



SAHAKOL

บริษัท สหกลอัคริพเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2559

2016 ANNUAL REPORT

THE LEADING
MINING
CONTRACTOR
Sahakol Equipment PLC.

"มุ่งสู่การเป็นผู้นำในการทำเหมืองแร่
อย่างมีคุณภาพและครบวงจร"





วิสัยทัศน์ (Vision)

“มุ่งสู่การเป็นผู้นำในการทำเหมืองแร่อย่างมีคุณภาพ และครบวงจร รวมถึงการเป็นเจ้าของเหมืองถ่านหิน และโรงไฟฟ้าในระดับภูมิภาค และดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม”

เป้าหมาย (Goal)

บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจชุดและชนิดดินและแร่ต่างๆ จากโครงการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นการขยายธุรกิจและกระจายฐานลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งเน้นพัฒนาการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อสร้างความมั่งคั่งอย่างยั่งยืนให้แก่ผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ





พันธกิจ (Mission)

- บริษัทฯ จะใช้ความรู้จากการเป็นผู้ประกอบการมาพัฒนาและบริหารงานด้านการทำเหมืองให้เกิดประสิทธิผลและประสิทธิภาพสูงสุดเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า
- บริษัทฯ จะพัฒนาความรู้ความชำนาญด้านวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งสรรหาและพัฒนาบุคลากรให้มีความสามารถเพิ่มมากขึ้น
- บริษัทฯ จะแสวงหาโอกาสในการเป็นเจ้าของแหล่งถ่านหินและโอกาสในการดำเนินกิจการการผลิตไฟฟ้าพลังงานทางเลือกเพื่อสร้างความแข็งแกร่งด้านการเงินและการเติบโตในอนาคต
- บริษัทฯ จะดำเนินงานโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นบนพื้นฐานของความพึงพอใจของลูกค้า และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม



THE LEADING MINING CONTRACTOR

"มุ่งสู่การเป็นผู้นำในการทำเหมืองแร่
อย่างมีคุณภาพและครบวงจร"



สารบัญ

1.	วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย	
2.	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	1
3.	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	2 - 4
4.	สารจากประธานกรรมการบริษัท	5
5.	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	6
6.	คณะกรรมการบริษัท	7 - 8
7.	โครงสร้างองค์กร	9
8.	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	10 - 15
9.	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	16 - 38
10.	ปัจจัยความเสี่ยง	39 - 49
11.	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	50 - 53
12.	โครงสร้างและการจัดการ	54 - 63
13.	รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท	64 - 70
14.	การกำกับดูแลกิจการ	71 - 94
15.	ความรับผิดชอบต่อสังคม	95 - 99
16.	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	100
17.	รายการระหว่างกัน	101 - 112
18.	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	113 - 131
19.	รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงิน	132
20.	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	133 - 134
21.	รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	135
22.	รายงานของผู้สอบบัญชีอนุญาตและงบการเงินรวม	136

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ให้บริการและดำเนินงาน ด้านการทำเหมืองเปิดถ่านหินและลิกไนต์ อย่างครบวงจร โดยครอบคลุมถึง การวางแผนงานในเหมือง การปฏิบัติงานเปิดหน้าเหมือง การให้คำปรึกษาด้านงานเหมือง และการให้เช่าและซ่อมบำรุงเครื่องจักรขนาดใหญ่
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนบริษัท	:	บมจ. เลขที่ 0107558000148
Homepage	:	http://www.sahakol.com
โทรศัพท์	:	0-2941-0888
โทรสาร	:	0-2941-0881
ทุนจดทะเบียน	:	1,150,000,000 บาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	1,130,000,000 บาท
ชนิดของหุ้น	:	หุ้นสามัญ

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย

เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ : 0-2229-2866

โทรสาร : 0-2359-1262-3

ผู้สอบบัญชี

นายธีรศักดิ์ ฉั่วศรีสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6624

บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด

87/1 อาคารแคปปิตอล ทาวเวอร์ ออลซีซั่นส์ เฟส ชั้น 18 ถนนวิฑู

แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

โทรศัพท์ : 0-2205-8222

โทรสาร : 0-2654-3339

เลขานุการบริษัท

นายสุรพล อันสุวรรณ

บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด (มหาชน)

47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 0-2941-0888

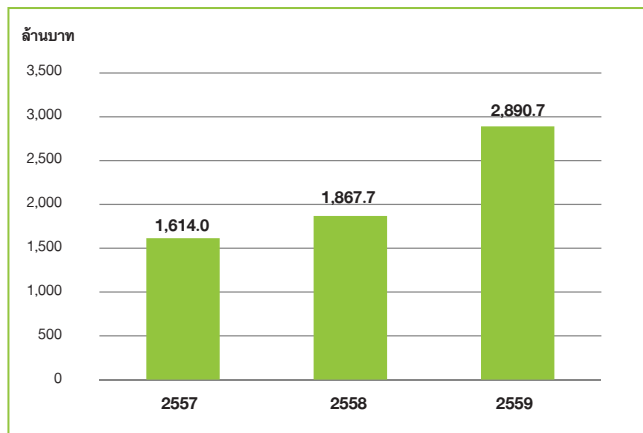
โทรสาร : 0-2941-0881

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

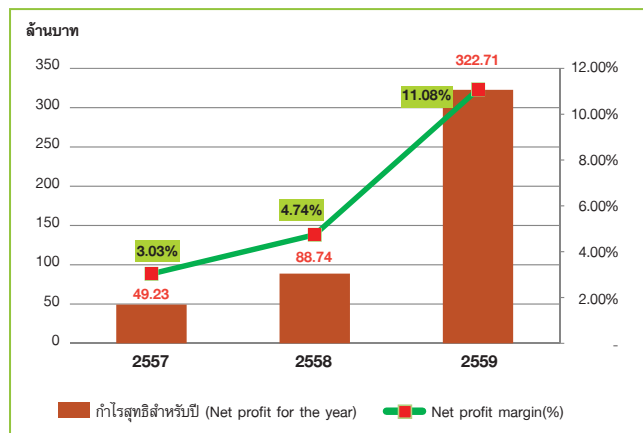
		2557 2014	2558 2015	2559 2016
ฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)	FINANCIAL POSITION (Million baht)			
สินทรัพย์รวม	Total Assets	2,749.2	4,489.1	6,003.9
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	Total Current Assets	705.7	918.8	2,255.3
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	Total Non Current Assets	2,043.5	3,570.2	3,748.6
หนี้สินรวม	Total Liabilities	2,360.3	3,749.4	3,753.4
รวมหนี้สินหมุนเวียน	Total Current Liabilities	1,738.7	1,445.4	1,735.9
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	Total Non Current Liabilities	621.6	2,304.0	2,017.5
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' Equity	388.9	739.6	2,250.6
ผลประกอบการ (ล้านบาท)	PROFIT or LOSS (Million baht)			
รายได้จากการให้บริการ	Services Revenue	1,613.98	1,867.72	2,890.71
รายได้รวม	Total Services Revenue	1,623.80	1,873.37	2,911.50
ต้นทุนบริการ	Cost of Services	1,233.26	1,377.83	2,062.78
กำไรสุทธิ	Net Profit	49.23	88.74	322.71
อัตราส่วนทางการเงิน	FINANCIAL RATIOS			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	Gross Profit Margin (%)	23.59%	26.23%	28.64%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	Net Profit Margin (%)	3.03%	4.74%	11.08%
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	Debt to Equity (times)	6.07x	5.07x	1.67x
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	Return on Assets (%)	1.75%	2.45%	6.15%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	Return on Fixed Assets (%)	20.82%	20.58%	26.23%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	Return on Equity (%)	13.52%	15.73%	21.58%
ข้อมูลหุ้นสามัญ	STOCK DATA			
กำไรสำหรับปีต่อหุ้น ¹ (บาท/หุ้น)	Earning per share ¹ (baht/share)	0.10	0.12	0.39
ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	Authorized Capital (Million baht)	500	1,000	1,150
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (ล้านบาท)	Paid-up Capital (Million baht)	500	750	1,130

หมายเหตุ : 1 = คำนวณบนฐานจำนวนหุ้นจากหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักและปรับให้เป็นราคาพาร์ 1 บาท ในปี 2557
 Remark : 1 = Profit (Baht/ share) is calculated from the Profit (Loss) for the year or period divided by the numbers of Weighted average common shares and adjusted par value at 1 baht per share for 2014

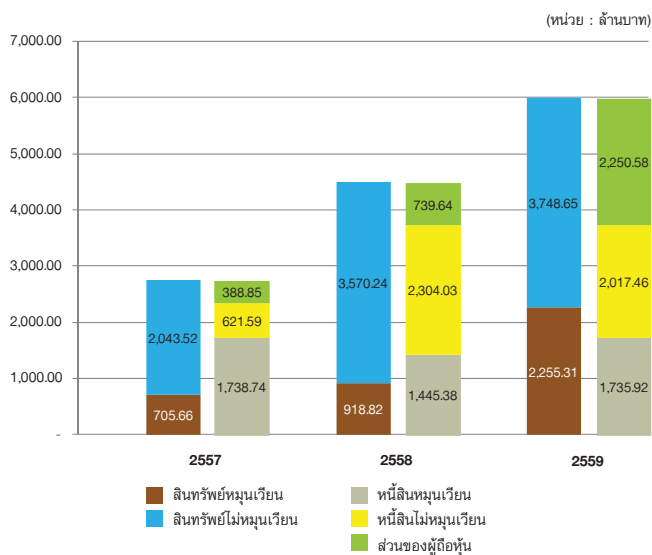
รายได้รวม (Total Revenues)



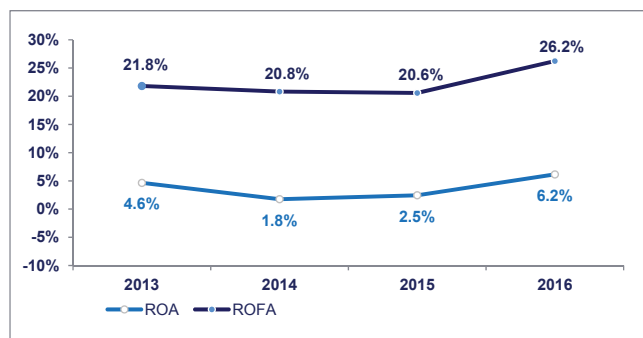
กำไรสุทธิสำหรับปี (Net profit for the year)



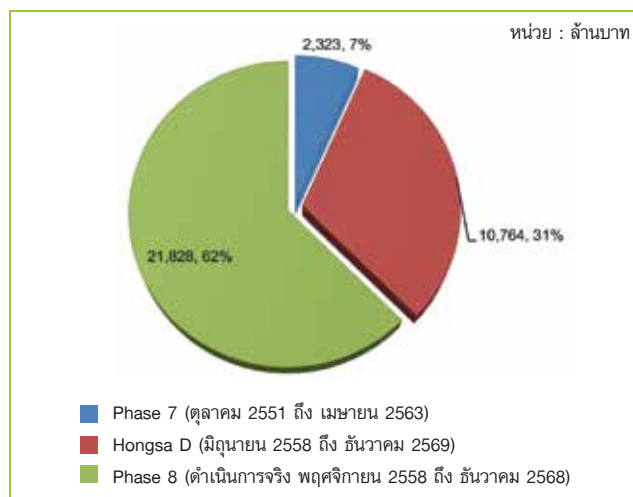
งบแสดงฐานะการเงิน (Statements of Financial Position)



ประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ (Operating Performance)



มูลค่างานคงเหลือ (Backlog) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



ปริมาณงานคงเหลือ (Backlog) ณ สิ้น 31 ธันวาคม 2559

โครงการ	ลักษณะงาน	ปริมาณงานคงเหลือในส่วนของบริษัทฯ ¹		มูลค่าคงเหลือในส่วนของบริษัทฯ ¹		หมายเหตุ
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	
โครงการเหมืองแม่เมาะโครงการ 7 (ตุลาคม 2551 ถึง เมษายน 2563)	งานที่ 1 ขุดชนดิน	64.5 ล้าน ลบ.ม.แน่น	42.7 ล้าน ลบ.ม.แน่น	3,100 ล้านบาท	1,981 ล้านบาท	ดำเนินการผ่านกิจการร่วมค้า ITD-SQ
	งานที่ 2 ขุดชนถ่านหิน	6.8 ล้านตัน	5.0 ล้านตัน	346 ล้านบาท	243 ล้านบาท	
	งานที่ 3 งานชนดิน (ในส่วนของบริษัทฯ)	-		115 ล้านบาท ²	99 ล้านบาท ²	
โครงการเหมืองหงสา ประเทศลาว (มิถุนายน 2558 ถึง ธันวาคม 2569)	งานที่ 1 ขุดชนดิน	201.0 ล้าน ลบ.ม.แน่น	186.5 ล้าน ลบ.ม.แน่น	8,233 ล้านบาท	7,624 ล้านบาท	ดำเนินการโดยบริษัทฯ เอง
	งานที่ 2 ขุดชนถ่านหิน	82.5 ล้านตัน	79.6 ล้านตัน	3,262 ล้านบาท	3,140 ล้านบาท	
โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 8 (ดำเนินการจริง พฤศจิกายน 2558 ถึง ธันวาคม 2568)	งานที่ 1 ขุดชนดิน	373.6 ล้าน ลบ.ม.แน่น	365.4 ล้าน ลบ.ม.แน่น	21,495 ล้านบาท	20,598 ล้านบาท	ดำเนินการโดยบริษัทฯ เอง
	งานที่ 2 ขุดชนถ่านหิน	31.0 ล้านตัน	31.0 ล้านตัน	1,230 ล้านบาท	1,230 ล้านบาท	
		รวมมูลค่างานคงเหลือ		37,781 ล้านบาท	34,915 ล้านบาท	

1/ ปริมาณและมูลค่าคงเหลือตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 ภายใต้การดำเนินงานในสัดส่วนของบริษัทฯ (รวมปริมาณและมูลค่างานส่วนกลาง)

2/ บริษัทฯ มีมูลค่าคงเหลือสำหรับงานที่ 3 งานชนดิน (ในส่วนของ กฟผ.) ของโครงการเหมืองแม่เมาะโครงการ 7 ถึงแม้ว่าจะไม่มีปริมาณคงเหลือ เนื่องจากบริษัทฯ รับรู้รายได้ของงานส่วนนี้ ตามที่ได้รับส่วนแบ่งรายได้ตามสัดส่วนงานกับผู้ร่วมดำเนินการชนดิน กฟผ. ถึงแม้ว่าในบางช่วงเวลาการชนดินส่วนใหญ่จะอยู่ที่สายพานของผู้ร่วมค้าก็ตาม

สารจากประธานกรรมการบริษัท



ในปี 2559 นับเป็นปีที่สำคัญยิ่งของบริษัท สหกลอติวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้เป็นส่วนหนึ่งของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยได้เข้าทำการซื้อขายหลักทรัพย์ SQ ไปเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ที่ผ่านมามีความคืบหน้าในการรับเหมาก่อสร้าง และได้รับการตอบรับจากนักลงทุนเป็นอย่างดี

บมจ. สหกลอติวิปเมนต์ เป็นองค์กรที่ต้องครุ่นคิดถึงการดำเนินธุรกิจที่ซื่อตรง โปร่งใส ตรวจสอบได้ พิสูจน์ได้จากการที่กลุ่มบริษัทสหกล ดำเนินธุรกิจมานานกว่า 40 ปี และการมุ่งเน้นการรับเหมางานเหมือนเพียงอย่างเดียวตลอด 33 ปีที่ผ่านมา เป็นสิ่งที่ประจักษ์ชัดแก่ทุกท่านแล้วว่า เราคือผู้นำในธุรกิจรับเหมางานเหมือนในประเทศไทย และเมื่อเข้าเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ มั่นใจว่าจะเป็นปัจจัยสนับสนุน ส่งเสริมให้บริษัทฯ มีความแข็งแกร่งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน อันจะส่งผลให้บริษัทเติบโต เพิ่มมูลค่าอย่างมั่นคงยั่งยืนต่อไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ผู้ถือหุ้น ที่ปรึกษาทางการเงิน และหน่วยงานของรัฐ ที่ได้ให้การสนับสนุนบริษัทฯ เสมอมา รวมถึงทีมผู้บริหาร และพนักงานที่ร่วมกันสร้างบริษัทฯ ให้มีการเติบโตอย่างแข็งแกร่ง ซึ่งผมขอให้ความมั่นใจกับทุกท่านว่าเราจะดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาล และภายใต้วิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้นำธุรกิจรับเหมางานเหมือนครบวงจรในภูมิภาค CLMVT เพื่อการเติบโตที่ยั่งยืน และสร้างความสำเร็จร่วมกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมบุญ มณีนาวา)
ประธานกรรมการบริษัท

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ปี 2559 เป็นปีที่บริษัท สหกลีดิวิเปเมนต์ จำกัด (มหาชน) มีเหตุการณ์สำคัญอันควรแก่การบันทึกไว้ ประการแรกบริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 ตุลาคมที่ผ่านมา ซึ่งการเป็นบริษัทมหาชนจะเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้กับบริษัทฯ ในการเข้าร่วม ประมูลงานโครงการเหมืองแร่ขนาดใหญ่ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเพิ่มทางเลือกทางการเงิน และเสริมสร้างโครงสร้างทางการเงินของบริษัทให้แข็งแกร่ง และมั่นคงยิ่งขึ้น

ประการที่ 2 บริษัทฯ สามารถสร้างผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างน่าพอใจ โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้รวมจากการให้บริการรวม 2,890.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว 54.8% และทำให้บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นเป็น 322.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากกำไรสุทธิ 88.7 ล้านบาท ในปี 2558 ประการที่ 3 บริษัทฯ ชนะการเสนองานโครงการขนาดใหญ่ ติดต่อกันหลายโครงการ ทำให้มีปริมาณงานในมือถึงเกือบ 40,000 ล้านบาท ซึ่งสูงที่สุดนับตั้งแต่ได้ก่อตั้งบริษัทฯ มากกว่า 33 ปี

ผมขอถือโอกาสนี้ แสดงความขอบคุณคณะผู้บริหาร และพนักงานทุกภาคส่วนที่ช่วยกันทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ ไม่ว่าสภาพเศรษฐกิจจะเป็นเช่นไร และสุดท้ายนี้ผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ที่ให้ความไว้วางใจและเชื่อมั่นในบริษัทฯ

ในนามของบริษัท สหกลีดิวิเปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ผมขอสัญญาว่าบริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคง และสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้ถือหุ้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะก้าวขึ้นเป็นผู้นำในธุรกิจรับเหมางานเหมืองครบวงจรในภูมิภาคเอเชียต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายศาสวัต ศิริสรรพ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัท



นายสมบูรณ์ มณีนาวา
กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ



นายพนันท์ เมืองโคตร
รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร



นายศิริชัย โตวิริยะเวช
กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ



นางกິงเทียน บางอ้อ
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ



ดร. มงคล เหล่าวรวงศ์
กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ



นายศาสวัต ศิริสรพ์
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการ/
กรรมการบริหาร



นายวิวัฒน์ ศิริสรวรพ์

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ/กรรมการ/กรรมการบริหาร
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง



นายภวัต ศิริสรวรพ์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Supply Chain/
กรรมการ/กรรมการบริหาร



นายกวิตม์ ศิริสรวรพ์

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน/กรรมการ/
กรรมการบริหาร/กรรมการบริหารความเสี่ยง



นายชาลี รักษ์สุธี

กรรมการ



นายกิตติรัฐ ทวีลาภ

กรรมการ

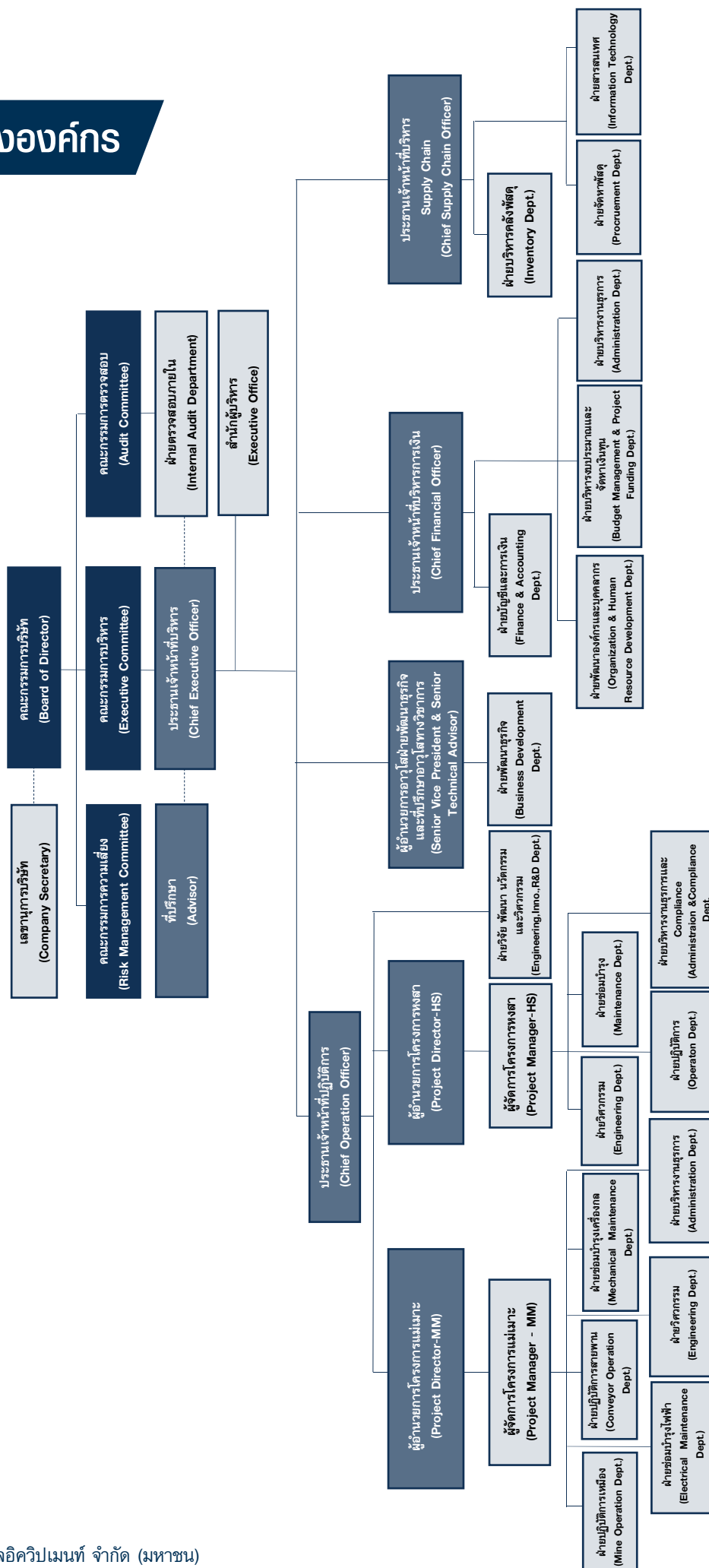


นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน/
กรรมการ/กรรมการบริหาร

โครงสร้างองค์กร

แผนผังโครงสร้างการบริหารจัดการของบริษัท



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมา

กลุ่มบริษัทสหกล โดยบริษัท สหกลเอนิเนียร์ จำกัด ได้ถูกจัดตั้งเพื่อดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรมโยธา มาตั้งแต่ปี 2513 เพื่อรองรับการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคทั่วประเทศตามนโยบายการพัฒนาประเทศในขณะนั้น โดยมีกลุ่มครอบครัวศิริธรรมเป็นผู้เริ่มก่อตั้ง ต่อมาในปี 2526 บริษัท สหกลเอนิเนียร์ จำกัดได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาชุด-ชนดิน โครงการที่ 1 กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) โดยเป็นผู้รับผิดชอบในการเปิดหน้าดิน ชุดชนดินและถ่านหินให้กับเหมืองถ่านหินแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ระหว่างปี 2526 ถึง 2533 และได้รับการว่าจ้างให้เป็นผู้ดำเนินการต่อในโครงการที่ 2 ระหว่างปี 2533 ถึง 2541 โดยมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 3,544 ล้านบาท และ 9,865 ล้านบาท ตามลำดับ

ต่อมา บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ศิริวิศวะเหมืองแร่และก่อสร้าง จำกัด) ได้ถูกจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2544 โดยกลุ่มครอบครัวศิริธรรม ร่วมกับกลุ่มครอบครัวอารีกุล เพื่อเป็นบริษัทหลักในการทำธุรกิจด้านการให้บริการและดำเนินงานเหมืองแร่อย่างครบวงจร ซึ่งครอบคลุมถึง การวางแผนงานเหมือง การปฏิบัติงานเปิดหน้าเหมือง การให้คำปรึกษาด้านงานเหมือง และการให้เช่าและซ่อมบำรุงเครื่องจักรขนาดใหญ่ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงมีความเชี่ยวชาญด้านการรับเหมาก่อสร้างโยธา โดยได้รับงานก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นสำหรับการทำเหมือง เช่น ถนน ที่พักอาศัย เป็นต้น ในปัจจุบัน การดำเนินธุรกิจให้บริการและดำเนินงานเหมืองแร่อย่างครบวงจรทั้งหมดของกลุ่มบริษัทสหกล ได้ดำเนินการโดยบริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด

ปัจจุบัน กิจการร่วมค้าไอดี-เอสคิว และกิจการร่วมค้าเอสคิว-ไอดี (บริษัทฯ ร่วมลงทุนกับบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ในอัตราร้อยละ 50 เท่ากัน) เป็นผู้รับผิดชอบในการเปิดหน้าดิน ชุดชนดินและถ่านหินให้กับเหมืองถ่านหิน ที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ซึ่ง กฟผ.เป็นผู้ว่าจ้าง ในโครงการ 7 ระหว่างปี 2551 ถึง 2563 และโครงการ 7/1 ซึ่งสิ้นสุดในเดือนกันยายน 2558 โดยมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 21,906 ล้านบาท และ 5,273 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ บริษัทฯ กำลังดำเนินโครงการเหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างปี 2558 ถึง 2569 และโครงการ 8 ในโครงการเหมืองแม่เมาะ ซึ่งมีระยะเวลาตามสัญญาระหว่างปี 2559 ถึง 2568

