozer –Caterpillar) จำนวน 2 คัน รถขุดดิน (Backhoe – Hitachi) จำนวน 1 คัน รถดันดินดินตะขบ(Komatsu) จำนวน 1 คัน	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประทาน บัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอมะ เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ	บริษัท เป็นเจ้าของ	บางส่วนใช้เป็นหลักประกันในการกู้ยืมจากธนาคารกรุงไทย (จำนวน 8,630,000,000.- บาท)

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
รถขนดิน(Off Highway Truck 98T) จำนวน 1 คัน รถตีนตะขาบ KOMATSU D155A-6 PH8 จำนวน 2 คัน				
รถขนถ่านหิน (Dump Truck 98 Ton) จำนวน 25 คัน รถแบคโฮ (Hydraulic) จำนวน 3 คัน รถดันดินตีนตะขาบ (D63EX) จำนวน 1 คัน รถดันดินตีนตะขาบ (D155A) จำนวน 5 คัน รถดันดิน (GD825A) จำนวน 3 คัน รถดันดิน (WD500) จำนวน 2 คัน กล้องเซอร์เวย์อ่านถ่านหิน 1 ตัว รถกระบะโตโยต้าจำนวน 20 คัน รถบรรทุกน้ำขนาด 12,000.Litr จำนวน 7 คัน รถบรรทุกกระเบบเทห้ายจำนวน 3 คัน รถบรรทุกพนักงานมีหลังคาจำนวน 3 คัน เครื่องโม่หินขนาด 60 ตัน/ชั่วโมง จำนวน 1 เครื่อง รถชุดอีตาซีขับเคลื่อนระบบไฟฟ้า EX2600 จำนวน 6 คัน รถตู้ TOYOTA 3.0 (M/T) จำนวน 2 คัน รถบรรทุกน้ำมัน ขนาด 16,000 ลิตร จำนวน 2 คัน PICKUP CAR TOYOTA FORTUNE จำนวน 2 คัน รถบรรทุกติดเครน 5 ตัน(TM-ZT505) จำนวน 2 คัน รถบรรทุกติดเครน 8 ตัน(TM-ZT825) จำนวน 1 คัน รถบรรทุกฮีโน่ จำนวน 31 คัน รถ CRANE MODEL GR-250 FB8041 รถบด VOLVO SD110 E/N11767985 เครื่องชั่งรถบรรทุก 200 TON เครื่องชั่งรถบรรทุก 100 TON KOMATSU BACK HOE PC450LC-8R จำนวน 10 คัน	Hongsa Contract D at LAOS. No.6 Unit. Ban Han Hongsa District, Xayaboury Province.	ที่ตั้งโครงการ	บริษัท เป็นเจ้าของ	ไม่มี
เครื่องลำเลียงดิน(Belt Wagon) ขนาด 300 ตัน จำนวน 2 คัน เครื่องย่อยดิน (Semi Nobile Crusher) ขนาด 3,600 ตันต่อ ชั่วโมง จำนวน 3 คัน เครื่องขุดดิน (Bucket Wheel Excavator) ขนาด 650 ตัน จำนวน 1 คัน ระบบสายพานลำเลียง (Belt Conveyor System C) ขนาด หน้ากว้าง 1.8 เมตร จำนวน 1 เครื่อง เครื่องโปรยดิน (Spreader & Tripper B) ขนาด 13,800 ตัน ต่อชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง เครื่อง Take Up Winch จำนวน 1 ชุด รถขุดดิน (Electrical Hydraulic Excavator) จำนวน 1 คัน รถขนถ่านหิน (Mining Dump Truck) จำนวน 8 คัน BELTING 1800mm. ST3500 15 X 10	การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย ประเทษ ไทย ประทาน บัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ	SQ-ITD เป็นเจ้าของ	บางส่วนใช้เป็น หลักประกันในการ กู้ยืมเงินจากธนาคาร ไทยพาณิชย์(จำนวน 1,400,000,000.- บาท) อย่างไรก็ดี เนื่องจากโครงการแม่ เมาะ 7/1 แล้วเสร็จใน เดือนกันยายน 2558 โดยบริษัท อยู่ใน ระหว่างการ ดำเนินการเพื่อปลด ทรัพย์สินดังกล่าวจาก การเป็นหลักประกัน