พัฒนาการที่สำคัญ

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
2526 – 2533	- บริษัท สหกลเอ็นอีเนียร์ จำกัด ได้ลงนามสัญญาจ้างเหมาขุด-ขนดิน สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 1 กับ กฟผ. เพื่อดำเนินการขุดและขนดิน ปริมาณ 90.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น และงานก่อสร้างอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งต่อมา กฟผ. มีการจ้างงานเพิ่ม เพื่อขุดและขนดินเพิ่มเติมปริมาณ 22.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น และ ขุดและคัดแยกถ่านลิกไนต์ปริมาณ 1.5 ล้านตัน โดยมีมูลค่ารวม 3,544 ล้านบาท
2533 – 2541	- บริษัท สหกลเอ็นอีเนียร์ จำกัด ได้ลงนามสัญญาจ้างเหมาขุด-ขนดินและถ่าน สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 2 กับ กฟผ. โดยมีมูลค่างานรวมทั้งสิ้น 9,718 ล้านบาท โดยรายละเอียดของงานสามารถแบ่งได้เป็น ➢ รายการที่ 1 ขุดและขนดินปริมาณไม่น้อยกว่า 244.5 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น ➢ รายการที่ 2 ขุดและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 25.0 ล้านตัน ➢ รายการที่ 3 ขนดิน (ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ) ออกจากบ่อเหมืองโดยใช้เครื่องมือ (Crusher) ระบบสายพาน (Belt Conveyor) และเครื่องโปรยดิน (Spreader) จำนวนประมาณ 43.5 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น - ต่อมา กฟผ. ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่ทิ้งดินในบ่อ Sub-basin และได้มีการจ้างงานเพิ่มเพื่อขุดและขนดินเพิ่มเติม 75 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น มูลค่างานรวมทั้งสิ้น 147 ล้านบาท - งานโครงการแม่เมาะ 2 มีมูลค่ารวมทั้งหมดเท่ากับ 9,865 ล้านบาท
2541 – 2545	- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ ในนาม บริษัท ศิริวิศวะเหมืองแร่และก่อสร้าง จำกัด โดยกลุ่มครอบครัวศิริสรรพ และกลุ่มครอบครัวอารีกุล เพื่อประกอบธุรกิจบริการงานด้านเหมืองแร่และรับเหมาก่อสร้าง ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 10 ล้านบาท - บริษัท สหกลเอ็นอีเนียร์ จำกัด รับงานกรมทางหลวง ในการก่อสร้างถนนหมายเลข 35 สายธนบุรี-ปากท่อ ตอนดาวคะนอง บรรจบทางหลวงหมายเลข 37 ระยะทางยาวประมาณ 8 กม. รวมงานก่อสร้างวางท่อประปาของการประปานครหลวง และงานก่อสร้างบ่อพักและท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดินของการไฟฟ้านครหลวง โดยมีมูลค่าโครงการ 1,501 ล้านบาท
2546	จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทฯ - บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทเป็น บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2546 พร้อมทั้งเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท โดยเน้นให้บริการด้านเหมืองแร่อย่างครบวงจร อาทิ การวางแผนงานเหมืองและขนส่ง การปฏิบัติงานเปิดหน้าเหมือง การเป็นที่ปรึกษางานเหมือง และการบริการให้เช่าเครื่องจักรขนาดใหญ่ และงานซ่อมบำรุง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความเชี่ยวชาญด้านการรับเหมาก่อสร้างสาธารณูปโภค เช่น ถนน ที่พักอาศัย เป็นต้น
2545 – 2553	งานอื่นๆ - บริษัทฯ รับจ้างช่วงจากบริษัท เชียงใหม่คอนสตรัคชั่น จำกัด ในการขุด ขน และย้ายหน้าดินที่ เหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 4 ปริมาณ 28.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น โดยมีมูลค่า

ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	โครงการ 504 ล้านบาทเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2545 ถึงปี 2549 - บริษัทฯ ร่วมกับ บริษัท เอ.เอส. แอสโซซิเอท เอนิเนียริง (1964) จำกัด จัดตั้งกิจการร่วมค้า เพื่อรับจ้าง กฟผ. ในการขุดและชนดินที่เหมืองแม่เมาะ ตามสัญญาย่อยจ้างเหมาขุดและชนดิน ปริมาณ 80.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2550 ถึงปี 2552 โดยมีมูลค่าโครงการ 2,820 ล้านบาท
2551 – 2563	โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7 - บริษัทฯ ร่วมกับบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) (“ITD”) จัดตั้งกิจการร่วมค้าไอทีดี-เอสคิว (“ITD-SQ”) (บริษัทฯ ร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50) เพื่อเข้ารับงานขุด ชน ลำเลียงดินและถ่านหินจาก กฟผ. ตามสัญญาจ้างเหมาขุด-ชนดินและถ่านหินสำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7 โดยมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 21,906 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้ ➢ รายการที่ 1 ขุดและชนดินปริมาณ 365.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น ➢ รายการที่ 2 ขุดและชนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 50.0 ล้านตัน ➢ รายการที่ 3 ชนดิน (ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ) จำนวนประมาณ 40.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น
2554 – 2558	โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7/1 - บริษัทฯ ร่วมกับ ITD จัดตั้งกิจการร่วมค้าเอสคิว-ไอทีดี (“SQ-ITD”) (บริษัทฯ ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50) เพื่อเข้ารับงานขุด ชน ลำเลียงดินจาก กฟผ. ตามสัญญาจ้างเหมาขุด-ชนดินสำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7/1 ปริมาณ 80.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น โดยมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 5,273 ล้านบาท
2557	โครงการเหมืองหงสา เมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว - บริษัทฯ รับจ้าง บริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด ในการขุดและชนดินและถ่านหิน ซึ่งมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 11,742.7 ล้านบาท โดยเข้าลงนามในสัญญาสัมปทานเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2557 โดยมีรายละเอียดงานดังนี้ ➢ รายการที่ 1 ขุดและชนดินปริมาณ 207.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น ➢ รายการที่ 2 ขุดและชนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 82.5 ล้านตัน - ในเดือนกรกฎาคม 2557 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จากผลกำไรของปี 2555 ในอัตราปันผลหุ้นละ 14 บาท สำหรับหุ้นจำนวน 5,000,000 หุ้น คิดเป็นเงินทั้งหมด 70 ล้านบาท
2558	- บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนเพิ่มขึ้นจาก 500 ล้านบาท เป็น 750 ล้านบาท โดยบริษัทฯ เรียกเพิ่มทุนจากผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) จำนวน 250 ล้านบาท เพื่อนำมาใช้ในโครงการหงสา โดยมีมติเพิ่มทุนครั้งที่ 1 ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 จำนวน 200 ล้านบาท และมติเพิ่มทุนครั้งที่ 2 ณ วันที่ 26 มกราคม 2558 และได้จัดสรรหุ้นดังกล่าวในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558

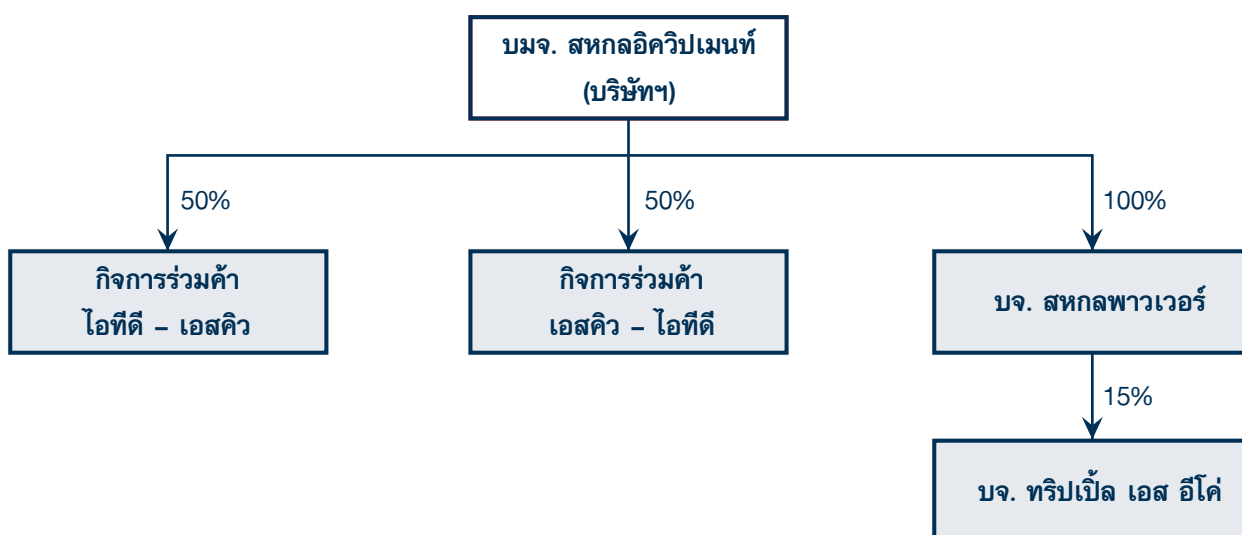
ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
	- บริษัทฯ จัดทะเบียนแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558 - บริษัทฯ ลงนามในสัญญาจ้างเหมาชุด-ที่ดินและถ่านหิน สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 8 ในวันที่ 26 สิงหาคม 2558 ซึ่งมีมูลค่ารวมเท่ากับ 22,871 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาตามสัญญาตั้งแต่ปี 2559 ถึง 2568 และมีรายละเอียดของงานดังนี้ ➢รายการที่ 1 ชุดและที่ดินปริมาณ 375.0 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่นอน ➢รายการที่ 2 ชุดและถ่านหินในปริมาณประมาณ 31.0 ล้านตัน - บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด จัดทะเบียนเพิ่มทุนเป็น 10 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้น 1,000,000 หุ้น มีมูลค่าหุ้นละ 10 บาท
2559	- จัดทะเบียนเลิกกิจการบริษัท สหกลเอนิเเนียร์ จำกัด เนื่องจากไม่มีการดำเนินกิจการใดแล้ว เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 โดยบริษัท สหกลเอนิเเนียร์ จำกัด อยู่ระหว่างการชำระบัญชีเพื่อเลิกกิจการ - บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 750 ล้านบาท เป็น 1,150 ล้านบาท โดยจัดสรรหุ้นเพื่อเสนอขายต่อประชาชนจำนวน 380 ล้านบาท แบ่งเป็น 380 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยหุ้นที่เหลืออีก 20 ล้านหุ้น สำรองไว้เพื่อรองรับการแปลงสภาพตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ออกให้แก่กรรมการ และพนักงานของบริษัทฯ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 - วันที่ 14, 17 และ 18 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้เปิดให้บุคคลทั่วไปจองซื้อหุ้น (Initial Public Offering) จำนวน 380,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 33.63 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนครั้งนี้หรือร้อยละ 33.04 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้ว ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนครั้งนี้และการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกให้แก่กรรมการและพนักงาน มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจำหน่ายในราคาหุ้นละ 3.2 บาท - เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้เพิ่มหุ้นสามัญของ SQ เข้าเป็นหลักทรัพย์ใหม่ และเข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯเป็นวันแรก (First Day Trade) เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 - บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 60 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่าหุ้นทั้งหมด 6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

หุ้น SQ เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นวันแรก เมื่อ 26 ตุลาคม 2559



โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีโครงสร้างธุรกิจ ดังนี้



	บริษัท	สัดส่วนการถือหุ้น	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
1.	กิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว	ร้อยละ 50	ดำเนินงานภายใต้สัญญา กับ กฟผ. สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7
2.	กิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี	ร้อยละ 50	ดำเนินงานภายใต้สัญญา กับ กฟผ. สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7/1 (ปัจจุบันโครงการที่ 7/1 สิ้นสุดแล้ว)
3.	บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	ร้อยละ 100	ลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
4.	บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีไค้ จำกัด	ร้อยละ 15 ผ่าน บจ. สหกลพาวเวอร์	พัฒนาและลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

กิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว

กิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว จัดตั้งขึ้นตามสัญญาร่วมค้าลงวันที่ 6 ตุลาคม 2551 ระหว่างบริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท สหกลอวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50:50 เพื่อรับจ้างชุด – ขนดินและถ่านหินที่เหมืองแม่เมาะให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเงิน 21,906 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดเวลาตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2563

กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี

กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี จัดตั้งขึ้นตามสัญญาร่วมค้าโดยมีผลเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554 ระหว่าง บริษัท สหกลอวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 50:50 เพื่อรับจ้างเหมาชุด – ขนดินและถ่านหินที่เหมืองแม่เมาะให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นจำนวนเงิน 5,273 ล้านบาท ซึ่งมีกำหนดเวลาตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558 อย่างไรก็ตาม กิจการร่วมค้าไอทีดี – เอสคิว มีการจ้างเหมาช่วงกิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี ให้ไปทำงานพื้นที่โครงการ 7 ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2558 ถึงเดือนมิถุนายน 2559 เพื่อประโยชน์สูงสุดของกิจการร่วมค้า เนื่องจากทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินงานของ กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี นั้นยังมีศักยภาพในการใช้งานต่อและโครงการที่ 7/1 และ โครงการ 7 นั้นอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งหลังจากทำงานส่วนนี้เสร็จแล้วจึงจะมีการแบ่งทรัพย์สินสุดท้ายระหว่างผู้ร่วมค้าและดำเนินการเลิกกิจการ)

บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด

บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2547 ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท มีจำนวนหุ้นทั้งหมด 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อประกอบธุรกิจประเภทการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัดมีการเพิ่มทุนระหว่างปี 2558 ทำให้ปัจจุบัน บริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็น 10 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้น 1,000,000 หุ้น ที่มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด

บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ด้วยทุนจดทะเบียน 40 ล้านบาท มีจำนวนหุ้นทั้งหมด 4 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และบริษัทมีการเพิ่มทุนในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 ทำให้ปัจจุบัน บริษัทมีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 60 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนหุ้นทั้งหมด 6 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท โดยบริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด ได้จัดตั้งบริษัทร่วมกับ กลุ่มครอบครัวรุ่งโรจน์กิตติยศ และบริษัท พี เอส ที เอนเนอร์ยี จำกัด โดยถือหุ้นร้อยละ 15 ร้อยละ 70 และร้อยละ 15 ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค จำกัด อยู่ในการระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานลม และ/หรือ พลังงานทางเลือกอื่น

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ภาพรวมประกอบธุรกิจ

ปัจจุบัน บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจให้บริการงานด้านการทำเหมืองแร่อย่างครบวงจร (Mining Service Business) โดยปัจจุบัน เหมืองที่บริษัทฯ ให้บริการดำเนินงาน จะเป็นการทำเหมืองถ่านหินแบบเปิด (Open Pit Mining) ซึ่งเป็นการเปิดหน้าดินเป็นบ่อลึกลงไปจนถึงชั้นถ่านหิน แล้วจึงทำการขุดถ่านหินออกมาใช้งาน เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการด้านการทำเหมืองแร่อย่างครบวงจร การให้บริการครอบคลุมงานต่างๆ ดังต่อไปนี้

- (1) การวางแผนงานเหมืองและขนส่ง โดยบริษัทฯ ทำการจัดทำแผนงานในเหมืองทั้งหมด เริ่มตั้งแต่การเตรียมพื้นที่แหล่งแร่ที่จะขุด พื้นที่ทิ้งดิน และพื้นที่ก่อสร้าง การเลือกเครื่องจักรกลทั้งเครื่องจักรกลหลัก (Main Equipment) และ เครื่องจักรกลช่วยและสนับสนุน รวมถึงการจัดทำแบบแปลนเหมืองทั้งในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว แบบก่อสร้างองค์ประกอบต่างๆ ของเหมือง เช่น ถนน สะพาน พังงกันน้ำ คลองผันน้ำ ลำนํ้างาน ฯลฯ ตลอดจนแผนในการฟื้นฟูสภาพเหมือง
- (2) การปฏิบัติงานเปิดหน้าเหมือง บริษัทฯ สามารถรับงานเปิดหน้าเหมืองได้หลายระดับด้วยความชำนาญในพื้นที่และมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความชำนาญในแต่ละส่วน ตั้งแต่เหมืองขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ สามารถรับงานเปิดหน้าเหมืองแร่ได้หลายประเภท เช่น ถ่านหิน ทองแดง แร่ไรต์ โปแตช ฯลฯ
- (3) การเป็นที่ปรึกษางานเหมือง
- (4) การบริการให้เช่าเครื่องจักรขนาดใหญ่และงานซ่อมบำรุงซึ่งเป็นการบริการให้เช่าเครื่องจักรทั้งแบบที่เป็นสัญญาเช่าทางการเงิน และสัญญาเช่าดำเนินงาน รวมถึงบริการงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรด้วยวิศวกรผู้เชี่ยวชาญ
- (5) การรับเหมาก่อสร้างงานวิศวกรรมโยธาและระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนน ที่พักอาศัย เป็นต้น

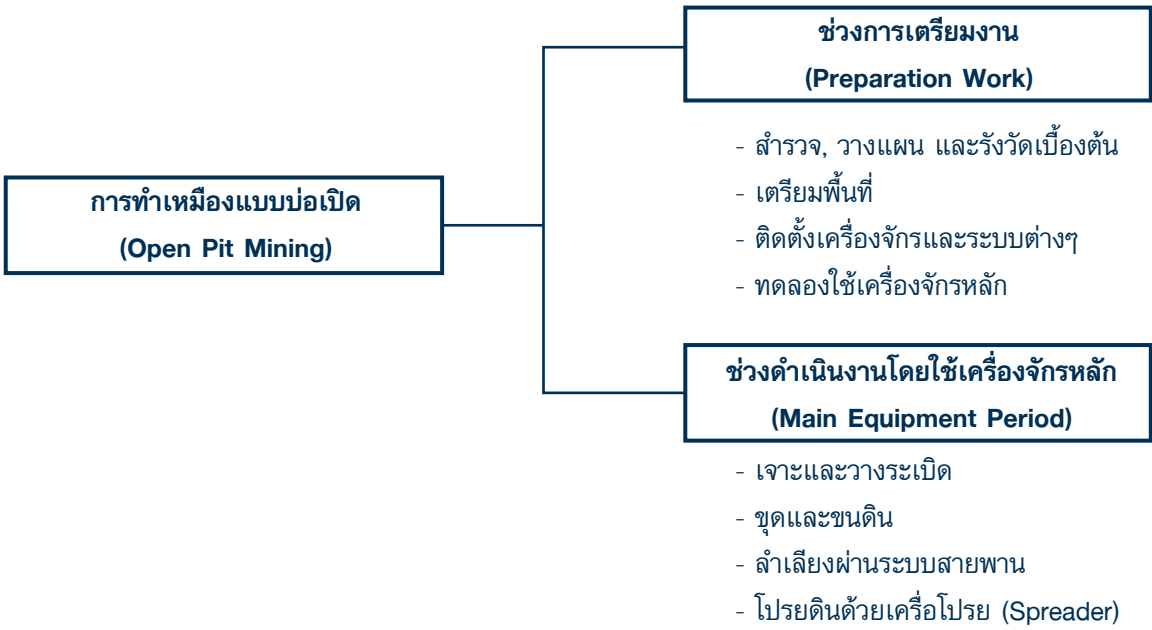
กลุ่มบริษัทสหกล เริ่มให้บริการด้านเหมืองตั้งแต่ปี 2526 โดยเป็นผู้ดำเนินธุรกิจไทยรายแรกที่ได้รับผิดชอบดำเนินงานโครงการเปิดหน้าเหมือง ที่มีมูลค่ากว่าหมื่นล้านบาท โดยงานแรกของกลุ่มบริษัทสหกลคือ โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 1 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (“กฟผ.”) มูลค่าโครงการรวมทุกสัญญาประมาณ 2,770 ล้านบาท งานต่อมาของกลุ่มบริษัทสหกลคือ โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 2 ของ กฟผ. เช่นกัน โดยมีมูลค่าโครงการรวมทุกสัญญาประมาณ 7,648 ล้านบาท หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทสหกลได้รับงานที่เกี่ยวข้องกับงานขุด ขน และลำเลียงดินและถ่านหิน งานติดตั้งระบบสายพานในเหมืองแม่เมาะ รวมถึงการรับเหมาก่อสร้างทางหลวงสายสำคัญๆ ทั่วประเทศไทย ปัจจุบัน การดำเนินธุรกิจให้บริการและดำเนินงานเหมืองแร่อย่างครบวงจรทั้งหมดของกลุ่มบริษัท สหกล อยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ หรือ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ โดยเป็นผู้รับจ้างในการขุดและขนดินและถ่านหินใน โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 โครงการ 7/1 และโครงการ 8 ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการในอดีตของ กฟผ. โดยโครงการ 7 เริ่มตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2551 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 เมษายน 2563 มูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 21,906 ล้านบาท โครงการ 7/1 เริ่มตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2554 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 กันยายน 2558 มูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 5,273 ล้านบาท และ โครงการ 8 ซึ่งมีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568 และมีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 22,871 ล้านบาท (อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เจรจากับ กฟผ. และขอเริ่มงานในโครงการ 8 ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2558)

นอกจากโครงการเหมืองแม่เมาะที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาขุด-ขนดินและถ่านหิน ณ เหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กับ บริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2557

โดยโครงการดังกล่าวมีมูลค่าประมาณ 11,743 ล้านบาท เริ่มต้นโครงการวันที่ 22 มิถุนายน 2558 และสิ้นสุดโครงการวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ขั้นตอนการทำเหมือง

ขั้นตอนในการให้บริการทำเหมืองของบริษัทฯ สามารถแบ่งเป็น 2 ช่วงระยะเวลาการดำเนินงาน ได้แก่ (1) ช่วงการเตรียมงาน และ (2) ช่วงดำเนินงานโดยใช้เครื่องจักรหลัก โดยสามารถสรุปขั้นตอนการดำเนินงานได้ดังนี้



ขั้นตอนการเตรียมงาน (Preparation Work)

การดำเนินงานของบริษัทฯ ในช่วงการเตรียมงานจะเริ่มจาก (1) งานสำรวจพื้นที่เพื่อรังวัดพื้นที่ทำงานเบื้องต้น และการวางแผนทำเหมือง (2) งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ (3) งานเตรียมพื้นที่ เช่น ดำเนินการถางป่า ปรับพื้นที่ ทำทางระบายน้ำ ฯลฯ (4) งานก่อสร้าง เช่น ถนน สะพานสำหรับสายพานขนดิน (Waste Conveyor Bridge) สะพานสำหรับรถบรรทุกหลีกข้ามท่อคอนกรีต (Main Diversion Box Culvert) ฯลฯ (5) งานติดตั้งและประกอบเครื่องมือ อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า 22 กิโลโวลต์ (KV) ระบบการกำจัดฝุ่น เช่น สถานีสูบน้ำและชุดหัวฉีดน้ำ และระบบไม่สายพานลำเลียงดินและเครื่องโปรม (6) งานทดลองการขุดขนดินเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับงานในช่วงการใช้เครื่องจักรหลัก

เครื่องจักรกลที่ใช้ในช่วงการเตรียมงาน ได้แก่ รถขุดแบคโฮ (Backhoe) รถบรรทุกเท้ายลื้อ รถแทรกเตอร์ รถเกรด รถบด รถน้ำ ฯลฯ เครื่องจักรเหล่านี้ส่วนใหญ่จะนำมาใช้เป็นการเฉพาะในช่วงการเตรียมงานตามที่กำหนด จะมีบางส่วนเท่านั้นที่เหลือไว้เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องจักรสนับสนุนในรายการอื่นๆ

สำหรับรายละเอียดของงานในช่วงเวลาเตรียมงานมีดังนี้

- (1) **งานสำรวจพื้นที่เพื่อรังวัดพื้นที่ทำงานเบื้องต้น** จะเริ่มดำเนินการทันทีด้วยการตรวจสอบหมุดเขตและแนวเขต พร้อมทั้งตรวจสอบระดับดินเดิมร่วมกับเจ้าหน้าที่รังวัดของลูกค้า ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มงานขุดและขนดินเพื่อนำมาใช้ในการออกแบบแผนการทำงานเหมือง

(2) **งานเคลื่อนย้ายเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์** จะเริ่มดำเนินการทันทีหลังจากที่ได้รับการยืนยันให้ดำเนินการโดยลูกค้า โดยจะนำเครื่องจักรกลที่เคยใช้งานมาแล้ว และผ่านการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ มาตรวจคุณภาพและปรับปรุงสภาพ (Reconditioning) เครื่องจักรหลัก เช่น บั๊กกีหมุ่น (Bucket Wheel) เครื่องโม่ (Crusher) ระบบสายพานลำเลียง (Belt Conveyor) เครื่องโปรยดิน (Spreader) รถขุด (Excavator) รถบรรทุก ฯลฯ จนสามารถใช้งานได้ดีกับสภาพงานของเหมืองและใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โครงการที่ได้รับการจ้าง

(3) **งานเตรียมพื้นที่** เช่น งานถางป่า งานระบายน้ำออกจากพื้นที่ทำงาน งานปรับพื้นที่และไถกลบบริเวณที่จะทำการขุดดินและบริเวณที่ทิ้งดิน และงานปรับพื้นที่ เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับงานก่อสร้างและติดตั้งระบบสายพาน

(4) **งานก่อสร้าง**

- **งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ** เพื่อควบคุมปริมาณน้ำและบังคับน้ำในบริเวณดังกล่าวให้ไหลไปตามทิศทางที่กำหนดโดยอาจมีการปรับแต่งเพิ่มเติมจากแบบที่กำหนดตามสภาพที่เกิดขึ้นจริงในขณะปฏิบัติงานเพื่อให้การระบายน้ำได้ผลเต็มที่ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ต้องเสนอให้ลูกค้า พิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการเสมอ ทั้งนี้งานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องมีรายละเอียดดังนี้
 - ระบบระบายน้ำบริเวณบ่อเหมืองและบริเวณรอบบ่อเหมือง ประกอบด้วย งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ่อพักน้ำ (Sump) Drop Structure ท่อระบายน้ำลอดระบบสายพานและลอดถนน และทางลาด (Ramp)
 - ระบบระบายน้ำบนที่ทิ้งดิน ประกอบด้วย งานก่อสร้างร่องระบายน้ำ Drop Structure และท่อระบายน้ำ
- **งานก่อสร้างสะพาน** สำหรับรถบรรทุกดินของงานเตรียมการจะดำเนินการก่อสร้าง และสำหรับสายพานชนดิน
- **งานก่อสร้างท่อคอนกรีต (Box Culvert)** ซึ่งบริษัทฯ ต้องสร้างในตำแหน่งที่ถนนหรือทางวิ่งตัดผ่านกับสายพานงานดินของผู้รับจ้าง โดยจะต้องให้สายพานงานดินลอดทางวิ่งของถนน ทั้งนี้ ท่อคอนกรีต (Box Culvert) ดังกล่าว จะต้องสามารถรับน้ำหนักของรถบรรทุกขนาดไม่ต่ำกว่า 21 ตัน และให้มีความกว้างของผิวถนนไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- **งานก่อสร้างถนนและทางวิ่ง** โดยบริษัทฯ ต้องดำเนินการก่อสร้างตาม Typical Cross Section คือให้มีความกว้างของผิวถนนประมาณ 4 เท่าของความกว้างรถบรรทุก และต้องมีไหล่ถนนกว้างข้างละไม่น้อยกว่า 0.25 เท่าของความกว้างตัวรถบรรทุก ในส่วนของความลาดเอียงของถนน (Gradation) นั้น ให้มีความชันได้ไม่เกินร้อยละ 8 และถนนสายหลักนั้นต้องปูด้วยวัสดุกันลื่น เช่น หินคลุก ดินลูกรัง หรือดินเซลไทม์ไฟ เป็นต้น โดยการสร้างถนนและทางวิ่ง สามารถแบ่งออกตามอายุการใช้งานได้ 2 ประเภท ดังนี้
 - **แบบถาวร (Permanent Road)** คือ ถนนที่ต้องใช้ตลอดอายุสัญญา ได้แก่ ถนนรอบบ่อเหมือง ถนนตามผนังบ่อเหมือง ถนนตามผนังของที่ทิ้งดิน และถนนจากบ่อเหมืองไปยังที่ทิ้งดิน การก่อสร้างถนนแบบถาวรต้องดำเนินการตามแปลนที่กำหนดโดยเคร่งครัด

- **แบบชั่วคราว (Temporary Road)** คือ ถนนที่สร้างขึ้นเพื่อใช้งานในระยะเวลานั้นๆ ประมาณ 2 ถึง 3 ปี แล้วเปลี่ยนแนวถนนใหม่เพื่อให้เหมาะกับงานในช่วงนั้นๆ การก่อสร้างถนนแบบชั่วคราวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของบริษัทฯ โดยต้องดำเนินการก่อสร้างและบำรุงรักษาถนนเอง
- **งานก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก** เช่น บ้านพัก สำนักงาน โรงเก็บวัสดุระเบิด โรงเก็บพัสดุ โรงซ่อม เครื่องจักรกล ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

(5) งานติดตั้งและประกอบเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

- งานติดตั้งเครื่องไถดิน
- งานติดตั้งระบบสายพานลำเลียงดิน
- งานติดตั้งเครื่องไถดิน
- งานติดตั้งระบบการกำจัดฝุ่นในเครื่องไถและระบบสายพานดินแบบเปียก (Wet Collector) ซึ่งเป็นวิธีการใช้ละอองน้ำเกาะกับละอองฝุ่นเพื่อให้อนุภาคฝุ่นมีน้ำหนักมากขึ้น โดยได้รับความเห็นชอบจากลูกค้า ก่อนดำเนินการติดตั้งและใช้ระบบสายพานดินตามสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯ ต้องทำการควบคุมไม่ให้ค่าความทึบแสงเกินกว่าที่เกณฑ์ที่ลูกค้ากำหนด

การดำเนินงานในช่วงการใช้เครื่องจักรหลัก (Main Equipment Period)

รายละเอียดการเจาะและใช้วัตถุระเบิด

การเจาะและใช้วัตถุระเบิดช่วยในการเปิดหน้าดินเพื่อทำลายโครงสร้างชั้นดินให้มีสภาพแตกตัวและเป็นการช่วยให้เครื่องจักรกลสามารถทำงานได้ง่ายขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการขุด และยืดอายุใช้งานของเครื่องจักรกลให้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม การระเบิดดังกล่าวจำเป็นต้องควบคุมแรงสั่นสะเทือนจากจุดวัดที่กำหนดไว้ ไม่ให้เกินค่ามาตรฐานตามข้อตกลงที่ได้ทำระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า ซึ่งโดยปกติจะอยู่ที่ประมาณ 2 ถึง 3 มิลลิเมตรต่อวินาที

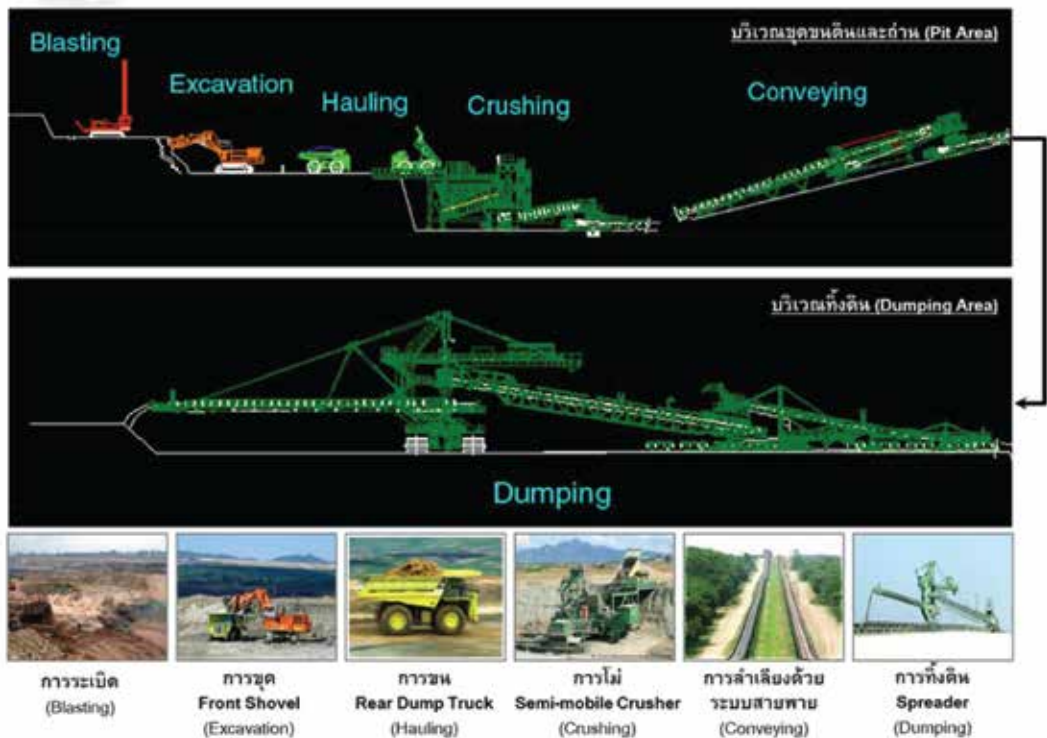


รายละเอียดการขุดและขนดิน

งานขุดขนดินจะเริ่มตั้งแต่ช่วงระยะเวลาการเตรียมงาน ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวจะมีการขุดขนดิน (Overburden) เพื่อทำแนวสายพานสำหรับขนดินและถนนตามแผน หลังจากนั้นจะเป็นช่วงใช้เครื่องจักรหลักซึ่งสามารถแบ่งเป็น 2 ระบบดังนี้

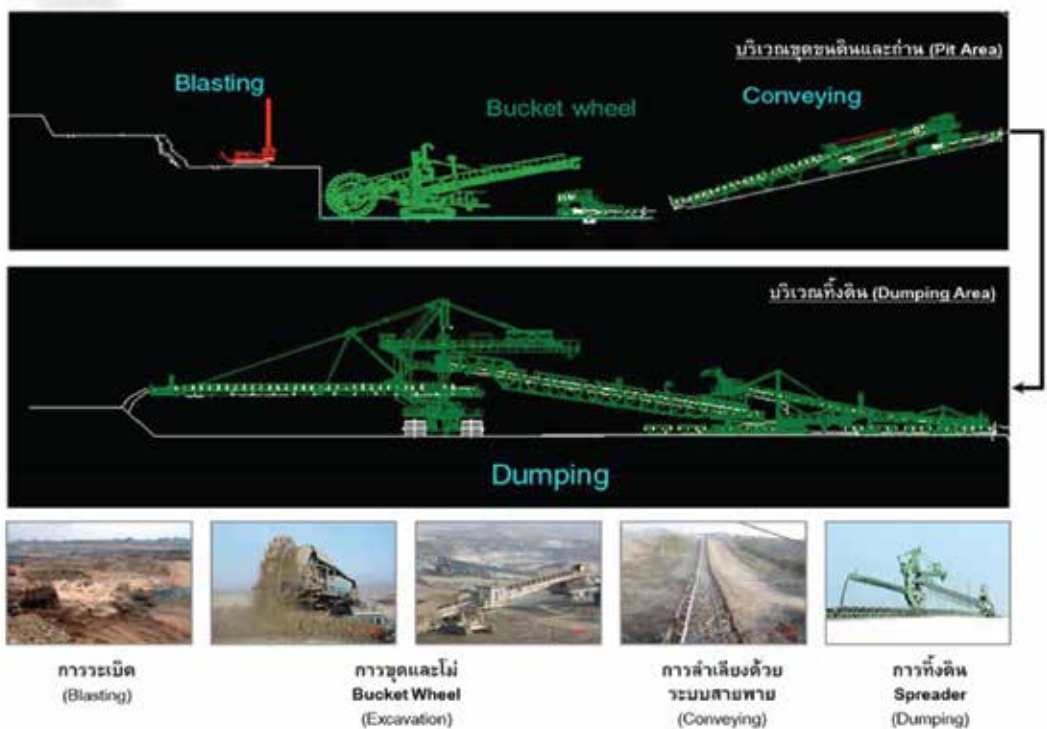
- **ระบบกึ่งต่อเนื่อง (Semi-continuous Mining System) (“ระบบ A”)** จะมีการเจาะและใช้วัตถุระเบิดเพื่อทำให้ดินแตกตัวแล้วใช้รถขุดบังก็เสย (Front Shovel) เพื่อขุดดินและใช้รถบรรทุกเทท้าย (Rear Dump Truck) เพื่อขนไปยังเครื่องไถดิน เพื่อทำให้ดินมีขนาดที่เหมาะสม ดินดังกล่าวจะถูกส่งต่อไปยังที่ทิ้งดินโดยสายพานลำเลียง และเครื่องไถดินเพื่อให้ได้รูปแบบตามที่กำหนด

ระบบ A



- ระบบต่อเนื่อง (Continuous Mining System) (“ระบบ B”) เป็นระบบที่ใช้รถขุดบั๊กเก็ตพุ่ม (Bucket Wheel Excavator) ซึ่งทำงานแบบต่อเนื่องเพื่อขุดดินลงระบบสายพานซึ่งจะขนดินไปยังที่ทิ้งดินและใช้เครื่องโปรยดินโปรยดินเพื่อให้ได้รูปแบบตามที่กำหนด ระบบ B เป็นระบบที่สามารถขุดดินได้อย่างต่อเนื่องในปริมาณที่มากกว่าระบบ A แต่มีข้อเสีย คือมีความคล่องตัวในการทำงานต่ำและใช้เวลาในการซ่อมบำรุงมาก

ระบบ B



ทั้งนี้ ก่อนที่จะดำเนินการขุดและชนดินทั้ง 2 ระบบ บริษัทฯ จำเป็นต้องศึกษาสภาพทางธรณีวิทยาอย่างละเอียด และระหว่างดำเนินการขุดและชนดิน บริษัทฯ ต้องเจาะสำรวจหาข้อมูลของชั้นถ้ำเพิ่มเติม เพื่อวางแผนการขุดและชนซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 กรณี

- (1) **กรณีดินไม่ได้แทรกตัวในชั้นถ้ำ** จะใช้วิธีการขุดโดยทำการเจาะระเบิดก่อนเพื่อยืดอายุการใช้งานและเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องจักร เมื่อทำการระเบิดแล้วจะทำการปรับพื้นที่หน้างานให้อยู่ในระนาบเดียวกันเพื่อให้เครื่องจักรทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) **กรณีดินแทรกตัวในชั้นถ้ำ** จะใช้เครื่องจักรช่วย อาทิ รถแบคโฮ (Backhoe) รถแทรกเตอร์ ในการแยกชั้นถ้ำออกจากดิน การเลือกใช้วิธีการขุดในกรณีดังกล่าวขึ้นอยู่กับลักษณะของการวางตัวและความหนาของชั้นดินและชั้นถ้ำ

รายละเอียดของการทิ้งดิน

บริษัทฯ จะดำเนินการทิ้งดินระหว่างการดำเนินการให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยถ้าหากมีการเปลี่ยนแปลง บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการทิ้งดินและต้องได้รับอนุมัติจากลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนจึงดำเนินการได้ การทิ้งดินมีรายละเอียดดังนี้

- (1) **งานไถเกลี่ยและปรับแต่งที่ทิ้งดิน** หลังจากการทิ้งดินโดยเครื่องไถดิน บริษัทฯ จะทำการบดอัดกองดินโดยใช้รถแทรกเตอร์ตีนตะขานไถเกลี่ยปรับระดับเพื่อควบคุมทิศทางการไหลของน้ำในบริเวณที่ทิ้งดิน สำหรับขอบเขตสุดท้ายของพื้นที่ทิ้งดิน จะใช้รถแทรกเตอร์และรถแบคโฮ (Backhoe) ปรับแต่งและทำการขุดร่องระบายน้ำในส่วนที่เป็นคันดิน เพื่อบังคับน้ำให้ไหลตามทิศทางที่กำหนด
- (2) **การทิ้งดินในระยะ 5 เมตรสุดท้ายของ Side Slope** จะดำเนินการคัดเลือกดินประเภทหน้าดิน (Top Soil) หรือดินเหนียวสีแดง (Red Bed) หรือดินประเภทอื่นๆ ที่สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรมมาทิ้งดินและจะดำเนินการปรับแต่งพื้นที่ให้ได้รูปแบบตามที่กำหนด
- (3) **การทิ้งดินในชั้นสุดท้าย** ในส่วนที่ทิ้งดิน จะพิจารณาความเหมาะสมในการถมดินบริเวณดังกล่าว โดยดำเนินการตัดต่อสายพานเพื่อไถดินให้ชิดขอบเขา หรือดำเนินการด้วยวิธีอื่นๆ เพื่อให้สามารถชนดินไปถมในช่องว่างที่เกิดขึ้นให้ได้ตามแบบและข้อกำหนดของลูกค้า
- (4) **การทิ้งดินในบริเวณบ่อเหมือง (Inside Dump)** จะทำการทิ้งดินโดยการขุดชนในพื้นที่ที่กำหนดไว้และนำไปถมกลับในบ่อเหมืองในบริเวณที่ลูกค้ากำหนดไว้

รายละเอียดของการป้องกันและกำจัดฝุ่น

บริษัทฯ จะดำเนินการป้องกันและกำจัดฝุ่นซึ่งเกิดจากเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการเจาะระเบิด ขุดชน ย่อยขนาด และระบบสายพาน ในบริเวณที่บริษัทฯ รับผิดชอบตลอดอายุสัญญา งานป้องกันและกำจัดฝุ่น สามารถแบ่งตามประเภทของงานได้ 3 ประเภทดังนี้

- (1) **งานเพิ่มความชื้นหน้างาน** บริษัทฯ จะดำเนินการเพิ่มความชื้นหน้างานโดยการฉีดพรมน้ำโดยตรงสู่งานดินและงานถ้ำเพื่อควบคุมเรื่องฝุ่นหน้างานให้เป็นไปตามเป้าหมาย

(2) **งานกำจัดฝุ่นบนทางวิ่ง** บริษัทฯ จะดำเนินการฉีดพรมน้ำลงสู่ทางเดินและทางผ่านในบริเวณปอเหมืองตลอดระยะเวลาทำงาน เพื่อลดฝุ่นที่ฟุ้งกระจายในขณะทำงาน

(3) **งานกำจัดฝุ่นในระบบสายพาน** บริษัทฯ จะดำเนินการกำจัดฝุ่นละอองแบบเปียกซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ละอองน้ำเกาะกับละอองฝุ่นเพื่อให้อนุภาคของฝุ่นมีน้ำหนักมากขึ้นเพื่อให้อนุภาคฝุ่นตกลงสู่พื้นดินให้เร็วที่สุดและมีผลกระทบต่อคุณสมบัติของดินและถ่านที่ชุนน้อยที่สุด

โครงการปัจจุบัน

ปัจจุบันบริษัทฯ ดำเนินโครงการใน 2 ลักษณะด้วยกัน ได้แก่ (1) โครงการที่มีกิจการร่วมค้าเป็นคู่สัญญากับลูกค้า และ (2) โครงการที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาโดยตรง โดยโครงการที่มีกิจการร่วมค้าเป็นคู่สัญญากับลูกค้า ได้แก่ โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 ที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า ITD-SQ สำหรับโครงการที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาโดยตรง ได้แก่ โครงการเหมืองหงสา ประเทศลาว ซึ่งเข้าทำสัญญากับบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด และ โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 8 ซึ่งทำสัญญากับ กฟผ. และบริษัทฯ เริ่มดำเนินงานในเดือนพฤศจิกายน 2558

โครงการที่ให้กิจการร่วมค้าเป็นคู่สัญญากับลูกค้า

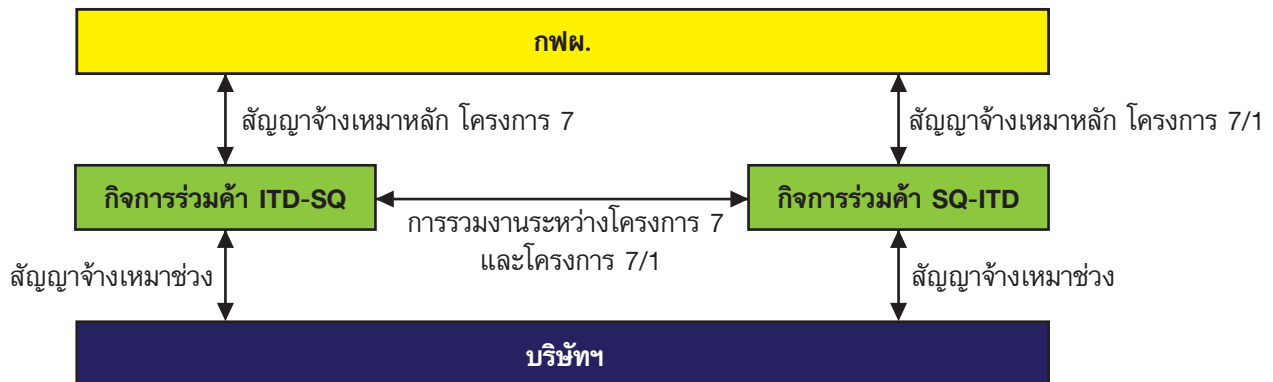
บริษัทฯ ทำสัญญากับ กฟผ. เพื่อเข้าดำเนินงานในโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 (“สัญญาจ้างเหมาหลักโครงการ 7”) ผ่านการลงทุนในกิจการร่วมค้า ITD-SQ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าที่บริษัทฯ ร่วมลงทุนกับ ITD โดยโครงการ 7 โดยมีการแบ่งการดำเนินงานอย่างชัดเจน ซึ่งโครงการ 7 เริ่มดำเนินงานในเดือนตุลาคม 2551

อย่างไรก็ดี เพื่อความชัดเจนในการแบ่งปริมาณงานระหว่างบริษัทฯ และ ITD ในปี 2555 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาจ้างเหมาช่วงกับ ITD-SQ เพื่อให้บริษัทฯ เข้าดำเนินงานในโครงการ 7 (“สัญญาจ้างเหมาช่วง”) ซึ่งในสัญญาจ้างเหมาช่วงดังกล่าว จะมีการกำหนดปริมาณดินและถ่านหินจากปริมาณที่เหลือก่อนการเข้าทำสัญญาจ้างเหมาช่วง ทั้งนี้ บริษัทฯ ต้องรับผิดชอบค่าจ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามที่ระบุในสัญญา และสำหรับอัตราค่าจ้างต่อหน่วยจะกำหนดโดยแบ่งตามลักษณะของดิน และประเภทของเครื่องจักรที่ใช้ชุด-ชน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกิจการร่วมค้ามีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานส่วนกลาง อัตราค่าจ้างที่กำหนดในสัญญาจ้างเหมาช่วงจะต่ำกว่าอัตราที่ กฟผ. กำหนดให้กับกิจการร่วมค้า

นอกจากนี้ เนื่องจากพื้นที่ของโครงการ 7 และโครงการ 7/1 (ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการในส่วนของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ 7/1 แล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน 2559) อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกัน และในเดือนสิงหาคม 2555 กฟผ. มีความประสงค์ที่จะให้โครงการ 7/1 เสร็จเร็วขึ้น จึงมีการรวมงานระหว่างโครงการ 7 และโครงการ 7/1 (“การรวมงานระหว่างโครงการ 7 และโครงการ 7/1”) ทำให้ ITD-SQ และ SQ-ITD ได้ปรับเปลี่ยนแผนการทำงาน และเข้าทำสัญญาระหว่างกิจการร่วมค้าทั้งสองโดย ITD-SQ รับจ้างเหมาช่วงจาก SQ-ITD ในระหว่างเดือนกันยายน 2555 ถึงเดือนกันยายน 2558 และ SQ-ITD รับจ้างเหมาช่วงจาก ITD-SQ หลังจากจบโครงการ 7/1 ถึงเดือนมิถุนายน 2559

สำหรับการดำเนินงานของกิจการร่วมค้า กิจการร่วมค้าจะลงทุนในสินทรัพย์ และให้บริษัทฯ และ ITD ใช้เครื่องจักรดังกล่าวในการดำเนินงาน โดยเครื่องจักรที่กิจการร่วมค้าใช้ในการดำเนินงาน สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท ได้แก่ (1) เครื่องจักรที่บริษัทฯ ขายเข้ามาหรือทำสัญญาเช่าทางการเงิน (2) เครื่องจักรที่ ITD ขายเข้ามาหรือทำสัญญาเช่าทางการเงิน และ (3) เครื่องจักรที่กิจการร่วมค้าซื้อด้วยเงินส่วนกลาง ทั้งนี้เมื่อจบโครงการแล้วเครื่องจักรแต่ละชนิดจะได้รับการจัดสรรให้กับบริษัทฯ และ ITD ตามแนวทางที่ได้ตกลงกันไว้

แผนผังโครงสร้างสัญญาของโครงการที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า



รายละเอียดโครงการ

โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 (“โครงการ 7”)

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2551 บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญากิจการร่วมค้ากับ ITD ในสัดส่วนการร่วมลงทุนของกิจการร่วมค้าที่ร้อยละ 50 เท่ากัน โดยมีการแบ่งการดำเนินงานอย่างชัดเจน และก่อตั้งกิจการร่วมค้าดังกล่าวภายใต้ชื่อกิจการร่วมค้า ITD-SQ เพื่อดำเนินการในฐานะกิจการร่วมค้าโดยจะร่วมมือกันทำงานชุด-ชน ดินและลิกไนต์ ที่เหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2551 ที่กิจการร่วมค้าได้ลงนามกับ กฟผ.