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์ การถือครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
รถขุด (Caterpillar" Model D8R) จำนวน 1 คัน รถขุดไฮดรอลิค (Hitachi รุ่น ZX350) จำนวน 4 คัน รถแทรกเตอร์ (Caterpillar รุ่น D8L) จำนวน 1 คัน รถขุดไฮดรอลิค (Komatsu -PC200-7) จำนวน 2 คัน รถดันดิน (Caterpillar " Model 825 B) จำนวน 1 คัน รถดันดินตีนตะขาก จำนวน 2 คัน รถตักถ้อยาง (Komatsu) จำนวน 4 คัน รถดันดินตีนตะขาก (Komatsu -D85ESS-2A) จำนวน 3 คัน รถเครน (Rough Terrain Crane 25T) จำนวน 4 คัน รถแทรกเตอร์ถ้อยาง จำนวน 8 คัน รถขุดเจาะดินตีนตะขากจำนวน 2 คัน รถเครน (Komatsu Pipe Layer รุ่น D155C) จำนวน 1 คัน รถแทรกเตอร์ (Caterpillar D8L) จำนวน 2 คัน เครื่องเจาะดินจำนวน 4 เครื่อง รถแทรกเตอร์ (Caterpillar-Dozer D&L) จำนวน 4 คัน รถเครน (Tanado Rough Terrain Crane) จำนวน 1 คัน รถน้ำ (Water Truck Cat 773B) จำนวน 4 คัน รถวางท่อครบชุดสมบูรณ์จำนวน 1 คัน รถเจาะระเบิด (Reedrill) จำนวน 2 คัน รถเครน (TADANO TG :752 25 ตัน)จำนวน 2 คัน รถบรรทุกน้ำ 50.000 ลิตร (Caterpillar) จำนวน 2 คัน รถแทรกเตอร์ (Tractor Cat D7H) จำนวน 1 คัน รถแทรกเตอร์ (Tractor Cat D8N) จำนวน 1 คัน รถดันดิน (Caterpillar 16 G) จำนวน 1 คัน สายพานลำเลียง (Conveyor Belt) จำนวน 1 ชุด สายพานลำเลียง (Catenary Carry Steel Roll 1050MM Length) จำนวน 1 ชุด สายพานลำเลียงทำด้วยยางจำนวน 2 ชุด เกียร์เครื่องบดดินครบชุดสมบูรณ์จำนวน 1 ชุด เครื่องต่อสายพาน (Almex Conveyor Belt) จำนวน 1 ชุด สายพานลำเลียงทำด้วยยาง (Conveyor Belt Type 1800 ST 3500 15+10 X) จำนวน 2 ชุด สายพาน(Steel Cord Conveyer Belt สีดำ) X ST-2000 กว้าง 2000 มม. (20+12) จำนวน 1 ชุด	การไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย ปรุทหาน บัตรเลขที่ 20148/15918 ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	ที่ตั้งโครงการ การถือครอง	ITD-SQ เป็นเจ้าของ	บางส่วนใช้เป็น หลักประกันในการ กู้ยืมเงินจาก ธนาคารกรุงไทย (จำนวน 8,630,000,000.- บาท)

สินทรัพย์ของบริษัท มีอายุการใช้งานเฉลี่ยดังต่อไปนี้

สินทรัพย์	อายุการใช้งาน
อาคาร	10 – 20 ปี และตามอายุโครงการ
แควมป์	5 ปี

สินทรัพย์	อายุการใช้งาน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 – 10 ปี และตามอายุโครงการ
เครื่องตกแต่ง	5 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	4 – 5 ปี

โดยสินทรัพย์ที่เป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่บริษัทฯ ใช้ในการดำเนินการในโครงการเหมืองแม่เมาะจะประกอบด้วยสินทรัพย์ที่บริษัทฯ จัดซื้อใหม่และสินทรัพย์เดิมของบริษัทฯ ที่นำมาซ่อมแซมฟื้นฟูสภาพเครื่องจักรเพื่อกลับมาใช้ใหม่ ทำให้สามารถนำมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพในโครงการและเพิ่มอายุการใช้งานให้ใกล้เคียงกับเครื่องจักรใหม่ (Recondition)

5.1.4. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์	สถานที่ตั้ง	วัตถุประสงค์การถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ที่ตั้ง 47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	เพื่อใช้บันทึกและบริหารข้อมูลการจัดทำบัญชี	บริษัทฯ เจ้าของ	ไม่มี

5.2. ประกันภัยของสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

กรมธรรม์ประกันภัยของกลุ่มบริษัทฯ เป็นประเภทกรมธรรม์ประกันความเสี่ยงทรัพย์สิน และกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ซึ่งครอบคลุมถึงความสูญเสียหรือความเสียหายต่อสิ่งหามทรัพย์สินและสิ่งหามทรัพย์สินอันเกิดจากอัคคีภัยและอุบัติเหตุต่าง ๆ (Property Damage) โดยรวมความเสียหายต่อเครื่องจักร (Machinery Breakdown) รวมทั้งแผ่นดินไหวและน้ำท่วม

กลุ่มบริษัทฯ มีจำนวนเงินเอาประกันตามตารางกรมธรรม์ดังกล่าว ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559 ทั้งหมด 5,090.1 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัท	รายละเอียดทรัพย์สินเอาประกัน/ประเภทประกัน	ผู้รับผลประโยชน์	วงเงินประกัน (บาท)
บริษัทฯ	อาคารสำนักงานในโครงการเหมืองถ่านหิน	บริษัทฯ	1,395,000.0
	อาคารสำนักงานใหญ่	ธนาคารไทยพาณิชย์	70,000,000.0
	เครื่องจักรกลหลัก เครื่องจักรช่วยและทรัพย์สินอื่นๆ	บริษัทฯ	1,586,506,902.0
SQ-ITD	เครื่องจักรกลหลัก เครื่องจักรช่วยและทรัพย์สินอื่นๆ	ธนาคารไทยพาณิชย์	1,163,679,102.8
ITD-SQ	เครื่องจักรกลหลัก เครื่องจักรช่วยและทรัพย์สินอื่นๆ	ธนาคารกรุงไทย	2,268,556,151.5