สำหรับสินทรัพย์ที่ใช้ในโครงการ 7 บริษัทฯ และ ITD นำเข้ามาใน ITD-SQ โดยบริษัทฯ นำเครื่องจักรเข้ามาในลักษณะสัญญาเช่าทางการเงิน ในขณะที่ ITD ขายเครื่องจักรเข้ามาใน ITD-SQ

สำหรับงานภายใต้สัญญาว่าจ้างงาน ITD-SQ ตกงรับจ้างเหมาชุดและชนดิน งานชุดคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ รวมทั้งงานชุดทำระบบระบายน้ำในเหมืองและบนที่ทิ้งดิน และบริเวณที่ใช้งานระหว่างบ่อเหมืองและที่ทิ้งดิน งานวางท่อระบายน้ำ งานก่อสร้างท่อคอนกรีต (Box Culvert) ฯลฯ เริ่มต้นสัญญา ณ วันที่ 22 ตุลาคม 2551 และสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 เมษายน 2563 รวมระยะเวลาประมาณ 12 ปี โดยงานทั้ง 3 รายการมีรายละเอียดดังนี้

(1) งานชุดและชนดินปริมาณสะสมประมาณ 365.0 ล้าน ลูกบาศก์เมตรแน่น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นดินเชล คือ ดินที่ไม่แข็งจนเกินไป และสามารถขุดได้ง่าย ซึ่งลักษณะดินอาจมีหินแทรกอยู่และบางส่วนอาจมีหน้าดิน (Top Soil) ดินเหนียวสีแดง (Red Bed) และดินซึ่งแทรกอยู่ระหว่างชั้นถ่าน

(หน่วย: ล้าน ลบ.ม. แน่น)	ปริมาณงานทำจริง ในแต่ละปี	ปริมาณงานทำจริง สะสม	ปริมาณงานสะสม ตามแผนการ ทำงาน ^{/1}	ร้อยละของปริมาณ งานสะสมตาม แผนการทำงานต่อ ปริมาณงานทำจริง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551	1.57	1.57	1.20	130.83
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	10.44	12.01	12.86	93.39
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	46.08	58.09	57.55	100.94
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	35.40	93.46	90.56	103.20
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	28.70	122.19	122.19	100.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	22.81	145.00	150.00	96.64
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	27.00	172.00	178.28	96.48
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38.24	210.24	220.99	95.14
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	35.95	246.19	263.71	93.36
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	298.10	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	335.02	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	-	358.14	-
ณ วันที่ 30 เมษายน 2563	-	-	365.00	-

หมายเหตุ 1/ ปริมาณงานที่ทำจริงสะสมที่ต่ำกว่าแผนการทำงานสะสม เนื่องจากในปี 2555 เริ่มมีการรวมงานระหว่างโครงการ 7 และ โครงการ 7/1 (ดูรายละเอียดภายใต้หัวข้อ การรวมงานระหว่างโครงการ 7 และโครงการ 7/1)

จากที่กล่าวมาข้างต้น เมื่อ 31 ธันวาคม 2559 พบว่า ITD-SQ มีปริมาณงานขุดชนดินสะสมที่เสร็จสมบูรณ์แล้วจำนวน 246.19 ล้านลบ.ม. แน่น หรือคิดเป็นร้อยละ 93.36 ของปริมาณงานขุดชนดินสะสมทั้งหมด โดยปริมาณงานขุดชนดินสะสมที่เหลือจำนวนทั้งหมด 118.81 ล้าน ลบ.ม. แน่นหรือคิดเป็นร้อยละ 32.55 ของปริมาณงานขุดชนดินสะสมทั้งหมด ITD-SQ มีหน้าที่ที่ต้องทำงานให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

(2) งานขุดคั่นแยกและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 50 ล้านตัน โดยลักษณะของถ่านหินลิกไนต์ที่จะต้องทำการขุดคั่นแยกและขนจะอยู่ปะปนกับชั้นดิน โดยจะมีดินแทรกอยู่ระหว่างชั้นถ่าน ซึ่งถ่านหินดังกล่าวจะถูกขนไปเทที่เครื่องม่ถ่านที่ กฟผ. จัดเตรียมไว้ให้ หรือถูกเทบริเวณใกล้เคียงเครื่องม่ถ่านที่ กฟผ. กำหนดให้

เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559 พบว่า ITD-SQ มีปริมาณงานคั่นแยกและขนถ่านลิกไนต์สะสมที่เสร็จสมบูรณ์แล้วจำนวน 36.17 ล้านตัน หรือคิดเป็นร้อยละ 72.34 ของปริมาณงานคั่นแยกและขนถ่านลิกไนต์สะสมทั้งหมด โดยปริมาณงานคั่นแยกและขนถ่านลิกไนต์ที่เหลือจำนวนทั้งหมด 13.83 ล้านตันหรือคิดเป็นร้อยละ 27.66 ของปริมาณงานคั่นแยกและขนถ่านลิกไนต์สะสมทั้งหมด ITD-SQ มีหน้าที่ที่ต้องทำงานให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

(3) งานชนดินส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ ปริมาณประมาณ 40.0 ล้าน ลบ.ม.แน่น ซึ่งลักษณะดินที่ต้องขน ประกอบด้วยดินที่แทรกอยู่ในชั้นถ่าน (Parting) ดินระหว่างชั้นถ่าน (Interburden) และดินใต้ชั้นถ่าน Underburden เป็นส่วนใหญ่ โดย ITD-SQ จะเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเครื่องมือ และระบบสายพานที่จะใช้ทำงานนี้ ณ จุดที่ กฟผ. กำหนดให้ โดยใช้ระบบเครื่องมือ ระบบสายพาน และ เครื่องไประยดิน ชนดินดังกล่าวออกจากบริเวณบ่อเหมือง

เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559 พบว่า ITD-SQ มีปริมาณงานชนดินสะสมที่เสร็จสมบูรณ์แล้วจำนวน 22.19 ล้าน ลบ.ม. แน่น หรือคิดเป็นร้อยละ 55.48 ของปริมาณงานชนดินสะสมทั้งหมด โดยปริมาณงานชนดินที่เหลือจำนวนทั้งหมด 17.81 ล้าน ลบ.ม. แน่น หรือคิดเป็นร้อยละ 44.52 ของปริมาณงานชนดินสะสมทั้งหมด ITD-SQ มีหน้าที่ที่ต้องทำงานให้แล้วเสร็จโดยสมบูรณ์ภายในวันที่ 30 เมษายน 2563

การดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละโครงการ

ในช่วงต้นโครงการ 7 กิจการร่วมค้า ITD-SQ เป็นผู้ดำเนินงานในโครงการ โดยแบ่งภาระค่าใช้จ่ายระหว่างผู้ร่วมค้าแต่ละฝ่ายเท่าๆกัน อย่างไรก็ตาม เมื่อดำเนินงานในโครงการได้ระยะหนึ่ง การดำเนินงานของผู้ร่วมค้าทั้งสองมีความเหลื่อมล้ำกัน จึงมีการทำสัญญาระหว่างกิจการร่วมค้ากับผู้ร่วมค้า เพื่อให้มีการแบ่งรายได้ตามการทำงานที่เกิดขึ้นจริง โดยที่แต่ละบริษัทแบ่งภาระค่าใช้จ่ายตามที่ตนได้ใช้จริง ทำให้บริษัทฯ สามารถบริหารค่าใช้จ่าย เช่น ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าไฟฟ้า ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

(1) ปริมาณงานที่กำหนดในสัญญาจ้างเหมาช่วง

ปริมาณที่ได้กำหนดในสัญญาเบื้องต้น เป็นการกำหนดจากปริมาณงานที่เหลือก่อนการเข้าทำสัญญา ซึ่งจะอ้างอิงจากการแบ่งพื้นที่การทำงานระหว่างบริษัทฯ และ ITD และการประมาณปริมาณถ่านหินที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ ด้วย อย่างไรก็ตาม แม้มีการกำหนดปริมาณงานเบื้องต้นในสัญญาจ้างเหมาช่วงแล้ว แต่ปริมาณงานที่บริษัทฯ รับจ้างเหมาช่วงจากกิจการร่วมค้า โดยเฉพาะงานรายการที่ 2 ซึ่งเป็นงานขุดชนถ่านหิน และ งานรายการที่ 3 ซึ่งเป็นงานชนดินในส่วนที่ กฟผ. ขุดในโครงการ 7 สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามลักษณะหน้างานจริง ทั้งนี้ การเปลี่ยนปริมาณงานจะไม่กระทบมูลค่างานไม่มากนัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่างานเปลี่ยนแปลงจากมูลค่าที่ตกลงไว้ในสัญญาคิดเป็นประมาณร้อยละ 2.8 ของมูลค่าสัญญา ณ วันที่เข้าทำสัญญา มูลค่างานที่ลดลงสอดคล้องกับต้นทุนของเครื่องจักรที่ใช้ทำงานให้เหมาะสมกับพื้นที่หน้างาน

(2) อัตราค่าจ้างที่กำหนดในสัญญาจ้างเหมาช่วง

สำหรับสัญญาจ้างเหมาช่วงนั้น จะมีการกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นอัตราค่าจ้างต่อหน่วยปริมาณขุดชนดินโดยจำแนกตามความแตกต่างตามเครื่องจักรที่ใช้ ประเภทของดิน หรือความยากง่ายในการทำงาน โดยบริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานขุดชนซึ่งรวมถึง ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาเครื่องจักรที่บริษัทฯ ใช้ในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน เช่น ค่าน้ำมัน ค่าวัสดุระเบิด ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยอัตราค่าจ้างของการรับเหมาช่วงที่บริษัทฯ ได้รับ จะต่ำกว่าอัตราค่าจ้างจากสัญญาจ้างเหมาหลักที่กิจการร่วมค้าได้รับจาก กฟผ. เนื่องจากจะมีการกันเอาส่วนต่างไปใช้เป็นค่าดำเนินงานของกิจการร่วมค้าเอง โดยเป็นค่าใช้จ่ายส่วนกลาง

รายละเอียดของสัญญาจ้างเหมาช่วงระหว่างกิจการร่วมค้ากับบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

(1) สัญญาจ้างเหมาช่วงระหว่าง ITD-SQ กับบริษัทฯ (โครงการ 7)

ITD-SQ เข้าทำสัญญาดังกล่าวกับบริษัทฯ ในวันที่ 26 มีนาคม 2555 โดยจะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 จนถึงวันสิ้นสุดโครงการ โดยมีรายละเอียดงานดังต่อไปนี้

รายการที่ 1: งานจ้างขุดและขนดินปริมาณประมาณ 133.7 ล้าน ลบ.ม. แน่น ใช้ทั้งระบบ A และ B (ดูรายละเอียดในส่วนของการขุดและขนดิน) ซึ่งปริมาณงานในสัญญาเป็นการกำหนดมาจากปริมาณงานรายการที่ 1 คงเหลือทั้งหมดของ ITD-SQ ณ วันที่ 31 มกราคม 2555 ปริมาณประมาณ 267 ล้าน ลบ.ม. แน่น

หลังจากการเข้าทำสัญญาจ้างเหมาช่วง บริษัทฯ มีผลการดำเนินงานรายการที่ 1 ดังตารางด้านล่าง

(หน่วย: ล้าน ลบ.ม. แน่น)	ปริมาณงานทำจริง ในแต่ละปี	ปริมาณงานทำจริง สะสม	ปริมาณงานสะสม ตามแผนการ ทำงาน	ร้อยละของปริมาณ งานสะสมตาม แผนการทำงานต่อ ปริมาณงานทำจริง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	14.9	14.9	14.3	104.2
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	16.3	31.2	28.8	108.3
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	15.8	47.0	44.6	105.4
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	23.0	70.0	65.0	107.7
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	21.5	91.5	89.2	102.6

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งานรายการที่ 1 มีปริมาณงานคงเหลือตามสัญญาทั้งหมด 42.19 ล้าน ลบ.ม. แน่น โดยคิดเป็นมูลค่างานคงเหลือทั้งหมด 1,099 ล้านบาท (หมายเหตุ: ตัวเลขตามตารางข้างต้นเป็นวิธีการคำนวณจากปริมาณคงเหลือจากสัญญาจ้างเหมาช่วงเท่านั้น ไม่รวมมูลค่างานส่วนกลาง)

รายการที่ 2: งานขุดคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณตามสัญญาประมาณ 21.8 ล้านตัน (ปริมาณที่ตกลงกันตามลักษณะงานจริง ณ เดือนมีนาคม 2559 ประมาณ 16.8 ล้านตัน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งานรายการที่ 2 มีปริมาณงานที่ทำแล้วสะสมทั้งหมด 14 ล้านตัน และคงเหลือทั้งหมด 2.8 ล้านตัน โดยคิดเป็นมูลค่างานคงเหลือทั้งหมด 92.4 ล้านบาท

รายการที่ 3: งานขนดินส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ ออกจากบ่อเหมืองปริมาณตามสัญญาประมาณ 3.1 ล้าน ลบ.ม. แน่น (ปริมาณที่ตกลงกันตามลักษณะงานจริง ณ เดือนมีนาคม 2559 ประมาณ 8.3 ล้าน ลบ.ม. แน่น) โดยบริษัทฯ ดำเนินงานรายการนี้เสร็จสิ้นแล้วในปี 2558

การรวมงานระหว่างโครงการ 7 และโครงการ 7/1

ในวันที่ 29 สิงหาคม 2555 กฟผ. มีหนังสือแจ้งความประสงค์ที่จะรวมปริมาณงานของโครงการ 7 และโครงการ 7/1 เนื่องจาก กฟผ. ต้องการให้โครงการ 7/1 เสร็จสิ้นก่อนเวลาที่กำหนด จึงขอความร่วมมือจากกิจการร่วมค้า ITD-SQ และ SQ-ITD ในการรวมงาน โดยภายหลังจากการประชุมของคณะกรรมการกิจการร่วมค้าทั้งสองแล้ว ได้ข้อสรุปสำหรับแนวทางการดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ กฟผ. โดยการรวมงานดังกล่าวสามารถแบ่งออกเป็น 2 ช่วงดังนี้

(1) ITD-SQ นำเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการ 7 มาทำงานในโครงการ 7/1

SQ-ITD จ้างเหมาช่วง ITD-SQ ให้ไปทำงานพื้นที่ของโครงการ 7/1 โดยเข้าทำสัญญาจ้างเหมาช่วง ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2555 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2556 สำหรับปริมาณงานชุดและชนิดทั้งหมด 15.8 ล้าน ลบ.ม. เน้น การเข้าทำสัญญาดังกล่าว ทำให้ ITD-SQ จำเป็นต้องส่งงานของโครงการ 7 ให้ กฟผ. ในปริมาณที่น้อยลง เนื่องจากต้องนำกำลังการผลิตแบ่งให้การทำงานในพื้นที่โครงการ 7/1 อย่างไรก็ตาม กฟผ. เข้าใจถึงเหตุของการส่งงานในปริมาณที่ต่ำกว่าแผนการทำงาน

(2) SQ-ITD นำเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการ 7/1 มาทำงานในโครงการ 7 หลังจบโครงการ 7/1 แล้ว

ITD-SQ จ้างเหมาช่วง SQ-ITD ให้ไปทำงานพื้นที่ของโครงการ 7 โดยเข้าทำสัญญาจ้างเหมาช่วง ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 15 ตุลาคม 2559 สำหรับปริมาณงานชุดและชนิดทั้งหมด 15.8 ล้าน ลบ.ม. เน้น

โครงการที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาโดยตรง

1. โครงการชุด-ชนิดเหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการ งานชุด ชนิด และถ่านให้บริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด (“HPC”) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558

โดย HPC ได้รับสัมปทานในการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โดยใช้ถ่านหินลิกไนต์เป็นเชื้อเพลิง ณ ตอนเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 1,878 เมกะวัตต์ โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามสัญญาซื้อขายกระแสไฟฟ้า ที่ได้ลงนามไปเมื่อเดือนเมษายน 2553 และบางส่วนให้แก่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ทั้งนี้ HPC ถือหุ้นโดยบริษัท บ้านปู เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) (“BPP”) บริษัท ไฟฟ้าราษฎร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (“RATCH”) และ บริษัท Lao Holding State Enterprise (“LHSE”) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจของรัฐบาลสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในสัดส่วนร้อยละ 40 ร้อยละ 40 และร้อยละ 20 ตามลำดับ

ในส่วนของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาชุด-ชนิดและถ่าน สำหรับโครงการเหมืองหงสา กับ HPC ในวันที่ 23 มกราคม 2557 โดยบริษัทฯ รับจ้างเหมาชุดและชนิดและถ่านลิกไนต์ รวมทั้งงานชุดทำระบบระบายน้ำ งานก่อสร้างท่อคอนกรีต (Box Culvert) และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นที่จำเป็น ฯลฯ มูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 11,743 ล้านบาท และมูลค่าการลงทุนทั้งหมดประมาณ 1,800 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ใช้เงินลงทุนจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และการเพิ่มทุนของบริษัทฯ โครงการดังกล่าวได้เริ่มต้นดำเนินงานเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558 และสิ้นสุดโครงการวันที่ 31 ธันวาคม 2569 รวมระยะเวลาประมาณ 12 ปี โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

(1) งานจ้างชุดและขุดดินปริมาณประมาณ 207 ล้าน ลบ.ม. แน่น

(หน่วย: ล้าน ลบ.ม. แน่น)	ปริมาณงานทำจริง ในแต่ละปี	ปริมาณงานทำจริง สะสม	ปริมาณงานสะสม ตามแผนการ ทำงาน	ร้อยละของปริมาณ งานสะสมตาม แผนการทำงานต่อ ปริมาณงานทำจริง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	6.06	6.06	5.93	102.20
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	14.51	20.57	20.45	100.58

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการขุดดินสะสมแล้วเสร็จ 20.57 ล้าน ลบ.ม. แน่น หรือคิดเป็น ร้อยละ 9.9 ของปริมาณขุดดินตามสัญญาทั้งหมด

(2) งานขุดคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 82.5 ล้านตัน (เริ่มดำเนินงานในเดือนมกราคม 2559) อย่างไรก็ดี ปริมาณการขุดคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ในแต่ละปี จะขึ้นอยู่กับความต้องการใช้ถ่านหินของโรงไฟฟ้าหงสา ซึ่งอาจจะไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง

(หน่วย: ล้าน ลบ.ม. แน่น)	ปริมาณงานทำจริง ในแต่ละปี	ปริมาณงานทำจริง สะสม	ปริมาณงานสะสม ตามแผนการ ทำงาน	ร้อยละของปริมาณ งานสะสมตาม แผนการทำงานต่อ ปริมาณงานทำจริง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2.93	2.93	2.93	100.32

2. โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 8 (“โครงการ 8”)

บริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาชุด-ขุดดินและถ่าน สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 8 กับ กฟผ. ในวันที่ 26 สิงหาคม 2558 มีมูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 22,871 ล้านบาท และมีมูลค่าการลงทุนทั้งหมดประมาณ 7,200 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ตกลงรับจ้างเหมาชุดและขุดดินและถ่านลิกไนต์ รวมถึงงานทำระบบระบายน้ำในบ่อเหมืองและบนที่ทิ้งดิน และบริเวณที่ใช้ขนระหว่างบ่อเหมืองและที่ทิ้งดินงานวางท่อระบายน้ำ งานก่อสร้างท่อคอนกรีต โดยสัญญาของโครงการ 8 จะเริ่มต้นในเดือนมกราคม 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2568 รวมระยะเวลาประมาณ 10 ปี อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เจรจากับ กฟผ. เพื่อขอเริ่มงานก่อนเวลาในสัญญา โดยบริษัทฯ ได้เริ่มงานจริงในเดือนพฤศจิกายน 2558 ทั้งนี้ งานในโครงการ 8 มีรายละเอียดงานดังนี้

รายการที่ 1 งานจ้างชุดและขนดินปริมาณประมาณ 375 ล้าน ลบ.ม.แน่น

(หน่วย: ล้าน ลบ.ม. แน่น)	ปริมาณงานทำจริง ในแต่ละปี	ปริมาณงานทำจริง สะสม	ปริมาณงานสะสม ตามแผนการ ทำงาน	ร้อยละของปริมาณ งานสะสมตาม แผนการทำงานต่อ ปริมาณงานทำจริง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1.38	1.38	-*	138.0
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	8.21	9.59	8.0	119.88

* แผนการทำงานตามสัญญาจะเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 จึงยังไม่มีปริมาณงานตามแผนการทำงานในปี 2558 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการชุดขนดินสะสมแล้วเสร็จ 9.59 ล้าน ลบ.ม. แน่น หรือคิดเป็นร้อยละ 2.6 ของปริมาณชุดขนดินตามสัญญาทั้งหมด

รายการที่ 2 งานจ้างชุดคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 31 ล้านตัน

งานรายการนี้จะเริ่มดำเนินการในปี 2561

การตลาดและการแข่งขัน

กลยุทธ์การแข่งขันของบริษัทฯ

ในการกำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทฯ ดังนี้

1. ประสบการณ์ในการทำงานของผู้บริหาร งานให้บริการด้านการชุดและขนถ่านหินนั้น เป็นงานที่ต้องใช้ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการทำงานเป็นอย่างมาก ผู้บริหารหลายท่านของบริษัทฯ มีประสบการณ์ในการทำงานด้านวิศวกรรม มีความรู้ ความสามารถ และความเข้าใจงานเป็นอย่างดี ทำให้การดำเนินงานสามารถพัฒนาไปได้อย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ ด้วยประสบการณ์การทำงานอันยาวนานในพื้นที่การทำงานในเหมืองแม่เมาะ ทำให้ผู้บริหารตลอดจนพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ มีความสัมพันธ์อันใกล้ชิดกับผู้ว่าจ้างทำให้การประสานงาน และช่วยเหลือเกื้อกูลระหว่างกัน เพื่อให้ทำงานโดยรวมบรรลุผลสำเร็จเป็นไปได้อย่างรวดเร็ว

2. ผลงานโครงการเป็นที่ยอมรับ บริษัทฯ ได้เป็นผู้รับเหมาในโครงการของ กฟผ. ตั้งแต่ปี 2526 และได้รับความไว้วางใจจาก กฟผ. ในการทำเหมืองถ่านหินมาโดยตลอด และขณะนี้ บริษัทฯ กำลังทำเหมืองในโครงการ 7 และโครงการ 8 ซึ่งนอกจากงานในประเทศแล้ว บริษัทฯ ยังได้เข้าทำสัญญากับโครงการหงสา ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินขนาด 1,878 เมกะวัตต์ ถือเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินขนาดใหญ่อีกแห่งในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

3. ความพร้อมของเครื่องจักรและอุปกรณ์ เนื่องจากงานให้บริการชุดเหมือง เป็นงานที่ต้องพึ่งพาเครื่องจักรและอุปกรณ์มาก ทั้งเครื่องจักรหลัก เช่น รถชุดบั้งก็่มุน รถชุดและบรรทุก ระบบสายพาน เครื่องโม้ เครื่องโปรยดิน และเครื่องจักรช่วย เช่น รถแทรกเตอร์ รถเกรด รถบรรทุก รถเครน ซึ่งบริษัทฯ มีเครื่องจักรที่หลากหลายและมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ผลิตเครื่องจักร ทำให้มีความพร้อมที่จะเข้าไปประมูลและดำเนินงานในเหมืองอื่นๆ ในอนาคต นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีเทคโนโลยี

ในการทำเหมืองแร่ที่ก้าวหน้า เช่น เทคโนโลยีเซนเซอร์เลเซอร์ 3 มิติ (3D Laser Sensors) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่ติดตามการทำงานของเครื่องจักร และเทคโนโลยี AutoSonde ซึ่งเป็นเทคโนโลยีซึ่งช่วยให้การเจาะหลุมเพื่อเจาะระเบิดง่ายขึ้น ทำให้การทำงานเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นและปลอดภัยยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ ความพร้อมของเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ยังเกิดจากความสามารถของงานซ่อมบำรุง ทั้งจากบุคลากรของบริษัทฯ เองที่มีทีมงานดูแลรักษาและซ่อมบำรุงที่มีประสบการณ์มากกว่าร้อยละ 30 ของพนักงานทั้งหมด โดยแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในกลุ่มเครื่องจักรที่ชัดเจน อีกทั้งยัง outsource งานซ่อมบำรุงบางส่วนที่ต้องการความเร่งด่วนและมีลักษณะงานเฉพาะให้กับบริษัทภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อลดต้นทุนและได้งานทันต่อความต้องการ

4. บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการดำเนินงาน บุคลากรนับเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่สำคัญในการดำเนินงานของบริษัทฯ มีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความชำนาญการทั้งในด้านวิศวกรรมการออกแบบ และการใช้และประกอบเครื่องจักร และในปัจจุบัน บริษัทฯ ยังได้วางแผนทางการดูแลพนักงานของบริษัทฯ ในระดับปฏิบัติการและระดับกลางให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เพื่อให้ไล่ทันกับพนักงานระดับสูงที่มีความรู้และประสบการณ์ทำให้การทำงานเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่การวางแผน ไปถึงการดำเนินงานจริง ซึ่งหากเครื่องจักรชำรุด บุคลากรของบริษัทฯ ก็สามารถเข้าไปซ่อมแซมได้ทันทีที่ ลดความล่าช้าที่อาจเกิดขึ้นได้ และทำให้บริษัทฯ ไม่ส่งงานล่าช้า

นอกจากนี้ พนักงานของบริษัทฯ ยังมีความคล่องตัวในการโยกย้ายไปปฏิบัติงานชั่วคราวและประจำยังโครงการใหม่ๆ เช่น โครงการเหมืองหงสา ซึ่งในเบื้องต้นต้องการบุคลากรในตำแหน่งหลัก ไปเป็นผู้บุกเบิกวางรากฐานและสอนงานให้กับพนักงานที่รับจากท้องถิ่น ซึ่งยังขาดความรู้และประสบการณ์ โดยบริษัทฯ สามารถเคลื่อนย้ายบุคลากรจากโครงการเหมืองแม่เมาะไปยังโครงการหงสาได้อย่างราบรื่น ไม่มีผลต่อการทำงานในโครงการเดิมแต่อย่างใด

นอกจากการส่งเสริมด้านความรู้และความเชี่ยวชาญแล้ว บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการดูแลความเป็นอยู่ของพนักงาน โดยเฉพาะในระดับปฏิบัติการซึ่งทำให้พนักงานมีกำลังใจในการปฏิบัติงานและพร้อมจะร่วมปฏิบัติงานกับบริษัทฯ อย่างเต็มใจและต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบสวัสดิการพื้นฐานได้แก่ การจัดสรรที่ดินเพื่อใช้เป็นที่พักอาศัยถาวร การจัดระบบสวัสดิการรักษายาบาลและการประกันสุขภาพและอุบัติเหตุ รวมถึงการจัดการแรงงานสัมพันธ์เพื่อรับทราบความต้องการของพนักงานและตอบสนองอย่างสมเหตุสมผล

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขัน

สถานการณ์ถ่านหินในประเทศ

ความต้องการถ่านหินเพื่อสนับสนุนความต้องการพลังงานไฟฟ้าของประเทศตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Thailand Power Development Plan) พ.ศ. 2558 - 2579 (PDP2015)

หลังจากมีนโยบายของรัฐบาลใหม่เมื่อช่วงปลายปี 2557 คณะอนุกรรมการพยากรณ์และจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยจึงได้มีการพิจารณาจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยชุดใหม่เนื่องจากแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยที่ปรับตัว และแผนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐาน ตามนโยบายรัฐบาล รวมทั้งการเตรียมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN ECONOMIC COMMUNITY: AEC) ในปี 2558 ซึ่งจะส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยโดยรวม ดังนั้น จึงมีการจัดทำแผน PDP2015 เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่จะเกิดขึ้น กระทรวงพลังงานจึงได้วางกรอบแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ โดยจัดทำเป็น 5 แผนหลัก ได้แก่ (1) แผนพัฒนากำลัง

ผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (Thailand Power Development Plan: PDP) (2) แผนอนุรักษ์พลังงาน(Energy Efficiency Development Plan: EEDP) (3) แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP) (4) แผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติของไทย และ (5) แผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งนี้ การจัดทำแผนบูรณาการพลังงานแห่งชาติ และแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2579 (แผน PDP2015) จะให้ความสำคัญในประเด็นดังนี้

- ด้านความมั่นคงทางพลังงาน (Security): ต้องตอบสนองปริมาณความต้องการไฟฟ้า เพื่อรองรับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยจะสอดคล้องกับอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราเพิ่มของประชากร และอัตราการขยายตัวของเขตเมือง รวมถึงการกระจายสัดส่วนเชื้อเพลิง (Fuel Diversification) ที่ใช้ผลิตไฟฟ้าให้มีความเหมาะสม
- ด้านเศรษฐกิจ (Economy): ต้องคำนึงถึงต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่เหมาะสม ประชาชนและภาคธุรกิจยอมรับได้ และไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะยาว การใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพในภาคเศรษฐกิจต่างๆ เพื่อชะลอการสร้างโรงไฟฟ้าและลดการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ
- ด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology): ต้องลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โดยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้าจากการปลดปล่อยของโรงไฟฟ้า

แผน PDP2015 ได้เน้นการเสริมความมั่นคงระบบไฟฟ้า ด้วยการกระจายเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า การลดการพึ่งพาก๊าซธรรมชาติ การเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเทคโนโลยีสะอาด การจัดหาไฟฟ้าจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น การเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมทั้งการพัฒนาระบบส่งไฟฟ้า ระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับการพัฒนาพลังงานทดแทน และการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) โดยจากนโยบายดังกล่าวได้กำหนดกรอบประมาณการสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงของแผน PDP2015 ในปี 2579 ดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	ณ ปี 2557 ประมาณร้อยละ	ณ ปี 2569 ประมาณร้อยละ	ณ ปี 2579 ประมาณร้อยละ
ซื้อไฟฟ้าพลังน้ำต่างประเทศ	7	10 – 15	15 – 20
ถ่านหินเทคโนโลยีสะอาด (รวมลิกไนต์)	20	20 – 25	20 – 25
พลังงานหมุนเวียน (รวมพลังน้ำ)	8	10 – 20	15 – 20
ก๊าซธรรมชาติ	64	45 – 50	30 – 40
นิวเคลียร์	-	-	0 – 5
ดีเซล/น้ำมันเตา	1	-	-

ที่มา: แผน PDP2015

เมื่อสิ้นแผน PDP 2015 ในปลายปี พ.ศ. 2579 ประเทศไทยจะมีกำลังผลิตไฟฟ้ารวมสุทธิ 70,335 เมกะวัตต์ โดยประกอบด้วยกำลังผลิตไฟฟ้าในปัจจุบัน ณ สิ้นปี 2557 เท่ากับ 37,612 เมกะวัตต์ โดยมีกำลังผลิตของโรงไฟฟ้าใหม่รวม 57,459 เมกะวัตต์ มีการปลดกำลังผลิตโรงไฟฟ้าเก่าที่หมดอายุ ในช่วงปี พ.ศ. 2558 - 2579 จำนวน 24,736 เมกะวัตต์ โดยกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ ในช่วงปี พ.ศ. 2558 - 2579 เท่ากับ 57,459 เมกะวัตต์ แยกตามประเภทโรงไฟฟ้า ดังนี้

โรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (รวมที่จะผลิตในประเทศและที่ซื้อจากต่างประเทศ)	21,648 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับ	2,101 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้าโคเจนเนอเรชั่น	4,119 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	17,478 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้าถ่านหิน/ลิกไนต์	7,390 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้านิวเคลียร์	2,000 เมกะวัตต์
โรงไฟฟ้ากังหันแก๊ส	1,250 เมกะวัตต์
ซื้อไฟฟ้าต่างประเทศ (จากโรงไฟฟ้าพลังความร้อน)	1,473 เมกะวัตต์
รวม	57,459 เมกะวัตต์

ที่มา: แผน PDP2015

จากแผน PDP 2015 ช่างต้นจะเห็นว่า ประเทศไทยยังคงมีความต้องการถ่านหิน ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านพลังงานไฟฟ้าของประเทศในอนาคต

โครงการชุด ขน ดินและถ่านหินในเหมืองแม่เมาะ

สำหรับเหมืองแม่เมาะนั้น ถือว่าเป็นแหล่งผลิตถ่านหินที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยคาดว่าจะยังคงมีปริมาณถ่านหินที่สามารถขุดได้อีกประมาณ 300 ล้านตัน โดยจะถูกนำไปใช้ในโรงไฟฟ้าแม่เมาะ บริษัทฯ ในฐานะผู้ให้บริการดำเนินงานเหมืองอย่างครบวงจรได้รับการว่าจ้างให้เปิดหน้าเหมืองโดยการชุด ขน ดินและถ่านของเหมืองดังกล่าวในโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 1 โครงการ 2 โครงการ 7 โครงการ 7/1 และโครงการ 8

โดยในปัจจุบัน ทาง กฟผ. มีแผนงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าทดแทนเครื่องจักรปัจจุบันบางส่วน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้า และมีแผนที่จะขยายระยะเวลาการเดินเครื่องโรงไฟฟ้าแม่เมาะออกไปจนถึงประมาณปี 2590 ซึ่งบริษัทฯ มีความตั้งใจที่จะเข้าร่วมประมูลรับเหมาชุดขนดินและถ่านหินในโครงการอื่นๆ ในอนาคตของเหมืองแม่เมาะอีกด้วย

สถานการณ์ถ่านหินในต่างประเทศ

นอกจากแหล่งถ่านหินในประเทศไทยแล้ว บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินงานในเหมืองต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในกลุ่ม CLMV (กัมพูชา ลาว เมียนมาร์ และเวียดนาม) อีกด้วย ซึ่งในปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ทำสัญญากับบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด เพื่อดำเนินงานในเหมืองหงสา ประเทศลาว (ดูรายละเอียดในหัวข้อ โครงการปัจจุบัน) จากการศึกษาเบื้องต้น พบว่าประเทศในกลุ่ม CLMV และประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีปริมาณถ่านหินสำรองอยู่พอสมควร และยังมีแนวโน้มที่จะนำถ่านหินสำรองดังกล่าวมาใช้อีกด้วย

1. ประเทศเมียนมาร์

เมียนมาร์เป็นประเทศที่มีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ และมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้าอย่างมาก โดยเฉพาะพลังงานถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติ โดยมีการสำรวจแหล่งพลังงานมากขึ้น นับตั้งแต่ปลายปี 2531 หลังจากที่ยุทธศาสตร์ของเมียนมาร์เปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารประเทศ จากระบบการวางแผนจากส่วนกลาง เป็นระบบเศรษฐกิจแบบเสรีมากขึ้น โดยดำเนินมาตรการสนับสนุนด้านการค้าเสรี และเปิดโอกาสให้ต่างประเทศ เข้ามาลงทุน เพื่อส่งเสริมการส่งออกเพิ่มขึ้น

ได้มีผลต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจให้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการพัฒนาโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าในเมียนมาร์ ทั้งในแง่การตอบสนองต่อความต้องการใช้พลังงานภายในประเทศและการส่งออกไฟฟ้าไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

ทั้งนี้ Asian Development Bank (หรือ “ADB”) ได้ประเมินว่าเมียนมาร์มีปริมาณถ่านหินสำรองรวมทั้งสิ้น ประมาณ 200 ถึง 230 ล้านตัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นถ่านหินประเภทซับบิทูมินัส และอยู่บริเวณพื้นที่ทางตอนเหนือของประเทศ ในปัจจุบัน ในเมียนมาร์ มีการเหมืองอยู่ 2 แห่งด้วยกัน ได้แก่ เหมืองถ่านหินคาเลวา (Kalewa) ซึ่งกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น ประมาณ 12,900 ตันต่อปี และเหมืองถ่านหินนามมา (Namma) ขนาดกำลังการผลิตประมาณ 25,810 ตันต่อปี อย่างไรก็ตาม เหมืองคาเลวา เป็นแหล่งถ่านหินที่รัฐบาลของเมียนมาร์พิจารณาว่ามีศักยภาพเพียงพอที่จะพัฒนาเพื่อสร้าง โรงไฟฟ้าขนาด 200 เมกะวัตต์ได้ ในอนาคต

ที่มา : Siam Intelligence

2. ประเทศเวียดนาม

ถ่านหินในประเทศเวียดนามสามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ตามลำดับของการแปรสภาพจากซากพืชพันธุ์ไม้กลายเป็นถ่านหิน ได้แก่ (1) ถ่านแอนทราไซต์ (2) ถ่านบิทูมินัส (3) ถ่านลิกไนต์ และ (4) ถ่านพีต ซึ่งถ่านหินแต่ละชนิด จะมีลักษณะการใช้งานปริมาณสำรอง และพื้นที่ที่พบแตกต่างกันออกไป ดังนี้

- **ถ่านแอนทราไซต์** พบมากบริเวณตะวันออกเฉียงของบั๊กโบะ (Bac Bo) ซึ่งรวมถึงแอ่งเบ๋าไ่ (Bao Dai) และ ฮาลอง (Hon Gai) โดยมี แหล่งถ่านหินที่พิสูจน์ได้ของทั้ง 82 เหมือง มากกว่า 2 พันล้านตัน
- **ถ่านบิทูมินัส** พบมากในบริเวณจังหวัดไทเหวียน (Thai Nguyen) นิงห์บิन्ह (Ninh Binh) เซิลลา (Son La) และไลเจา (Lai Chau) โดยมี แหล่งถ่านหินที่พิสูจน์ได้ของทั้ง 37 เหมือง มากกว่า 20 ล้านตัน
- **ถ่านลิกไนต์** โดยมีปริมาณสำรองที่พิสูจน์ได้มากกว่า 100 ล้านตัน ยกเว้นแหล่งที่ฮานอย (Ha Noi depression) ซึ่งจากการเจาะสำรวจปีโตรเลียมพบว่าแหล่งนี้จะมีปริมาณสำรอง ใหญ่ที่สุดในประเทศเวียดนาม ซึ่งอาจมีมากถึง 250 ล้านตัน
- **ถ่านพีต** ปัจจุบันมีการใช้งานในอุตสาหกรรมและการทำปุ๋ย

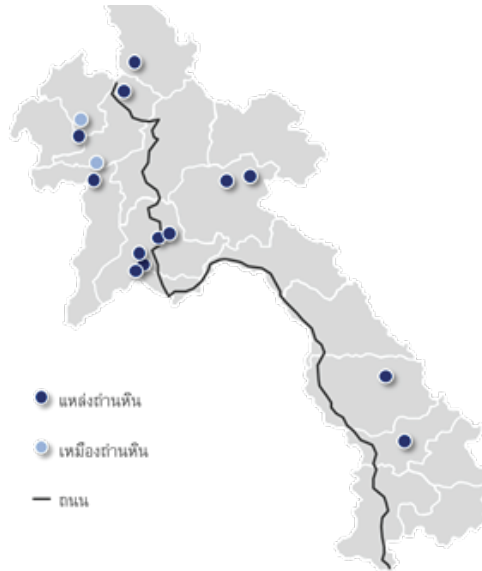
ในปัจจุบัน พลังงานไฟฟ้าของเวียดนามมาจากน้ำมันร้อยละ 50 มาจากพลังงานน้ำร้อยละ 20 มาจากถ่านหินร้อยละ 18 และส่วนที่เหลือมาจากก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเวียดนามผลิตก๊าซธรรมชาติสำหรับใช้ภายในประเทศเท่านั้นและนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าเป็นหลัก นอกเหนือไปจากน้ำมันและก๊าซธรรมชาติแล้ว เวียดนามยังมีแหล่งพลังงานธรรมชาติอื่น เช่น ถ่านหินแอนทราไซต์ซึ่งมีปริมาณสำรอง 165 ล้านตัน โดยเวียดนามได้เพิ่มกำลังการผลิตจนทำให้สามารถส่งออกถ่านหินได้

เวียดนามวางแผนสร้างโรงไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากถ่านหินอีก 8 แห่งด้วยกำลังผลิตติดตั้งประมาณ 2,900 เมกะวัตต์ ซึ่งจะทำให้การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินเป็นร้อยละ 25 ของการผลิตกระแสไฟฟ้าทั้งหมด โดยรัฐบาลคาดว่าปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าของประเทศจะพุ่งไปถึงระดับ 20,000 เมกะวัตต์ โดยถ่านหินยังคงเป็นแหล่งพลังงานหลักอีกแหล่งหนึ่งที่ใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าในเวียดนาม

ที่มา : Siam Intelligence

3. ประเทศลาว

อ้างอิงจากรายงานของกรมทรัพยากรและแร่ธาตุ (Department of Geology and Minerals) ของประเทศลาว เกี่ยวกับการสำรวจแหล่งถ่านหินโดยนักธรณีวิทยาชาวฝรั่งเศส พบว่าในประเทศลาวยังมีแหล่งแร่อยู่มาก เช่นในพื้นที่จังหวัด เวียงจันทน์ สาระวัน หงสา และยังคงมีแหล่งแร่อีกหลายแหล่งที่ยังไม่ได้รับการสำรวจ แผนภาพด้านล่างแสดงตำแหน่งของแหล่งถ่านหินและเหมืองถ่านหินในประเทศลาว



ที่มา: The Exploration and Investment in Lao PDR , Department of Geology and Mines

โครงการชุด ขน ดินและถ่านหินในเหมืองหงสา

เหมืองหงสา เป็นแหล่งถ่านหินที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศลาว มีปริมาณถ่านหินสำรองทั้งหมดประมาณ 577.4 ล้านตัน และมีโรงไฟฟ้าหงสาขนาด 1,878 เมกะวัตต์ ดำเนินการโดยบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด (“HPC”) ซึ่งได้รับสัมปทานจากรัฐบาลลาวในการพัฒนา ก่อสร้าง และบริหารจัดการโรงไฟฟ้าหงสาตลอดอายุสัมปทาน 25 ปี ซึ่ง HPC ได้มีการวางแผนการใช้ถ่านหินประกอบกับแผนในการจ้างผู้รับเหมาในการขุดขนดินและถ่านหินสำหรับช่วงระยะเวลาสัมปทาน โดยมีแผนในการว่าจ้างผู้รับเหมาขุดขนดินและถ่านหินจำนวนทั้งหมด 10 สัญญา คือ สัญญา A ถึง สัญญา J ซึ่งแบ่งแต่ละสัญญาตามแต่ละช่วงโครงการ โดย

- สัญญา A และ B เป็นสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการเปิดหน้าดิน โดยสัญญา A จำนวน 31 ล้าน ลบ.ม. แน่น ระหว่างปี 2554 ถึง 2558 และ สัญญา B จำนวน 54 ล้าน ลบ.ม. แน่น ระหว่างปี 2555 ถึง 2560 ในช่วงแรกของโครงการหงสา
- สัญญา C เป็นสัญญาจ้างขุดขนดินและถ่านหิน มีจำนวนดิน 383 ล้าน ลบ.ม. แน่น ระหว่างปี 2558 ถึง 2572 มีระยะเวลาสัญญา 15 ปี
- สัญญา D เป็นสัญญาจ้างขุดขนดินและถ่านหินจำนวนดิน 207 ล้าน ลบ.ม. แน่น และถ่านหิน 82.5 ล้านตัน ระหว่างปี 2558 ถึง 2569 ซึ่งปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับจ้างเหมาในสัญญานี้กับบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด มีระยะเวลาตามสัญญา 12 ปี
- สัญญา E และ F เป็นสัญญาจ้างงานขุดและขนดินปริมาณประมาณ 88 ล้าน ลบ.ม. แน่น

ทั้งนี้ในอนาคต HPC มีแผนขยายการจัดจ้าง ขุดและขนดินเพิ่มเติมจากสัญญาที่มีอยู่โดยการเปิดให้ผู้สนใจเข้าร่วมประมูล ตามความต้องการถ่านหินของโรงไฟฟ้าที่จะมีถึงปี 2584

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ อาจมีความได้เปรียบคู่แข่งสำคัญในไทยของบริษัทฯ ในการประมูลงานโครงการเหมืองแม่เมาะ และเหมืองหงสาในอนาคต เนื่องจากมีความพร้อมทั้งทางด้านบุคลากรและเครื่องจักรใหญ่ โดยเฉพาะบุคลากรและเครื่องจักรใหญ่ที่มีอยู่ที่หน้างานอยู่แล้ว

เครื่องจักรที่บริษัทใช้ในการประกอบธุรกิจ

เครื่องจักรหลัก

บริษัทฯ ใช้เครื่องจักรหลักในการเข้าดำเนินงานในพื้นที่หลังจากมีการเตรียมพื้นที่หน้างานเรียบร้อยแล้ว โดยเครื่องจักรหลักจะทำหน้าที่ขุดและขนดิน และถ่านหิน เช่น Bucket Wheel Excavator (รถขุดบั้งก็หมุม) รถขุด (Shovel) และสายพาน โดยบริษัทฯ สามารถซื้อหรือเช่าซื้อเครื่องจักรดังกล่าวจากผู้ผลิตที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการผลิตเครื่องจักรในการทำเหมือง อาทิ Hitachi Komatsu

นอกจากนี้ การจัดซื้อเครื่องจักรจากผู้ผลิตแล้ว บริษัทฯ ยังมีโครงการที่จะพัฒนาและดัดแปลงเครื่องจักรดังกล่าว เพื่อให้เหมาะสมกับการทำงานในหน้างานจริงอีกด้วย

เครื่องจักรช่วย

บริษัทฯ ใช้เครื่องจักรช่วยในช่วงต้นโครงการ โดยเครื่องจักรดังกล่าวจะดำเนินงานในการปรับสภาพหน้างานสำหรับการเข้าดำเนินการขุดขนดินและถ่านหิน โดยใช้เครื่องจักรหลักในขั้นต่อไป นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังใช้เครื่องจักรช่วยดังกล่าวในการขนดินและถ่านหินเล็กน้อยระหว่างการดำเนินโครงการอีกด้วย ซึ่งเครื่องจักรช่วยที่บริษัทฯ ใช้ ได้แก่ รถแทรกเตอร์ รถเกรด รถบรรทุก รถเครน เป็นต้น

กำลังการผลิตของเครื่องจักร

กำลังการผลิตและการดำเนินงานของเครื่องจักรของบริษัทฯ นั้น เพียงพอสำหรับการดำเนินงานให้เสร็จสิ้นภายในกรอบเวลาที่บริษัทฯ หรือกิจการร่วมค้า ได้ตกลงไว้กับ กฟผ. โดยตารางด้านล่างจะแสดงรายละเอียดของเครื่องจักรในแต่ละโครงการพร้อมกับกำลังการผลิต และรอบการซ่อมแซมของเครื่องจักรแต่ละประเภท

เครื่องจักร	จำนวน	กำลังการผลิตทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม. แนน/ ปี)	รอบการซ่อมแซม (ชั่วโมงการทำงาน)
โครงการ 7			
งานขุด			
1) Bucket Wheel Excavator	2	12.50	3,000 ชั่วโมง
2) Electric Hydraulic Excavator	5	15.00	3,000 ชั่วโมง
งานขน			
1) Truck	14	12.00	250 ชั่วโมง
2) Crusher	2	12.00	1,000 ชั่วโมง
3) Conveyor	1	19.00	5,000 ชั่วโมง
4) Spreader	1	17.00	3,000 ชั่วโมง

เครื่องจักร	จำนวน	กำลังการผลิตทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม. แนน/ ปี)	รอบการซ่อมแซม (ชั่วโมงการทำงาน)
โครงการหงสา			
งานขุด			
1) Electric Hydraulic Excavator	6	18.00	3,000 ชั่วโมง
งานขน			
1) Truck	22	22.00	250 ชั่วโมง
2) Crusher	1	6.00	1,000 ชั่วโมง
โครงการ 8			
งานขุด			
1) Bucket Wheel Excavator	1	7.35	3,000 ชั่วโมง
2) Electric Hydraulic Excavator	12	37.65	3,000 ชั่วโมง
งานขน			
1) Truck	40	37.65	250 ชั่วโมง
2) Crusher	4	37.65	1,000 ชั่วโมง
3) Conveyor	1	45.00	5,000 ชั่วโมง
4) Spreader	1	45.00	3,000 ชั่วโมง



(1) Bucket Wheel Excavator



(2) Shovel Excavator (รถขุด)



(3) รถบรรทุก 98 ตัน



(4) Conveyor (สายพาน)



(5) Crusher (เครื่องบดดิน)



(6) Spreader (เครื่องโปรยดิน)

การดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อมและชีวอนามัย

การดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎหมายเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ซึ่งบริษัทฯ อาจมีหน้าที่ที่จะต้องควบคุมมลภาวะในบริเวณโครงการเหมืองถ่านหิน เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับตามกฎหมายที่กำหนด และข้อบังคับตามสัญญาที่บริษัทฯ หรือกิจการร่วมค้าได้เข้าทำกับ กฟผ.

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีมาตรการที่จะลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินงาน โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำให้แกระบบสายพานลำเลียง การจัดฟุ้งรบบรทุกิ่งราดน้ำและสเปรย์น้ำตลอดทั่วบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงาน และดำเนินการควบคุมระดับเสียงรบกวนของเครื่องจักรและการระเบิดหน้าดิน ไม่ให้รบกวนผู้อยู่อาศัยในชุมชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงการควบคุมมลพิษทางน้ำ โดยได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานของ กฟผ. เพื่อลดการก่อกมลพิษให้น้อยลงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

เป้าหมายของบริษัทและแนวทางการดำเนินธุรกิจในช่วง 5 ปีข้างหน้า

- ขยายการดำเนินงานไปในประเทศที่มีศักยภาพโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศ CLMV
- บริหารงานด้านการทำเหมืองโดยยึดหลักการพัฒนาประสิทธิภาพ (productivity) ของเครื่องจักร การซ่อมบำรุง (Maintenance) อย่างมีคุณภาพ และการควบคุมต้นทุนดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย
- บริหารโครงการโดยใช้เครื่องมือที่มีประสิทธิภาพได้แก่ การวิเคราะห์และควบคุมต้นทุน การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร การควบคุมพัสดุดังกล่าว ฯลฯ
- สร้างระบบควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงและการสื่อสารในองค์กรที่มีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุนการบริหารงาน
- พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้วยการ 1) สร้างความรู้ความเชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง 2) สร้างทัศนคติและจริยธรรมในการทำงาน 3) สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม
- สร้างพันธมิตรและเครือข่ายการประกอบธุรกิจ ทั้งในสายการผลิต การซ่อมบำรุง และการบริหารจัดการ
- จัดหาแหล่งเงินทุนในการดำเนินงานและบริหารสภาพคล่องทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจัยความเสี่ยง

จากลักษณะธุรกิจของบริษัท สหกลีดิวิเปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น หรือผลกระทบที่อาจจะมีต่อผลดำเนินงานในอนาคตมีดังนี้

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากการดำเนินงานร่วมกับคู่สัญญาการร่วมค้า

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการชุดและขนดินและถ่านหินแก่ กฟผ. ในโครงการเหมืองแม่เมาะโครงการ 7 และโครงการ 7/1 ผ่านกิจการร่วมค้าไอทีดี-เอสคิว และ เอสคิว-ไอทีดี ตามลำดับ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และ ITD โดยตามสัญญาการร่วมค้า หากกิจการร่วมค้าผิดสัญญากับ กฟผ. คู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบอย่างลูกหนี้ร่วม ดังนั้น หากบริษัทฯ มีความขัดแย้งใดๆ ในระหว่างการดำเนินงานร่วมกับ ITD หรือคู่สัญญาการร่วมค้าไม่สามารถปฏิบัติงานในส่วนของตนได้ตามปริมาณและระยะเวลาที่กำหนดไว้ อันอาจทำให้กิจการร่วมค้าไอทีดี-เอสคิว และ/หรือ เอสคิว-ไอทีดี ไม่สามารถส่งมอบงานให้แก่ กฟผ. ได้ตามที่กำหนด จะส่งผลให้เกิดการผิดสัญญาโครงการ 7 และ 7/1 (แล้วแต่กรณี) กับทาง กฟผ. ซึ่งบริษัทฯ และ ITD จะต้องร่วมกันรับผิดชอบต่อกฟผ. จากการผิดสัญญาดังกล่าว

อย่างไรก็ดี ในกรณีที่กิจการร่วมค้าผิดสัญญากับ กฟผ. แม้ว่าบริษัทฯ มีหน้าที่จะต้องรับผิดชอบร่วมกับ ITD อย่างลูกหนี้ร่วม แต่บริษัทฯ สามารถเรียกร้องให้ ITD ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับบริษัทฯ ได้ หากความเสียหายนั้นเกิดขึ้นจากการกระทำ หรือละเว้นการกระทำโดยจงใจหรือโดยความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของ ITD และ/หรือตัวแทนของ ITD ตามที่ระบุไว้ในสัญญาการร่วมค้า

นอกจากนี้ ภายใต้สัญญาการร่วมค้าทั้งสองฉบับ หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งกันระหว่างบริษัทฯ และ ITD ในการดำเนินงานร่วมกันจนไม่สามารถตัดสินเรื่องสำคัญต่างๆ ของกิจการร่วมค้าได้ รวมถึงในกรณีที่ หากบริษัทฯ และ ITD ไม่สามารถหาข้อสรุปเรื่องบัญชีสุดท้ายของกิจการร่วมค้าซึ่งเป็นบัญชีแสดงสถานะทางการเงินของกิจการร่วมค้าเมื่อทำงานตามโครงการเสร็จสมบูรณ์ได้ คู่สัญญาการร่วมค้าทั้งสองฝ่ายจะต้องเสนอเรื่องดังกล่าวให้คนกลางซึ่งเป็นบุคคลที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายกำหนดเป็นผู้ชี้ขาดในเรื่องนั้นๆ เพื่อให้กิจการร่วมค้าสามารถดำเนินการได้ต่อไป

ทั้งนี้ ในการดำเนินงานในอดีต บริษัทฯ ไม่เคยมีข้อพิพาทหรือข้อขัดแย้งในการดำเนินงานกิจการร่วมค้าไอทีดี-เอสคิว และ/หรือ เอสคิว-ไอทีดี กับ ITD แต่อย่างใด

ความเสี่ยงจากการไม่ได้รับเลือกในการประมูลโครงการใหม่ในโครงการเหมืองแม่เมาะ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการชุดขนดินและถ่านให้กับ กฟผ. ผ่านกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และ ITD ในนามกิจการร่วมค้าไอทีดี-เอสคิว และเอสคิว-ไอทีดี ในโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 โครงการ 7/1 ตามลำดับ และโครงการ 8 ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทฯ เพียงรายเดียว โดยสัญญาให้บริการดังกล่าวของโครงการ 7/1 สิ้นสุดแล้วในเดือนกันยายน 2558 และสัญญาของโครงการ 7 จะสิ้นสุดลงในปี 2563 สำหรับสัญญาของโครงการ 8 เริ่มในปี 2559 (อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้เจรจาขอเริ่มดำเนินงานก่อนตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2558) และสิ้นสุดในปี 2568 ดังนั้น บริษัทฯ มีความเสี่ยงหากไม่สามารถหาโครงการอื่นมาทดแทนได้ หรือไม่สามารถประมูลโครงการในอนาคตของเหมืองแม่เมาะได้

อย่างไรก็ดี ตามแผนพัฒนาโครงการเหมืองแม่เมาะ กฟผ. มีแผนดำเนินโครงการเหมืองแม่เมาะจำนวนทั้งหมด 11 โครงการหลัก โดยในปัจจุบัน กฟผ. ได้ดำเนินการแล้วทั้งหมด 8 โครงการหลัก สำหรับโครงการ 9 โครงการ 10 และโครงการ 11 จะเปิดให้ผู้สนใจเข้าร่วมประมูลโครงการในปี 2560 ปี 2567 และปี 2570 ตามลำดับ ระยะเวลาแต่ละโครงการประมาณ 10 ปี บริษัทฯ มีความพร้อมในการดำเนินงานที่เหมืองแม่เมาะในระยะยาว เนื่องจากมีความเชี่ยวชาญในการทำเหมืองถ่านหิน จากประสบการณ์การทำเหมืองถ่านหินที่ยาวนานกว่า 30 ปี มีความชำนาญในพื้นที่ของเหมืองแม่เมาะและการทำงานกับ กฟผ. อย่างดี นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความพร้อมทั้งบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและเครื่องจักรที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสมกับลักษณะงาน

ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่หรือน้อยราย

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผู้ให้บริการและผู้ดำเนินงานด้านการทำเหมืองแร่ ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีกลุ่มลูกค้าในประเทศจำนวนจำกัด โดยในปี 2557 บริษัทฯ ให้บริการดังกล่าวแก่ กฟผ. เพียงรายเดียวผ่านกิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว และ เอสคิว – ไอทีดี ในโครงการ 7 และ 7/1 ของเหมืองแม่เมาะตามลำดับ และดำเนินการโดยบริษัทฯ เองในโครงการที่ 8 โดยบริษัทฯ มีรายได้จากโครงการที่ให้บริการแก่ กฟผ. ทั้งโครงการ 7 และโครงการ 8 ในปี 2559 จำนวน 2,134.7 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 73.8 ของรายได้รวม

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีแผนลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่โดยการเข้าร่วมประมูลงานให้บริการทำเหมืองเปิดถ่านหินกับกลุ่มลูกค้ารายอื่นทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยในปี 2557 บริษัทฯ ได้ชนะการประมูลงานบริการขุดดินดิน เหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (“ประเทศลาว”) ซึ่งเริ่มดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2558 ให้กับ บริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด โดยโครงการดังกล่าวมีมูลค่าประมาณ 11,743 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคงดำเนินการลดการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนให้กับผู้ถือหุ้นต่อไป โดยมีแผนการขยายธุรกิจในการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือกในอนาคต ซึ่งปัจจุบัน อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการพลังงานลม เป็นต้น

ความเสี่ยงจากการผันผวนของต้นทุนการผลิตที่สำคัญ

สัญญาจ้างทั้งหมดของบริษัทฯ จะเป็นในลักษณะที่มีการกำหนดราคาต่อหน่วยที่แน่นอน หากต้นทุนการผลิตสูงกว่าที่ประมาณการไว้ บริษัทฯ ต้องรับความเสี่ยงจากกำไรลดลงหรือขาดทุน ซึ่งอาจเป็นผลจาก (1) สภาพหน้างานการผลิตไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ไว้ เช่น ชั้นหินหนากว่าที่ประเมินไว้ ทำให้ต้องใช้วัตถุระเบิดมากขึ้น หรือ (2) ราคาวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น เช่น น้ำมัน ซึ่งเครื่องจักรบางส่วนใช้น้ำมันในการดำเนินงาน โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 15 ของต้นทุนทางตรงทั้งหมด

ทั้งนี้สัญญาบางฉบับมีข้อกำหนดเกี่ยวกับสูตรที่ใช้ในการปรับราคา เพื่อรองรับความผันผวนของราคาต้นทุนการผลิต แต่สูตรดังกล่าวอาจไม่ครอบคลุมราคาที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งหมด ทำให้บริษัทฯ ยังต้องรับภาระจากค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นบางส่วน

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีการควบคุมต้นทุนการผลิต โดยจัดทำแผนวิเคราะห์และสรุปต้นทุนต่อหน่วยที่เป็นมาตรฐาน ซึ่งได้ตกลงกันระหว่างฝ่ายควบคุมงบประมาณ และฝ่ายปฏิบัติการในบริเวณหน้างาน และบริหารความเสี่ยงของราคาน้ำมัน โดยการเฝ้าติดตามราคาน้ำมันรวมถึงสัญญาซื้อขายน้ำมันล่วงหน้า ส่วนด้านต้นทุนซ่อมบำรุงและต้นทุนวัตถุระเบิด บริษัทฯ ได้จัดทำโปรแกรมระบบงบประมาณและบริหารแผนงานซ่อมบำรุงอย่างใกล้ชิด เพื่อยืดอายุเครื่องจักรทำให้ใช้งานได้นานขึ้น และบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนในส่วน of ค่าซ่อมบำรุงที่แปรผันตามเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากปริมาณการดำเนินงานชุดและชนดินและถ่านหินต่ำกว่าเป้าหมายการทำงานที่วางไว้

ก่อนการเริ่มดำเนินการจริง บริษัทฯ จะทำการวางแผนการดำเนินงานเป็นรายเดือน และวางแผนเป้าหมายเป็นปริมาณดินหรือถ่านหินที่สามารถขุดหรือชนได้ และมีข้อตกลงที่ทำร่วมกับกิจการร่วมค้าเกี่ยวกับปริมาณดินและถ่านหินที่ขุดและชนในแต่ละเดือนให้กับ กฟผ. อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานอาจไม่เป็นไปตามแผน จากการประมาณการเป้าหมายที่ผิดพลาด ซึ่งอาจเป็นผลจากสภาพเครื่องจักรที่มีอายุการใช้งานมาก การควบคุมการผลิต ณ หน่วยงาน หรือปัจจัยภายนอกอื่นๆ ที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น สภาพอากาศ

ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินงานให้เสร็จตามกำหนดเวลาในสัญญา บริษัทฯ จะต้องชดเชยค่าเสียหายจากการผิดสัญญา ซึ่งปกติอยู่ที่อัตราร้อยละ 0.1 ของมูลค่างานที่ค้างค้างอยู่ นับจากวันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันที่บริษัทฯ ทำงานเสร็จ หรือแก้ไขงานให้สมบูรณ์

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีมาตรการในการลดความคลาดเคลื่อนระหว่างปริมาณงานจริงและปริมาณงานตามแผน โดยวิเคราะห์ความสามารถในการผลิตจริงของเครื่องจักรให้สอดคล้องกับหน่วยงานจริง และวางแผนการดำเนินงานที่หน่วยงานอย่างรอบคอบ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้วางแผนตามระบบการดำเนินงานโดยทีมวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานที่มีความชำนาญ และมีการติดตามผลการปฏิบัติงานเป็นรายวัน ซึ่งสามารถทำให้เห็นถึงปัญหาการดำเนินงานที่เกิดขึ้นและมีการแก้ไขได้ทันทีทั้งที่เป็นระบบ

อย่างไรก็ดี ในการดำเนินงานในอดีตของบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่เคยทำงานล่าช้ากว่าแผนอย่างมีนัยสำคัญและไม่เคยถูกปรับจากการดำเนินงานที่ล่าช้า

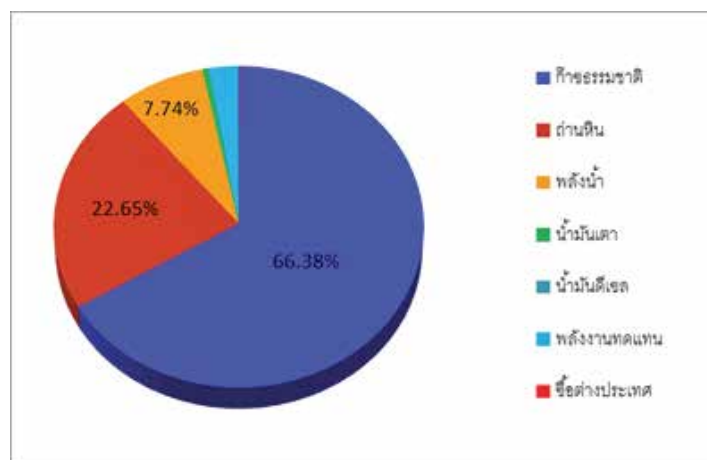
ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคากำหนด

ราคากำหนดเป็นปัจจัยสำคัญในการดำเนินการธุรกิจเหมืองถ่านหิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อบริษัทที่ให้บริการขุดชนดินและถ่านหินในกรณีที่เหมืองถ่านหินไม่ได้ supply ถ่านหินไปยังโรงไฟฟ้าบริเวณปากเหมืองในแหล่งเดียวกัน กล่าวคือ หากราคากำหนดต่ำอาจส่งผลให้ผู้ได้รับสัมปทานในการดำเนินธุรกิจเหมืองถ่านหินการดำเนินการชั่วคราวจนกว่าราคากำหนดจะปรับสูงขึ้นจนการดำเนินการดังกล่าวคุ้มค่า ซึ่งเหตุการณ์ดังกล่าวจะส่งผลให้ผู้ให้บริการช่วงต้องหยุดการให้บริการด้วย

ดังนั้น หากบริษัทฯ ต้องการจะขยายธุรกิจจากผู้ให้บริการเป็นผู้ได้รับสัมปทานเหมือง บริษัทฯ จะเผชิญกับความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคากำหนด ซึ่งในปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ได้เป็นผู้ได้รับสัมปทานเหมืองถ่านหิน แต่บริษัทฯ อยู่ระหว่างศึกษาและสำรวจแหล่งถ่านหินทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อจะพัฒนาการประกอบกิจการเหมืองถ่านหินต่อไปในอนาคต

อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ดำเนินการให้บริการแก่ กฟผ. เป็นหลักผ่านกิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทฯ และ ITD ดังนั้น ความผันผวนของราคากำหนดจะไม่ส่งผลต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในปัจจุบัน เนื่องจาก กฟผ. ต้องดำเนินการจัดหาถ่านหินเพื่อผลิตไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง สำหรับโรงไฟฟ้าถ่านหินแม่เมาะซึ่งมีกำลังการผลิตปัจจุบันอยู่ที่ประมาณ 2,400 เมกะวัตต์ ซึ่งการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหินแม่เมาะคิดเป็นร้อยละ 22.5 ของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในประเทศไทยในเดือนกันยายนของปี 2559 ซึ่งถือเป็นสัดส่วนในการผลิตไฟฟ้าที่สำคัญของการผลิตไฟฟ้าทั้งหมดในประเทศไทย

สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงผลิตพลังงานไฟฟ้าในระบบของ กฟผ. ปี 2559



ประเภทเชื้อเพลิง	สะสมเดือนมกราคม-ตุลาคม 2559	
	จำนวน (ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง)	ร้อยละ
ก๊าซธรรมชาติ	104,831.95	66.38
ถ่านหิน	35,767.42	22.65
พลังน้ำ	12,222.74	7.74
น้ำมันเตา	750.46	0.48
น้ำมันดีเซล	210.58	0.13
พลังงานทดแทน	4,045.68	2.56
เชื้อเพลิงประเภทอื่น	101.95	0.06
รวม	157,930.78	100.00

ที่มา: กองสารสนเทศ ฝ่ายสื่อสารองค์กร กฟผ.

ความเสี่ยงจากการจัดหาเครื่องจักรและแรงงานให้เพียงพอและเต็มประสิทธิภาพ

การให้บริการขุดชนดินและถ่านหินจำเป็นต้องอาศัยเครื่องจักรและแรงงานในการดำเนินการ ซึ่งความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องจักรและแรงงานเป็นส่วนสำคัญในการให้บริการที่มีคุณภาพและต่อเนื่อง หากเครื่องจักร และ/หรือ แรงงานไม่เพียงพอต่อการให้บริการ รวมถึงอาจไม่สามารถจัดหาหรือพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ ขึ้นมาในสายงานได้ทัน ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างพนักงานระดับหัวหน้างานและลูกน้อง บริษัทฯ จะมีความเสี่ยงในการส่งมอบงานตามที่สัญญาจัดจ้างกำหนดล่าช้า โดยอาจต้องเสียค่าปรับในกรณีดังกล่าว

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้วางแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและการจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับแผนการขุดชนดินและถ่านหิน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแผนการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอให้เหมาะสมกับเหตุการณ์เฉพาะหน้าและการดำเนินงานจริงเพื่อให้บริษัทฯ สามารถประมาณการและควบคุมปริมาณการส่งมอบให้เป็นไปตามที่สัญญาจัดจ้างกำหนด

ความเสี่ยงจากกรณีถ่านหินถูกทดแทนด้วยพลังงานอื่น

จากสภาวะการผลิตไฟฟ้าของโลกที่มีแนวโน้มในการใช้พลังงานทางเลือกมากขึ้น เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานน้ำ หรือพลังงานลม โดยในประเทศไทย กระทรวงพลังงานได้วางแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2558 ถึงปี 2579 (“PDP 2015”) โดยมุ่งเน้นที่จะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือกมากขึ้น จากร้อยละ 8 ในปี 2557 ถึงร้อยละ 15 ถึง 20 ของสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงทั้งหมด ในปี 2579

ในแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย ฉบับปี 2558 ถึงปี 2579 ได้ระบุแผนในการเพิ่มสัดส่วนพลังงานจากถ่านหินลิกไนต์เช่นกัน โดยเพิ่มจากร้อยละ 20 ในปี 2557 เป็น ร้อยละ 20 ถึง 25 ของสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงทั้งหมด ในปี 2579 ซึ่ง ณ ปัจจุบัน ประเทศไทยมีการใช้พลังงานจากถ่านหินในสัดส่วนที่ต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น มาเลเซีย อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์ ที่คาดว่าจะมีอัตราการใช้พลังงานถ่านหินในปี 2558 ร้อยละ 42 ร้อยละ 59 และ ร้อยละ 47 ตามลำดับ นอกจากนี้ กำลังการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าถ่านหินคาดว่าจะเพิ่มขึ้น (1) 4,365 เมกะวัตต์ ในปี 2558 ถึงปี 2568 จากโครงการที่ได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้าแล้ว และ (2) 3,000 เมกะวัตต์ จากโครงการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในปี 2569 ถึงปี 2579

ในปัจจุบัน ถ่านหินเป็นแหล่งเชื้อเพลิงที่นำมาผลิตไฟฟ้าที่มีต้นทุนการผลิตต่ำที่สุดรองลงมาจากพลังงานน้ำที่นำเข้าจากต่างประเทศและพลังงานนิวเคลียร์ (ประมาณ 2.67 บาทต่อกิโลวัตต์)

ประเภทโรงไฟฟ้า	ต้นทุน/หน่วยไฟฟ้า (บาทต่อกิโลวัตต์)
พลังงานน้ำ (ต่างประเทศ)	2.41
นิวเคลียร์	2.54
ถ่านหิน	2.67
ความร้อนร่วม	3.09
ความร้อน	5.57
กังหันแก๊ส	10.02

ที่มา : กระทรวงพลังงาน เมษายน 2558

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งพลังงานทดแทนประเภทอื่นที่อาจมีต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่ต่ำกว่า ถ่านหิน เช่น ก๊าซธรรมชาติจากชั้นดินดาน (Shale Gas) แต่การนำเชื้อเพลิงดังกล่าวมาดำเนินการในเชิงพาณิชย์อาจต้องมีการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้ต้นทุนการผลิตไฟฟ้ามีต้นทุนที่ต่ำลงและคุ้มค่าในการลงทุนในเชิงพาณิชย์ต่อไป

บริษัทฯ มีแผนการขยายธุรกิจเพิ่มเติมจากธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับเหมืองเปิดไปสู่ธุรกิจทางด้านพลังงาน เช่น พลังงานทดแทน เป็นต้น โดยปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการที่เกี่ยวกับพลังงานทดแทน เพื่อลดความพึ่งพิงธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับเหมืองเพียงอย่างเดียว

ความเสี่ยงจากการดำเนินงานในโครงการหงสาซึ่งรวมถึงผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าหงสา

เนื่องจากการดำเนินงานในโครงการเหมืองหงสา อาจมีลักษณะแตกต่างจากเหมืองถ่านหินในประเทศไทย บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการดำเนินงานต่างประเทศ ซึ่งอาจขาดประสบการณ์และมีปัจจัยที่ไม่ได้คาดการณ์ซึ่งมีผลกระทบต่อแผนงานและงบประมาณ นอกจากนี้ เนื่องจากในเงื่อนไขสัญญาการทำเหมืองถ่านหินในโครงการเหมืองหงสา ระบุให้บริษัทฯ ต้องจ้างแรงงานท้องถิ่นอัตราร้อยละ 50 ถึง 100 ของแรงงานระดับปฏิบัติการในโครงการ ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะไม่เป็นไปตามแผนเนื่องจากจำนวนแรงงานในพื้นที่จำกัด และมีความต้องการแรงงานจากโครงการอื่นสูง ทำให้ค่าจ้างแรงงานอาจสูงตามไปด้วย ส่งผลให้งบประมาณเกินกว่าที่ประมาณการไว้เบื้องต้น

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้วางแผนศึกษาพนักงานก่อนปฏิบัติงานจริง พร้อมทั้งใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยและบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญ และได้วางแผนงบประมาณเพื่อทำงานจริงทั้งในระยะสั้น (1 ปี) และระยะยาว (3-4 ปี) ในส่วนแรงงาน บริษัทฯ ได้ขอคำปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยและประเทศลาว และบริษัทฯ ยังรวมกลุ่มผู้ประกอบการเพื่อเป็นศูนย์กลางดูแลจัดการแรงงานในพื้นที่ร่วมกัน เช่น แลกเปลี่ยนข้อมูล กฎเกณฑ์ด้านแรงงานในประเทศลาว เป็นต้น

เนื่องจากเหมืองถ่านหินในโครงการหงสานั้น มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าหงสา ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าหงสาได้ เนื่องจากโครงการหงสา เพิ่งเริ่มต้นประมาณกลางปี 2558 จึงอาจมีการดำเนินงานไม่ราบรื่นในช่วงต้น โดยคาดว่าภายหลังจากการปรับปรุงระบบเพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถดำเนินงานได้เต็มกำลังการผลิต บริษัทฯ จะสามารถจะดำเนินการขุดขนถ่านหินได้ตามเป้าหมายต่อไปในอนาคต อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี บริษัทฯ มีแนวทางเพื่อรองรับในกรณีที่การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงาน โดยบริษัทฯ ได้เข้าเจรจากับ HPC เพื่อแก้ไขปัญหาและเพื่อไม่ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญจากการดำเนินงานที่ไม่เป็นไปตามแผนงาน อีกทั้งยังได้มีการเจรจากับ HPC เพื่อปรับแก้แผนการขุดขนให้เป็นไปตามปริมาณงานที่ทำได้จริง ซึ่งผลจากการเจรจาข้างต้น ทำให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานขุดขนดินได้ตามแผนงานใหม่เพื่อลดผลกระทบต่อบริษัทฯ

ความเสี่ยงเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ตามนโยบายและแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกิจเหมืองของ กฟผ. ระบุให้ “ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) รวมถึงเงื่อนไขหรือข้อกำหนดที่ส่วนราชการกำหนดหรือกำหนดเพิ่มเติม เช่น เงื่อนไขหนังสือแนบท้ายอนุญาต เงื่อนไขในการออกประทานบัตร และมาตรการป้องกันตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ เป็นต้น” ดังนั้น ในสัญญาจ้างการขุดขนดิน และ/หรือ ถ่านหินผ่านกิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว และเอสคิว – ไอทีดี และสัญญาจ้างที่บริษัทฯ เข้าทำโดยตรงกับ กฟผ. สำหรับโครงการ 7 โครงการ 7/1 และโครงการ 8 ตามลำดับ ได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานสิ่งแวดล้อมที่ กฟผ. กำหนดด้วย เช่น การฉีดพรมน้ำที่หน้างานดินก่อนการขุดในช่วงแล้ง การติดตั้งระบบฉีดพรมน้ำหน้าระบบเครื่องโม่ เครื่องตักและสายพาน เพื่อรักษาคุณภาพอากาศ ข้อกำหนดในการเจาะรูระเบิดเพื่อไม่ให้เกิดการสั่นสะเทือนที่เกินค่ามาตรฐาน และการจัดทำกองดินให้อยู่ในสภาพที่ลดการพังทลายของดินและลดการปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่ กฟผ. กำหนดอย่างเคร่งครัดและมีการตรวจสอบค่ามาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ การดำเนินงานของบริษัทฯ จะเกี่ยวข้องกับการเปิดหน้าดิน ขุดขนดินและถ่านหินเท่านั้น โดยไม่ได้เกี่ยวข้องกับการขุดขนกากของเสียจากการผลิตไฟฟ้า เช่น กระบวนการเผาไหม้ กระบวนการกำจัดกากเชื้อเพลิง เป็นต้น นอกจากนี้ พื้นที่ดำเนินงานของบริษัทฯ ถูกจัดสรรให้เปิดพื้นที่เปิดกว้างและห่างไกลจากแหล่งชุมชน ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงน้อยมากทั้งในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเข้าร่วมกับ กฟผ. ในโครงการเพื่อชุมชนในบริเวณรอบเหมืองแม่เมาะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสื่อสาร ทำความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน

ความเสี่ยงในการจัดหาบุคลากรที่มีประสบการณ์และทักษะเฉพาะทาง

การให้บริการขุดชนดินและถ่านหินจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีทักษะเฉพาะทางในการใช้เครื่องจักร ซึ่งความพร้อมและทักษะของบุคลากรเป็นส่วนสำคัญในการให้บริการที่มีคุณภาพและต่อเนื่อง หากแรงงานไม่เพียงพอต่อการให้บริการ รวมถึงอาจไม่สามารถจัดหาหรือพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ขึ้นมาในสายงานได้ทัน ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างพนักงานระดับหัวหน้างานและลูกน้อง บริษัทฯ จะมีความเสี่ยงในการส่งมอบงานตามที่สัญญาจัดจ้างกำหนดล่าช้า โดยอาจต้องเสียค่าปรับในกรณีดังกล่าว

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้วางแผนการจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญให้สอดคล้องกับแผนการขุดชนดินและถ่านหิน ตลอดจนการปรับเปลี่ยนแผนการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอให้เหมาะสมกับเหตุการณ์เฉพาะหน้าและการดำเนินงานจริงเพื่อให้บริษัทฯ สามารถประมาณการและควบคุมปริมาณการส่งมอบให้เป็นไปตามที่สัญญาจัดจ้างกำหนด นอกจากนี้ ในด้านการวางแผนพัฒนาบุคลากรและแรงงาน บริษัทฯ ยังมีการนำระบบจัดแผน Career Path หรือการพัฒนาสายอาชีพให้กับบุคลากรของบริษัทฯ โดยปัจจุบันเน้นเฉพาะสายงานที่มีความสำคัญเป็นหลัก เพื่อให้เห็นการเติบโตในสายอาชีพของพนักงานระหว่างทำงาน และระบบ Succession Nominee เพื่อวางแผนพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากรในกลุ่มงานที่สำคัญ เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะปฏิบัติงานในตำแหน่งงานที่สูงขึ้นหรือรองรับตำแหน่งงานทดแทนต่อไป

ความเสี่ยงด้านการเงิน

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนต่างประเทศ

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีแหล่งรายได้จากภายนอกประเทศจากการขุดและขนดินและถ่านหินในเหมืองหงสา โดยบริษัทฯ คาดว่าจะมีรายได้จากภายนอกประเทศมากขึ้น จากโครงการเหมืองหงสา และโครงการอื่นๆ ในอนาคต

เนื่องจากรายได้ที่บริษัทฯ ได้รับจากการดำเนินงานในต่างประเทศบางส่วนนั้น อ้างอิงกับค่าเงินบาท ส่งผลให้รายได้ของบริษัทฯ มีความผันผวนตามอัตราแลกเปลี่ยน กล่าวคือรายได้สกุลบาทของบริษัทฯ จะลดลงหากค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น และรายได้สกุลบาทจะเพิ่มมากขึ้นหากค่าเงินบาทอ่อนค่าลง ในขณะที่ต้นทุนในการดำเนินงานของบริษัทฯ อยู่ในรูปสกุลเงินบาท ทำให้กำไรของบริษัทฯ มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

อย่างไรก็ดี เพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของค่าเงินบาท บริษัทฯ จึงได้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวตามวิธี Natural Hedge โดยการจัดการรายได้และค่าใช้จ่ายให้อยู่ในรูปเงินสกุลเดียวกัน อีกทั้ง บริษัทฯ ได้เข้าทำการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนบนรายได้ส่วนหนึ่งในอนาคตของบริษัทฯ ด้วยธุรกรรมขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในประเทศ เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและรองรับกับค่าใช้จ่ายที่เป็นสกุลเงินบาทอีกส่วนหนึ่ง

ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากภาระดอกเบี้ยจากเงินกู้ระยะยาวของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการลงทุนและดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าซื้อเครื่องจักร เป็นอัตราดอกเบี้ยลอยตัวที่ โดยอิงกับ Minimum Loan Rate (MLR) ซึ่งจะแปร

ไปตามดอกเบี้ยนโยบาย ซึ่งกำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมดประมาณ 2,874 ล้านบาท (รวมเจ้าหนี้สัญญาเช่าทางการเงิน)

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ติดตามแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกและในประเทศไทยอย่างใกล้ชิด รวมถึงการศึกษาการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างทางเลือกในการจัดหาแหล่งเงินทุน และการบริหารโครงสร้างหนี้ให้เหมาะสม เช่น Interest rate swap ซึ่งใช้ในการลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยให้สอดคล้องต่อแนวโน้มของสถานการณ์

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของบริษัทฯ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในลักษณะโครงการ ที่ต้องใช้เงินกู้จากธนาคารพาณิชย์ (Project Finance) ทำให้บริษัทฯ มีสภาพคล่องค่อนข้างต่ำตลอดมา แต่ในปี 2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเป็น 1.30 เท่า สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มทุนภายในปี

อัตราส่วนสภาพคล่อง	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.41	0.64	1.30
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.26	0.48	1.01

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ยังคงมีมาตรการรองรับหากบริษัทฯ ขาดสภาพคล่อง อาทิ (1) การเร่งและปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งคาดว่าในปี 2559 จะมีกระแสเงินสดรับที่ดีขึ้นจากทั้งโครงการ 8 และโครงการหงสา (2) การทำ Leasing ของเครื่องจักรที่มีอยู่ในปัจจุบัน (3) การเจรจากับเจ้าหนี้การค้า ในกรณีที่บริษัทฯ ซื้อสินค้าหรือจัดจ้างทำงานใหม่ บริษัทฯ จะจัดเงื่อนไขการชำระเงินที่เหมาะสม และ (4) การบริหารและเจรจาระยะเวลาการชำระเงินสำหรับการจัดหาเครื่องจักรที่มีมูลค่าเงินลงทุนสูง เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีมาตรการบริหารจัดการต้นทุนและวางแผนค่าใช้จ่าย และการดำเนินงานดังที่กล่าวไว้แล้วข้างต้น

ความเสี่ยงจากการผิดเงื่อนไขสัญญาเงินกู้

เนื่องจากในสัญญาเงินกู้ที่บริษัทฯ ได้ตกลงกับธนาคารพาณิชย์สำหรับโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินงาน มีการระบุเงื่อนไขสัญญาว่าด้วยการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เช่น อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อทุน อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ เป็นต้น บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงที่อาจผิดเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินได้ หากบริษัทฯ มีสัดส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยเกินกว่าทุนหรือกำไรน้อยเกินกว่าภาระหนี้ในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง โดยที่ผ่านมา ในปี 2557 สำหรับโครงการแม่เกาะ 7 เนื่องจากกิจกรรมร่วมค้าใช้มาตรฐานบัญชีใหม่ในการจัดทำงบการเงิน ทำให้เกิดค่าใช้จ่ายทางบัญชีมากขึ้นจากการตัดจำหน่ายรายได้ค้างรับ ส่งผลให้อัตราส่วนทางการเงินในงบการเงินต่ำกว่าอัตราส่วนที่ธนาคารกำหนดไว้ ซึ่งกำหนดให้กิจกรรมร่วมค้า ITD-SQ ต้องดำรงอัตราส่วน DSCRให้อยู่ในอัตราไม่น้อยกว่า 1.15 เท่า ทุกขณะ จึงทำให้มีการจัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวในปี 2557 จากเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น อย่างไรก็ดี ในไตรมาสแรกของปี 2558 บริษัทฯ ได้เจรจากับธนาคารพาณิชย์ถึงเหตุแห่งความจำเป็นในการละเมิดเงื่อนไขสัญญาซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการจัดทำงบการเงิน และได้รับจดหมายยกเลิกเงื่อนไขการดำรงอัตราส่วนทางการเงินจากธนาคาร ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวตามเงื่อนไขปกติในสัญญาเงินกู้ยืม และมีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวตามแผน ทั้งนี้ ในการบริหารจัดการเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามสัญญาเงินกู้ บริษัทฯ สามารถเจรจากับธนาคารในเรื่องการดำรงอัตราส่วนทางการเงินและขอผ่อนผันได้ในกรณีหากมีความจำเป็นที่อาจทำให้ผิดเงื่อนไข และมีมาตรการที่จะจัดการโครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯที่เหมาะสม

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio)	เท่า	6.07	5.07	1.67
อัตราส่วนหนี้สิน ที่มีภาระดอกเบี้ย ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	3.72	3.00	1.12
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้	เท่า	0.80	0.86	3.27
อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย	เท่า	12.49	13.32	4.86
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.93	0.34	0.42

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีเงินกู้ระยะยาวกับธนาคารพาณิชย์อีกแห่งสำหรับการดำเนินงานในโครงการแม่เมาะ 8 และหงสา ซึ่งธนาคารได้กำหนดให้บริษัทฯ ดำรงอัตราส่วน Debt Service Coverage Ratio (DSCR) ไว้ในอัตราไม่ต่ำกว่า 1.2:1 ดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อกำไรก่อนค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย (EBITDA) ไว้ในอัตราไม่เกิน 4:1 และดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อทุนไว้ในอัตราส่วนไม่เกิน 2:1 ซึ่งปัจจุบันหลังจากที่บริษัทได้รับเงินเพิ่มทุนอันผลมาจากการจำหน่ายหุ้นสามัญผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยส่งผลได้อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 0.86 เท่า และ 3.27 เท่า ตามลำดับ

ความเสี่ยงในการพึ่งพิงการสนับสนุนทางการเงินจากกรรมการ

บริษัทฯ มีการกู้ยืมจากกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 59.0 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 1.57 ของหนี้สินรวมของบริษัทฯ ซึ่งไม่มีนัยสำคัญที่กระทบสถานะทางการเงินของกิจการ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะชำระคืนเงินกู้ยืมกรรมการทั้งจำนวนให้แล้วเสร็จภายในปี 2560

นอกเหนือจากเงินกู้ยืมกรรมการข้างต้น บริษัทฯ มีเงินกู้ยืมบางรายการซึ่งได้รับการค้ำประกันโดยกรรมการ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เจรจากับสถาบันการเงินเพื่อขอพิจารณาปลดเงื่อนไขการค้ำประกันโดยบุคคล โดยในเดือน มกราคม 2560 ทางธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งที่ให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทฯ และได้รับการค้ำประกันโดยกรรมการได้มีหนังสือยกเลิกภาระค้ำประกันแก่กรรมการที่ได้ลงนามค้ำประกันดังกล่าว

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่บริษัทฯ เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย การพึ่งพิงการสนับสนุนทางการเงินจากกรรมการจะน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทฯ สามารถระดมทุนจากตลาดเงินและตลาดทุนได้ด้วยตนเองในอนาคต

ความเสี่ยงอื่นๆ

ความเสี่ยงแก่ผู้ถือหุ้นรายย่อยจากการที่บริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่มากกว่าร้อยละ 25

ในปัจจุบัน ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประกอบด้วย กลุ่มครอบครัวศิริธรรมและกลุ่มครอบครัวอารีกุล โดยมีสัดส่วนการถือหุ้นประมาณร้อยละ 28 และร้อยละ 18 ตามลำดับ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงในการถูกควบคุมคะแนนเสียงแบบเบ็ดเสร็จในการประชุมผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิทธิพิเศษ ที่ต้องการคะแนนเสียง

ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งหรือร้อยละ 75 ของผู้ที่เข้าร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง (ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใหญ่สามารถร่วมประชุมและมีสิทธิออกเสียง)

อย่างไรก็ดี กลุ่มครอบครัวศิริธรรมและกลุ่มครอบครัวอารีกุลมีความสัมพันธ์ที่ตื้ออย่างยาวนานและเป็นผู้ร่วมจัดตั้งบริษัท นอกจากนี้กลุ่มครอบครัวทั้งสองมีการดำเนินงานอย่างมืออาชีพและเพื่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น (Shareholder) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) เป็นหลัก

นอกจากนี้ การทำรายการระหว่างกันกับผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท จะได้รับการควบคุมด้วยนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance) และคณะกรรมการตรวจสอบ ก่อนเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับบริษัท จะไม่สามารถลงคะแนนเสียงสำหรับมติดังกล่าวได้ หากเป็นผู้มีส่วนได้เสียกับรายการนั้นๆ

ความเสี่ยงในการลดลงของราคาหุ้นจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานด้วยราคาใช้สิทธิที่ต่ำกว่าการเสนอขายหุ้นแก่ประชาชน

เนื่องด้วย บริษัทฯ ได้มีมติออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 ของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 จำนวนทั้งหมด 20 ล้านหน่วย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.74 ของทุนชำระแล้วภายหลังการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้และภายหลังการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ หากมีการซื้อหุ้นในการเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปเต็มจำนวน และมีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิเต็มจำนวน โดยใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมีอายุ 5 ปี และมีสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้นต่อ 1 หน่วย ที่ราคาใช้สิทธิ 1.00 บาทต่อหุ้น (เว้นแต่จะมีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ) ซึ่งต่ำกว่าราคาหุ้นที่เสนอขายต่อประชาชน ดังนั้น ผู้ลงทุนทั่วไปจึงอาจมีความเสี่ยงจากการลดลงของราคาหุ้นภายหลังจากที่หุ้นซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ได้รับจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ดังกล่าว เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ

อย่างไรก็ดี ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ จะสามารถใช้สิทธิได้ในวันที่ 30 มิถุนายน และวันที่ 30 ธันวาคมของแต่ละปี และบริษัทฯ ได้กำหนดการใช้สิทธิครั้งแรก ดังนี้

1. ร้อยละ 50 ของใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งหมด จะสามารถใช้สิทธิได้ครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2560
2. ใบสำคัญแสดงสิทธิ ส่วนที่เหลือ จะสามารถใช้สิทธิได้ครั้งแรกในวันที่ 30 ธันวาคม 2561

ทั้งนี้ ในส่วนของใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 2 ล้านหน่วย ซึ่งได้มอบหมายให้พนักงานของบริษัทฯ 3 รายเป็นผู้รับช่วงซื้อหลักทรัพย์ เนื่องจากบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนดังกล่าว เพื่อจะจัดสรรให้แก่ผู้ที่เข้ามาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ และมีสิทธิได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ ในอนาคต ภายในระยะเวลา 2 ปีจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในกรณีที่มีการจัดสรรให้ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ และมีสิทธิได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ ดังกล่าวในอนาคต ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ดังกล่าวได้ครบ 2 ล้านหน่วย ภายในระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนที่เหลือทั้งหมด

บริษัทฯ มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิฯ จำนวน 18 ล้านหน่วยให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 ส่งผลให้ บริษัทฯ มีการระงับการทยอยรับรู้ค่าใช้จ่ายจากโครงการ ESOP ซึ่งแสดงรวมในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไร(ขาดทุน)รวมประมาณ 33.9 ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่ 12 ตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันที่กรรมการและพนักงานแต่ละท่านได้รับทราบถึงจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ที่จะได้รับ จนกระทั่งถึงวันสุดท้ายที่สามารถใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ได้ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายจากโครงการ ESOP ดังกล่าว วัตถุประสงค์โดยอ้างอิงกับราคาเสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกที่ราคาเสนอขายเท่ากับ 3.20 บาท อย่างไรก็ตาม สำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ส่วนที่เหลืออีก 2 ล้านหน่วยซึ่งรอจัดสรรให้กับผู้ที่เข้ามาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ บริษัทฯ อาจต้องมีการรับรู้ค่าใช้จ่ายโครงการ ESOP ในอนาคตกรณีที่ได้ทำการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายจากการจ่ายด้วยหุ้นเป็นเกณฑ์ส่วนนี้ จะวัดมูลค่าอ้างอิงกับราคาตลาดของหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในขณะนั้น ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ เกิดภาระค่าใช้จ่ายจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในมูลค่าที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากมูลค่าใบสำคัญแสดงสิทธิฯ อาจปรับตัวสูงขึ้นตามมูลค่าหุ้นที่อาจเพิ่มสูงขึ้น ณ วันจัดสรรให้พนักงานดังกล่าวในอนาคต

ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้อถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(1) จำนวนทุนที่จดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ชื่อภาษาไทย	บริษัท สหกลอควิพเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED.
ชื่อย่อ	SQ
ทุนจดทะเบียน	1,150,000,000 บาท
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	1,130,000,000 บาท
จำนวนหุ้น	1,150,000,000 หุ้น
ราคาพาร์	1.00 บาท

(2) หลักทรัพ์อื่นๆ

ชื่อภาษาไทย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สหกลอควิพเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่ออกและเสนอขายให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ครั้งที่ 1
ชื่อภาษาอังกฤษ	Warrant to Purchase the Ordinary Shares of Sahakol Equipment Public Company Limited (the "Company") issued and offered to Directors and the Employees of the Company No.1
ชื่อย่อ	SQ-WA
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก	20,000,000 หน่วย
จำนวนหุ้นสามัญที่กันไว้	20,000,000 หุ้น
อัตราส่วนการใช้สิทธิ	1:1
ราคาที่ใช้สิทธิ	1.00 บาท
วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ	12 ตุลาคม 2559
วันหมดอายุ	11 ตุลาคม 2564

ผู้อถือหุ้น

รายชื่อผู้อถือหุ้นใหญ่

รายชื่อกลุ่มผู้อถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 สามารถสรุปได้ดังนี้

ลำดับ	ผู้อถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (ร้อยละ)
1.	ครอบครัวศิริสรรพและบุคคลที่เกี่ยวข้อง	323,550,700	28.13
	บริษัท เอสวีพีเค จำกัด ¹	228,750,000	19.89
	นายสุจินต์ ศิริสรรพ	23,800,100	2.07
	นางอภิญญา ศิริสรรพ	29,000,100	2.52

ลำดับ	ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน (ร้อยละ)
	นายศาสวัต ศิริสรรพ	10,000,100	0.87
	นายวิวัฒน์ ศิริสรรพ	10,000,100	0.87
	นายภาวัต ศิริสรรพ	10,000,100	0.87
	นายกวิตม์ ศิริสรรพ	10,000,100	0.87
	นางสาวศจี ศิริสรรพ	2,000,100	0.17
2	ครอบครัวอารีกุลและบุคคลที่เกี่ยวข้อง	210,000,000	18.26
	นางพรรณิ อารีกุล	49,000,000	4.26
	นายสุชาติ อารีกุล	85,000,000	7.39
	นางอังสุรัสมิ์ อารีกุล	76,000,000	6.61
3	ม.ร.ว. ปรีดิยาธร เทวกุล	70,000,000	6.09
4	นายวันชัย พันธุ์เขียว	44,792,000	3.90
5	นายภาคย์ ศรีสัตยากุล	25,000,000	2.17
6	นายณพนธ์ เมืองโคตร	25,000,000	2.17
7	นายศิริพงษ์ รุ่งโรจน์กิตติยศ	20,500,000	1.78
8	CHASE NOMINEES LIMITED	17,814,200	1.55
9	นายเหลือพร ปุณณกันต์	14,500,100	1.26
10	กองทุนเปิด ไทยพาณิชย์หุ้นระยะยาวปันผล 70/30	12,954,000	1.13
11	นายธนพล หวังธีระประเสริฐ	12,700,000	1.10
12	นางวันทนี เพชรโลหะกุล	12,160,000	1.06
13	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	10,032,201	0.87
14	นายศรัทธา หงษ์วิศิษฐกุล	9,290,000	0.81
15	นายณรัฐ จิวาลัย	8,980,000	0.78
16	นางธิติมา หวังธีระประเสริฐ	8,000,000	0.70
17	AIA TH-EQ1-P	7,000,000	0.61
18	AIA TH-EQ2-P	7,000,000	0.61
19	นายธวัช เพชรโลหะกุล	6,615,400	0.58
20	นางสาวทิพรัตน์ สาครสุขศรีฤกษ์	6,300,000	0.55
21	ประชาชนทั่วไป	277,811,399	24.15
22	กรรมการและพนักงานอื่นของบริษัทฯ ²	20,000,000	1.74
	รวม	1,150,000,000	100.00

หมายเหตุ : 1 บริษัท เอสวีพีเค จำกัด ประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ของครอบครัว ศิริสรรพ โดยในปัจจุบัน ถือหุ้นในบริษัทฯ อยู่เพียงบริษัทเดียว และจะไม่ไปถือหุ้นในบริษัทอื่นที่มีลักษณะธุรกิจเหมือนกับบริษัทฯ และมีผู้ถือหุ้นเป็นบุคคลในครอบครัวศิริสรรพ ตามรายละเอียดดังนี้

ผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
นายศาศวัต ศิริสรรพ	611,250	25.00
นายวิทวัส ศิริสรรพ	611,250	25.00
นายภวัต ศิริสรรพ	611,250	25.00
นายกวิธม์ ศิริสรรพ	611,250	25.00

2 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) ให้แก่กรรมการและพนักงานของ บริษัทฯ จำนวน 20,000,000 หน่วย เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ สร้างแรงจูงใจ และรักษาบุคลากร อันจะส่ง ผลดีต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต โดยมีราคาเสนอขายหน่วยละ 0 บาท และใบสำคัญแสดง สิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 1.00 บาท เท่ากับมูลค่าที่ ตราไว้ เว้นแต่กรณีที่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิของ ใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 18,000,000 หน่วยให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และในส่วนที่เหลือจำนวน 2,000,000 หน่วย บริษัทฯ ได้มอบหมายให้พนักงานของบริษัทฯ 3 รายเป็นผู้รับช่วงซื้อหลักทรัพย์ เนื่องจากบริษัทฯ มีความ ประสงค์ที่จะสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนดังกล่าว เพื่อจะจัดสรรให้แก่ผู้ที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่ง ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ และมีสิทธิได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ ในอนาคต ภายในระยะเวลา 2 ปีนับจาก วันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดสรรใบสำคัญ แสดงสิทธิ ในส่วนดังกล่าวได้ครบ 2,000,000 หน่วย ภายในระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้า จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนที่เหลือทั้งหมด นอกจากนี้ แต่ละรายจะได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ไม่เกินร้อยละ 5 ของจำนวนใบสำคัญแสดง สิทธิ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ทั้งหมด

ทั้งนี้ การจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 18,000,000 หน่วย ให้แก่กรรมการและพนักงานเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)
นายสมบุญ มณีนา	ประธานกรรมการ/ กรรมการอิสระ	200,000
นายพนพันธ์ เมืองโคตร	รองประธานกรรมการ/ประธาน กรรมการบริหาร	101,000
นายศาศวัต ศิริสรรพ	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	236,900
นายวิทวัส ศิริสรรพ	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ ประธาน คณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง/ ประธาน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	201,900

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)
นายภวัต ศิริสรรพ	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Supply Chain	108,800
นายกวิทย์ ศิริสรรพ	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ กรรมการบริหารความเสี่ยง/ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน	122,100
นางวันเพ็ญ โมฆิตเรืองชัย	กรรมการ/ กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน	113,200
นายชาลี รัชส์ลูอี	กรรมการ	150,000
นายกิตติรัฐ ทวีลาภ	กรรมการ	150,000
นายศิริชัย โตวิริยะเวช	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	150,000
นางกิ่งเทียน บางอ้อ	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	150,000
ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	150,000
นายอวยชัย คล้ายทับทิม	ผู้อำนวยการโครงการแม่เกาะ	160,200
นายวิฑูรย์ ชินวนิชชัย	ผู้อำนวยการโครงการหงสา	681,100
ผู้บริหารและพนักงานอื่นๆ ของบริษัทฯ (ผู้บริหารที่ไม่เข้าข่ายนิยามผู้บริหารของสำนักงาน ก.ล.ต.)	-	15,324,800
รวม		18,000,000

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลประจำปีจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทอาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีกำไรพอที่จะทำเช่นนั้นได้ และให้รายงานการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในคราวถัดไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

ในการพิจารณาจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยนั้นจะอยู่ภายใต้อำนาจการพิจารณาอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท โดยบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการภายหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและข้อบังคับของบริษัทย่อยแต่ละบริษัท อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทย่อยแต่ละบริษัทเห็นสมควร

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนทั้งสิ้น 12 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายสมบุญ มณีนาว	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ
2. นายพนพันธ์ เมืองโคตร	รองประธานกรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร
3. นายศิรัชย์ โตวิริยะเวช	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ
4. นางกิ่งเทียน บางอ้อ	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
5. ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
6. นายศาสวัต ศิริสรพ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร
7. นายวิทวัส ศิริสรพ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
8. นายภวัต ศิริสรพ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร
9. นายกวิตม์ ศิริสรพ์	กรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นายชาลี รัชส์สุธี	กรรมการ
11. นายกิตติรัฐ ทวีลาภ	กรรมการ
12. นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย	กรรมการ/กรรมการบริหาร

โดยมี นายสุพล อ้นสุวรรณ เป็นเลขานุการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการลำดับที่ 5 ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Certified Program (DCP) และกรรมการทุกท่านได้ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accredited Program (DAP) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ คือ (1) นายศาสวัต ศิริสรพ์ นายพนพันธ์ เมืองโคตร นายวิทวัส ศิริสรพ์ นายกวิตม์ ศิริสรพ์ สองในสี่คนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือ (2) นายศาสวัต ศิริสรพ์ หรือ นายพนพันธ์ เมืองโคตร หรือ นายวิทวัส ศิริสรพ์ หรือ นายกวิตม์ ศิริสรพ์ คนใดคนหนึ่ง ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายภวัต ศิริสรพ์ หรือ นายชาลี รัชส์สุธี หรือ นายกิตติรัฐ ทวีลาภ หรือ นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทมีดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

2. คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

3. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

วาระการดำรงตำแหน่งและการเลือกตั้งกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการบริษัทจะมอบหมายให้คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่ในการสรรหาและเสนอชื่อบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป

2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกบุคคลซึ่งเสนอชื่อโดยคณะกรรมการบริหาร เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าวแล้ว กรรมการบริษัทอาจพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(ก) เสียชีวิต

(ข) ลาออก

(ค) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการบริษัท หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือมีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(ง) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

(จ) ศาลมีคำสั่งให้ออก

กรรมการบริษัทคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่มีรายชื่อดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นางกิ่งเทียน บางอ้อ	กรรมการตรวจสอบ
3. ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์	กรรมการตรวจสอบ

โดยกรรมการทั้ง 3 ท่าน เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัท ทั้งนี้ นายศิริชัย ไตรวิริยะเวช มีประวัติการทำงานในสายงานการเงินและการลงทุนมาโดยตลอด และปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายการลงทุนและบริหารความเสี่ยงของบริษัทจดทะเบียนแห่งหนึ่ง นางกิ่งเทียน บางอ้อ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรักษาการกรรมการผู้จัดการ ของสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง และ ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งเป็นอาจารย์พิเศษสาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียนอื่นอีก 2 แห่ง และมี นายอัศวิน มะลิขาว เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

การแต่งตั้ง และวาระการดำรงตำแหน่ง

คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัท เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

การเข้าประชุมของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ ในวาระปีบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ปี 2558		ปี 2559	
		กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ
1. นายสมบูรณ์ มณีนาวา	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ	5/8	-	10/10	-
2. นายศิรัชย์ โตวิริยะเวช	กรรมการอิสระ	5/8	3/3	10/10	7/7
3. นางกิ่งเทียน บางอ้อ	กรรมการอิสระ	6/8	3/3	9/10	7/7
4. ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์	กรรมการอิสระ	5/8	3/3	9/10	6/7
5. นายณพนธ์ป์ เมืองโคตร	กรรมการ	8/8	-	10/10	-
6. นายศาศวัต ศิริสรรพ	กรรมการ	8/8	-	10/10	-
7. นายวิทวัส ศิริสรรพ	กรรมการ	8/8	-	8/10	-
8. นายชาลี รัชส์สุธี	กรรมการ	6/8	-	10/10	-
9. นายกิตติรัฐ ทวีลาภ	กรรมการ	6/8	-	10/10	-
10. นายภวัต ศิริสรรพ	กรรมการ	5/8	-	10/10	-
11. นายกวิทย์ ศิริสรรพ	กรรมการ	8/8	-	10/10	-
12. นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย	กรรมการ	8/8	-	10/10	-

หมายเหตุ: กรรมการท่านที่ 1, 2, 4 และ 10 ได้รับการแต่งตั้งให้เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยบุคคลจำนวน 6 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายวิทวัส ศิริสรรพ	ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นายกวิทย์ ศิริสรรพ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายจตุพร บุญสถิตย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายพงษ์ธรศ พิริยธรรจน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายสุรพล อันสุวรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นางสาววันดี แซ่เอี้ยว	กรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหาร

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 คณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจำนวน 9 ท่าน โดย วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการที่มีรายชื่อ ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายณพนธ์ เมืองโคตร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายศาสวัต ศิริสรรพ	กรรมการบริหาร
3. นายวิทวัส ศิริสรรพ	กรรมการบริหาร
4. นายภวัต ศิริสรรพ	กรรมการบริหาร
5. นายกวิทย์ ศิริสรรพ	กรรมการบริหาร
6. นางวันเพ็ญ โฆสิตเรืองชัย	กรรมการบริหาร
7. นายอวยชัย คล้ายทับทิม	กรรมการบริหาร
8. นายจตุพร บุญสถิตย์	กรรมการบริหาร
9. นายสินทร์ วรรณะลี	กรรมการบริหาร

โดยมี นายสุพล อันสุวรรณ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 8 ท่าน มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายศาสวัต ศิริสรรพ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นายวิทวัส ศิริสรรพ	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ
3. นายภวัต ศิริสรรพ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Supply Chain
4. นายกวิทย์ ศิริสรรพ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน
5. นายอวยชัย คล้ายทับทิม	ผู้อำนวยการโครงการแม่เมาะ
6. นายวิฑูรย์ ชินวนิชย์	ผู้อำนวยการโครงการหงสา
7. นางวันเพ็ญ โฆสิตเรืองชัย	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชีและการเงิน
8. นายรุจ บัณฑวงศ์	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายพัฒนาธุรกิจและที่ปรึกษาอาวุโสทางวิชาการ

เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้งนายสุรพล อ้นสุวรรณ เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในนามบริษัทฯ และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ในนามของบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการ

2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารในนามของบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการ

3. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้นในนามของบริษัทฯ และ/หรือคณะกรรมการ

4. ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ ที่คณะกรรมการบริษัท ต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือกฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

5. จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัทฯ และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

6. บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

7. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว

8. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

การกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มอบหมายอำนาจในการอนุมัติให้กรรมการผู้ได้รับมอบหมาย ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยรายการอนุมัติหลักของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

การอนุมัติ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการบริหาร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
องค์กรและการบริหาร การว่าจ้างที่ปรึกษา/ บริษัทที่ปรึกษา	> 10 ล้านบาท/ครั้ง	≤ 10 ล้านบาท/ครั้ง	≤ 5 ล้านบาท/ครั้ง
งบประมาณลงทุน การให้กู้ และกู้ยืม อนุมัติงบประมาณรายจ่ายลงทุนเพิ่มเติมระหว่างปี/ โอนย้ายรายการระหว่างปี	> 100 ล้านบาท/ปี	≤ 100 ล้านบาท/ปี	≤ 50 ล้านบาท/ปี
การลงทุน/การกู้ยืม	> 100 ล้านบาท/ปี	≤ 100 ล้านบาท/ปี	≤ 50 ล้านบาท/ปี
บัญชีและการเงิน การอนุมัติเงินเบิกทดรอง			≤ 1 ล้านบาท/ปี
การปรับปรุง/ตัดจำหน่ายทรัพย์สินและสินค้าคงคลัง	> 10 ล้านบาท/ปี	≤ 10 ล้านบาท/ปี	≤ 5 ล้านบาท/ปี
การขายทรัพย์สิน	> 50 ล้านบาท/ปี	≤ 50 ล้านบาท/ปี	≤ 10 ล้านบาท/ปี
จัดซื้อ จัดหา และจัดจ้าง พิจารณาอนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้าง	≥ 100 ล้านบาท/ปี	≤ 100 ล้านบาท/ปี	≤ 50 ล้านบาท/ปี
งานประชาสัมพันธ์ การอนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา จัดกิจกรรมสัมมนา การ และจัดชุมชนสัมพันธ์	≥ 5 ล้านบาท/ปี	< 5 ล้านบาท/ปี	≤ 1 ล้านบาท/ปี

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีการอนุมัติงบประมาณประจำปีที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละปี

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

คำตอบแทนกรรมการ

(1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ในปี 2558 และปี 2559 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าผลตอบแทนให้แก่กรรมการของบริษัทฯ ตามรายละเอียด ดังนี้

รายชื่อ	ปี 2558		ปี 2559	
	คำตอบแทน (บาท)		คำตอบแทน (บาท)	
	เงินเดือน	เบี้ยประชุม	เงินเดือน	เบี้ยประชุม
1. นายสมบุญ มณีนาว	360,000	75,000	480,000	150,000
2. นายศิรัชย์ โตวิริยะเวช	225,000	75,000	300,000	150,000
3. นางกิ่งเทียน บางอ้อ	135,000	75,000	180,000	135,000
4. ดร. มงคล เหล่าวรพงศ์ ^{/1}	135,000	75,000	180,000	135,000
5. นายนพพันธ์ เมืองโคตร ^{/3}	-	-	-	-
6. นายศาศวัต ศิริสรพ์ ^{/3}	-	-	-	-
7. นายวิวัฒน์ ศิริสรพ์ ^{/3}	-	-	-	-
8. นายชาลี รักษ์สุธี ^{/3}	135,000	75,000	180,000	150,000
9. นายกิตติรัฐ ทวีลาภ ^{/2}	135,000	75,000	180,000	150,000
10. นายภาวัต ศิริสรพ์ ^{/3}	-	-	-	-
11. นายกวิทย์ ศิริสรพ์ ^{/3}	-	-	-	-
12. นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย ^{/3}	-	-	-	-

หมายเหตุ: 1/ ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์ ได้รับคำตอบแทนในฐานะที่ปรึกษาของบริษัทฯ ในปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 45,000 บาท ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558
2/ นายกิตติรัฐ ทวีลาภ ได้รับคำตอบแทนในฐานะที่ปรึกษาของบริษัทฯ ในปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 60,000 บาท ก่อนได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558
3/ นายนพพันธ์ เมืองโคตร นายศาศวัต ศิริสรพ์ นายวิวัฒน์ ศิริสรพ์ นายภาวัต ศิริสรพ์ นายกวิทย์ ศิริสรพ์ นางวันเพ็ญ โฆษิตเรืองชัย ได้มีหนังสือถึงบริษัทฯ เพื่อสละสิทธิการได้รับคำตอบแทนเบี้ยประชุมตั้งแต่เดือน เมษายน 2558 ถึงสิ้นปี 2559

(2) คำตอบแทนอื่น

นอกจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทฯ มีโครงการจะจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญต่อกรรมการและพนักงานของบริษัทฯ โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ได้มีมติอนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 20,000,000 หน่วย โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ ดังกล่าวมีอายุ 5 ปี เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ สร้างแรงจูงใจ และรักษาบุคลากร อันจะส่งผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต โดยมีราคาเสนอขายหน่วยละ 0 บาท และใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ได้ 1 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 1.00 บาท เท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ เว้นแต่กรณีที่มีการปรับอัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ (สรุปสาระสำคัญของออกและเสนอขาย และข้อกำหนดสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ ตามเอกสารแนบ 6) โดยเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้มีการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 18,000,000 หน่วยให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ และในส่วนที่เหลือจำนวน 2,000,000 หน่วย บริษัทฯ ได้มอบหมายให้พนักงานของบริษัทฯ 3 รายเป็นผู้รับช่วงซื้อหลักทรัพย์ เนื่องจากบริษัทฯ มีความประสงค์ที่จะสำรองใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนดังกล่าว เพื่อจะจัดสรรให้แก่ผู้ที่จะเข้ามาดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ และมีสิทธิได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ ในอนาคต ภายในระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ ไม่สามารถจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ในส่วนดังกล่าวได้ครบ 2,000,000 หน่วย ภายในระยะเวลา 2 ปีนับจากวันที่หุ้นของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ จะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวนที่เหลือทั้งหมด นอกจากนี้ แต่ละรายจะได้รับการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ไม่เกินร้อยละ 5 ของจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯ ทั้งหมด โดยรายละเอียดการจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ให้แก่กรรมการและพนักงาน โปรดพิจารณาในหัวข้อข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนผู้บริหาร

คำตอบแทนแก่ผู้บริหารที่ทำหน้าที่เป็นกรรมการ (ไม่รวมคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมในฐานะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ไม่ใช่กรรมการ) สำหรับงวดบัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	ปี 2558	ปี 2559
จำนวน (คน)	7	8
คำตอบแทน (ล้านบาท)	13.87	15.65
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ล้านบาท)	0.24	0.26
รวมคำตอบแทน (ล้านบาท)	14.11	15.91

บุคลากร

จำนวนบุคลากร

จำนวนบุคลากรของบริษัทฯ แบ่งตามรายบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

สายงาน	จำนวนบุคลากร (คน)	
	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559
- ฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร	15	17
- ฝ่ายที่ปรึกษา	3	2
- ฝ่ายวิศวกรรม	11	13
- ฝ่ายควบคุมต้นทุน	3	2
- ฝ่ายซ่อมบำรุง (ไฟฟ้า-เครื่องกล)	290	296
- ฝ่ายปฏิบัติการเหมือง	432	456
- ฝ่ายปฏิบัติการสายพาน	141	136
- ฝ่ายความปลอดภัยวิชาชีพ	2	4
- ฝ่าย Supply Chain (จัดหาพัสดุ/บริหารคลังพัสดุ)	53	63
- ฝ่ายสารสนเทศ	6	5
- ฝ่ายบัญชี-การเงิน	25	24
- ฝ่ายตรวจสอบภายใน	3	1
- ฝ่ายบริหารค่าจ้าง	2	2
- ฝ่ายบริหารงบประมาณและจัดหาเงินทุน	7	6
- ฝ่ายพัฒนาองค์กรและบุคลากร	5	5
- ฝ่ายบริหารธุรการ	52	61
- ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	-	3
รวม	1,050	1,096

ค่าตอบแทนบุคลากร (ไม่รวมผู้บริหาร)

ในปี 2558 สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558 และปี 2559 สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน จำนวน 219.97 ล้านบาท และ 248.98 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเงินเดือน โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ

รายการเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษา/ ฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง	
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง หน่วยงาน/บริษัท
1. นายสมบุญ ณ วัฒนา กรรมการอิสระ/ ประธาน กรรมการ	82	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา ไฟฟ้ากำลัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร DAP SEC/58	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ/กรรมการ อิสระ บริษัท สหกลีดิวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
2. นายศิริชัย ไตรริยะเวช กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	53	- ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ University of Florida, USA - Certificate in Health Service Management สมาคมโรงพยาบาลเอกชนแห่งประเทศไทย - Certificate of Senior Executive Program สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ - Certificate in Delivery Information Service, Harvard Business School, Boston, USA - หลักสูตร DAP 79/ 2552 - หลักสูตร RCL 1/ 2558	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการ บริษัท สหกลีดิวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด บจก. เท็น เอ็ม.ดี. นครสวรรค์ บริษัท อลิอันซ์ เมดิคอล เอเชีย จำกัด บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน) บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)
3. นางกิ่งเทียน บางอ้อ กรรมการอิสระ/ กรรมการ ตรวจสอบ	72	- ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DAP 1/ 2550 - หลักสูตร DCP 53/ 2548	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2550 – ปัจจุบัน 2548 – ปัจจุบัน 2535 – 2547	กรรมการอิสระ/ กรรมการ ตรวจสอบ กรรมการ/ รักษาการ กรรมการผู้จัดการ ที่ปรึกษา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณสมบัติการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
4. ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์ กรรมการอิสระ/ กรรมการ ตรวจสอบ	47	- ปริญญาเอก สาขาบริหารธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DAP 50/ 2547 - หลักสูตร ACP 18/ 2550 - หลักสูตร DCP 88/ 2550 - หลักสูตร MIA 3/ 2551 - หลักสูตร SFE 15/ 2555	ไม่มี	ไม่มี	2559-ปัจจุบัน มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2558 2552 – ปัจจุบัน 2554 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2556 – 2558	กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ/ กรรมการ ตรวจสอบ อาจารย์พิเศษ สาขาบัญชี อาจารย์พิเศษ สาขาบัญชี กรรมการ กรรมการ อาจารย์ประจำ สาขาบัญชี	บริษัท แอ็พเพลย์ ดีบี อินดัส เทรียล บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริษัท ซี.พี.แอล. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท เจริญลิน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด มหาวิทยาลัยอัลสัสมัญญ
5. นายพนพนันท์ เมืองโคตร รองประธานกรรมการ/ กรรมการบริหาร	68	- นิติศาสตร์มหาวิทยาลัย (LL.M. Corporations) New York University, New York, USA - ประกาศนียบัตรเนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตยสภา - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DAP 43/ 2545	2.17	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2546 – 2558 2550 – ปัจจุบัน 2548 – ปัจจุบัน 2544 – ปัจจุบัน 2544 – ปัจจุบัน 2524 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ กรรมการอิสระ/ ประธาน กรรมการตรวจสอบ กรรมการ กรรมการอิสระ/ ประธาน กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ/ ประธาน กรรมการสรรหาฯ กรรมการ	บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด บริษัท เจริญลิน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท พีเอฟ คอนโวลท์ กรุ๊ป จำกัด บริษัท อีออน ธาพรทรัพย์ (ไทย แลนด์) จำกัด (มหาชน) บริษัทอมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล บิส ซิเนส ลอว์เยอร์ส จำกัด

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษา/การฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
6. นายศาวุธ ศิริสรพ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/ กรรมการ	53	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Master of Business Administration, Ohio University, Ohio, USA - หลักสูตร DAP 94/ 2555	0.87	เป็นพี่ชายนาย วิฑูรย์ นายภักดิ์ และ นายภักดิ์ ศิริสรพ์	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน 2546 – 2557 2531 – 2546	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ประธานกรรมการ รองประธานกรรมการ กรรมการและรองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสวีพีเค จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด
7. นายวิฑูรย์ ศิริสรพ์ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ/ กรรมการ	52	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร DAP 94/ 2555	0.87	เป็นน้องชายนาย ศาวุธ ศิริสรพ์	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน 2546 – 2550 2550 – 2553 2554 – 2557	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ รองประธานกรรมการ รองกรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสวีพีเค จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด
8. นายภักดิ์ ศิริสรพ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Supply Chain/ กรรมการ	48	- ปริญญาตรี สาขาบริหาร มหาวิทยาลัยรังสิต - AAA Certificate, Golf Complex Operation and Management, San Diego Golf Academy - Master of Business Administration มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตร DAP 96/ 2555	0.87	เป็นน้องชายนาย ศาวุธ ศิริสรพ์	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2513 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน 2550 – 2553 2554 – 2557	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร Supply Chain กรรมการ กรรมการ ผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ และทรัพยากรมนุษย์ ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและพัสดุ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร จัดหาและคลังพัสดุ	บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด บริษัท เอสวีพีเค จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีศวิปเมนท์ จำกัด

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษา/ ฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
9. นายกวิทย์ ศิริสรณ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การเงิน/ กรรมการ	46	- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงิน การธนาคาร จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - Master of Business Administration, San Diego State University - หลักสูตร DAP 114/ 2558	0.87	เป็นน้องชายนาย ศาสด์ ศิริสรณ์	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร การเงิน	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
					2555 – 2558	ประธานเจ้าหน้าที่บริษัท	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด
					2553 – 2555	ผู้อำนวยการส่วนกลยุทธ์และ พัฒนาระบบการเงินภาค ประชาชน	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง กระทรวงการคลัง
10. นายชาติ รักษ์ลูี้ กรรมการ	58	- บัณฑิตบัณฑิต สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้า - การจัดการมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเงิน มหาวิทยาลัยมหิดล - หลักสูตร DAP 114/ 2558	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
					2531 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บริษัท เอส. แอสโซซิเอท เอนิเนียริง (1964) จำกัด
					2553 – 2558	กรรมการ	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด
11. นายกิตติรัฐ ทวีลาภ กรรมการ	40	- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการการเงิน มหาวิทยาลัยธุรกิจ บัณฑิตย - หลักสูตร DAP 122/ 2558	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
					2548 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ฮอเบิร์ค คอนสตรัคชั่น จำกัด
					2553 – 2558	กรรมการ	บริษัท สหกลีดิวิเปเมนท์ จำกัด
					2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท เอเอ็มอาร์ เอเชีย จำกัด
					2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท สเปเชียลลิส เอนิเนียริง แอนด์ เซอร์วิสเซล จำกัด
					2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ดีอีดีเมท ซอฟต์แวร์ จำกัด
					2553 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท จูน(ประเทศไทย)จำกัด

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการฝึกอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
12. นางวันเพ็ญ ไม้ชิดเรืองชัย ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชี และการเงิน/ กรรมการ	55	- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง - หลักสูตร DAP 99/ 2555	0.13	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2544 – 2558	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชี และการเงิน บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบัญชี และการเงิน บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด	บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด
13. นายอวยชัย คล้ายทับทิม ผู้อำนวยการโครงการ แม่เมาะ	63	- ปวส. สาขา Tool and Die Making วิทยาลัยช่างกลพระนครเหนือ (ราชวมงคล) - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา อุตสาหกรรมการ วิทยาลัยเทคโนโลยี อาชีวศึกษา (ราชวมงคล) - Mini MBA รุ่น 8 - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - Micro MBA ฐานเศรษฐกิจ รุ่น 24 - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DAP 96/ 2555	0.48	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2546 – 2558 2527 – 2545 2521 – 2527	ผู้อำนวยการโครงการแม่เมาะ ผู้อำนวยการโครงการเหมือง แม่เมาะ วิศวกรควบคุมโครงการชุด – ขนดิน หัวหน้าแผนกช่างกลฯ	บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
14. นายวิฑูรย์ ชินวนิชชัย ผู้อำนวยการโครงการหงสา	54	- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา ไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง - หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร MPA สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	ไม่มี	ไม่มี	มีนาคม 2558 – ปัจจุบัน 2555 – 2558 2554 – 2555	ผู้อำนวยการโครงการหงสา ผู้อำนวยการโครงการ วิศวกรโครงการ	บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีขิปปเมนท์ จำกัด บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา/ ประวัติการศึกษาประกอบ	สัดส่วน การถือหุ้น (%)	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์การทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย้อนหลัง		
					ระยะเวลา	ตำแหน่ง	หน่วยงาน/บริษัท
15. นายรุจ บัณฑุงค์ ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่าย พัฒนารธุรกิจ/ที่ปรึกษา อาวุโสทางวิชาการ	52	- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี เทนเนสซี รัฐเทนเนสซี ประเทศสหรัฐอเมริกา - วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี เทนเนสซี รัฐเทนเนสซี ประเทศสหรัฐอเมริกา	ไม่มี	ไม่มี	พฤศจิกายน 2559 - ปัจจุบัน 2554-ตุลาคม 2559	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่าย พัฒนารธุรกิจ ที่ปรึกษาอาวุโสทางวิชาการ รองประธานบริหารอาวุโส (เหมืองแร่)	บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเม้นต์ จำกัด (มหาชน)
16. นายสุรพล อันสุวรรณ เลขานุการบริษัท	47	- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์และการบัญชี การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต การเงินและบริหารปฏิบัติการ, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ นิด้า - Advance for Corporate Secretaries 1/2559 - Company Secretary Program 65/2558 - Board Reporting Program 17/2558 - Company Reporting Program 12/2558 - The Financial Analyst Program Certificate	ไม่มี	ไม่มี	2558 - ปัจจุบัน 2553- ปัจจุบัน 2552 - 2553 2546 - 2552 2543 - 2546	เลขานุการบริษัท ผู้อำนวยการฝ่ายงบประมาณ และจัดหาเงินทุน ผู้ช่วยผู้จัดการการเงิน ผู้จัดการฝ่ายการเงินและวางแผน ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท สหกลีโควิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท โตเกียวมารีนศรีเมือง ประกันภัย จำกัด (มหาชน) บริษัท นำเฮงคอนกรีต (1992) จำกัด บริษัท เอสที แกรนด์ จำกัด

ข้อมูลการดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ

บริษัท	กรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ													
	นายสมบุญรณมณีนาวา	นายพนพันธ์เมืองโคตร	นายศิริชัยโดริริยะเวช	นางกึ่งเทียนบางอ้อ	ดร.มงคลเหล่าวาร์พงศ์	นายศาควัตศิริสรพ์	นายวิทวัสศิริสรพ์	นายกวัดม์ศิริสรพ์	นายชาลีรักษ์สุรี	นายกิตติรัฐทวีลาภ	นางวันเพ็ญไผะมิตรเรืองชัย	นายอวยชัยคล้ายทับทิม	นายวิฑูรย์ชินวนิชย์	ดร.รุจบัณฑิต
บริษัทฯ														
บริษัท สหกลอิกวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	C,ID	D,ED,M	D,ID,AC	D,ID,AC	D,ID,AC	D,ED,M	D,ED,M,RC	D,ED,M	D	D	D,ED,M	ED,M	M	M
บริษัทย่อย														
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด		ED,M				ED,M	ED,M							
บริษัทที่เกี่ยวข้อง														
บริษัท เอส.วี.พี.เค. จำกัด						C,ED,M	D,ED,M	C,ED,M	D,ED,M					

หมายเหตุ : C = ประธานกรรมการ RC = กรรมการบริหารความเสี่ยง
D = กรรมการบริษัท ED = กรรมการบริหาร
ID = กรรมการอิสระ M = ผู้บริหาร
AC = กรรมการตรวจสอบ

การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัท สหกลีโควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ได้ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน (The Principles of Good Corporate Governance of Listed Companies) ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์ และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัทฯ เป็นต้น

บริษัทฯ มีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

- (1) บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่าง ๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการบริษัทประกอบ รวมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมที่เพียงพอเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลล่วงหน้าก่อนวันประชุม นอกจากนี้ บริษัทฯ จะนำข้อมูลดังกล่าวเผยแพร่ลงในเว็บไซต์ของบริษัทก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นด้วย
- (2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดตามที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
- (3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง โดยจะแนบแผนที่ซึ่งแสดงสถานที่จัดการประชุมผู้ถือหุ้นไว้ในหนังสือเชิญประชุม รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ
- (4) ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ หรือข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด โดยบริษัทฯ จะเผยแพร่หลักเกณฑ์ดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ
- (5) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และ

จะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม

- (6) บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในทุกละรอบ เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในการนับผลการลงคะแนน
- (7) บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคลากรที่เป็นอิสระทำหน้าที่ช่วยในการตรวจนับคะแนนเสียงในแต่ละวาระ
- (8) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญ รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นข้อซักถาม ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ จะนำผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ รวมทั้งรายงานการประชุมเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา
- (9) บริษัทฯ จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผล โดยบริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับเงินปันผลตรงเวลา และป้องกันปัญหาเรื่องเช็คชำรุดสูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equal Treatment for Shareholders)

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างดาว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- (1) บริษัทฯ จะแจ้งกำหนดการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งวาระการประชุมที่เกี่ยวข้องต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเผยแพร่กำหนดการประชุมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ รวมทั้งจะจัดทำและเผยแพร่หนังสือเชิญประชุมทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เช่นกัน
- (2) บริษัทฯ จะอำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถเสนอชื่อกรรมการหรือเสนอวาระเพิ่มเติมได้ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจนเป็นการล่วงหน้าเกี่ยวกับวิธีการที่ให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยจะเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ รวมทั้งหลักเกณฑ์เพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ จะเพิ่มวาระการประชุมที่ผู้ถือหุ้นรายย่อยเสนอหรือไม่
- (3) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสม และเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้ รวมทั้งจะมีให้ผู้บริหารเพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญซึ่งผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ
- (4) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

- (5) บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่ไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ
- (6) บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารที่มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมายมีหน้าที่จัดส่งรายงานดังกล่าวให้แก่เลขานุการบริษัทเป็นประจำและเปิดเผยในรายงานประจำปีของบริษัทฯ

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัทฯ หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น :** บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น
- พนักงาน :** บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคน และพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทฯ เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- คู่ค้า :** บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

ลูกค้า : บริษัทฯ รับผิดชอบต่อกู้ค่าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างภาพพจน์ให้แกลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้บริการหลังการขาย ตลอดจนให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯรวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหากับสินค้าและบริการของ บริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว

เจ้าหนี้ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

สังคมและส่วนรวม: บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯพยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ ทั้งนี้ ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

- (1) คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน เพียงพอ โปร่งใส และทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลอื่นที่มีผลหรืออาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (2) บริษัทฯ ได้แต่งตั้งนาย พงศ์ไท ต้นติสุนทรเป็นเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทฯ ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ ให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทจัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องรับทราบผ่านช่องทางต่าง ๆ กล่าวคือ การรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ จะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งข้อมูล

ดังกล่าวรวมถึงวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัทและผู้บริหาร ตลอดจนโครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หนังสือเชิญประชุม เอกสารทางทะเบียนของบริษัทฯ กฎบัตรต่างๆ เป็นต้น

- (3) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ และจะจัดให้มีรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี
- (4) บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา และความเห็นจากการทำหน้าที่ รวมทั้งการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่องในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัทฯ รวมถึงการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทน ลักษณะและรายละเอียดของค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในบริษัทฯ และบริษัทย่อย (หากมี) ด้วย
- (5) บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
- (6) บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล โดยรายงานผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น รายงานประจำปี และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เป็นต้น

กิจกรรมด้านนักลงทุนสัมพันธ์

- (1) กิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) ณ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ให้บริษัทจดทะเบียนได้ดำเนินกิจกรรมนักลงทุนสัมพันธ์ โดยชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทฯ แก่นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุน และสื่อมวลชนที่มาร่วมงาน มีกำหนดจัดกิจกรรมในช่วงเวลาหลังการประกาศงบการเงินทุกๆ ไตรมาส ซึ่งทางบริษัทฯ ได้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ ในวันที่ 15 มีนาคม 2560 โดยมีคุณศาสวัต ศิริสรพ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และคุณกวิตม์ ศิริสรพ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน เป็นผู้ให้ข้อมูล ซึ่งมีผู้สนใจเข้าร่วมฟังเป็นจำนวนมาก
- (2) กิจกรรมเยี่ยมชมกิจการบริษัทจดทะเบียน (Company Visit) โดยมีวัตถุประสงค์ให้บริษัทจดทะเบียนได้ชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจและการดำเนินงานของบริษัทฯ แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นกลุ่มสถาบันการเงิน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ นักลงทุนรายย่อย นักลงทุนสถาบัน และสื่อมวลชน ที่มาที่บริษัทฯ ทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดี สร้างความมั่นใจและประทับใจให้แก่ผู้มาเยี่ยมชมอีกด้วย
- (3) การจัดประชุมนักวิเคราะห์ (Analyst Meeting) เพื่อให้นักวิเคราะห์ได้รับฟังมุมมองเกี่ยวกับธุรกิจ นโยบายและทิศทางการบริหารงานของผู้บริหารระดับสูง โดยทางบริษัทฯ ได้มีการจัดประชุมนักวิเคราะห์อย่างสม่ำเสมอ มากกว่า 2 ครั้งในปี 2559 ที่ผ่านมา

- (4) การพบนักลงทุนในกิจกรรม Non-Deal Roadshow บริษัทฯ ได้ให้ข้อมูลแก่นักลงทุนสถาบัน นักลงทุนรายย่อย ทั้งในและต่างประเทศอย่างสม่ำเสมอมากกว่า 5 ครั้ง เพื่อให้ให้นักลงทุนได้รับทราบข้อมูลบริษัทและสร้างความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทฯ โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 12 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 4 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งคณะอันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่มีเหตุผลและความจำเป็นตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ สามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

2. คณะกรรมการชุดย่อย

- (1) คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 5 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (2) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายใน รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ
- (3) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร กำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อกิจการของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัทโดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

(1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

(2) หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้คณะกรรมการ บริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

(ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

(ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า

(ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้

(ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน

(จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

(3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัทฯ ทราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ตลอดจนข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะเปิดเผยรายการดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

(4) การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

(5) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำกับดูแลระบบและกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสม

(6) รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

การประชุมคณะกรรมการและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง จัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม รวมทั้งเปิดเผยหลักเกณฑ์ ขั้นตอน และผลการประเมินในภาพรวมในรายงานประจำปี

คำตอบแทน

คำตอบแทนของกรรมการ คือ คำตอบแทนรายเดือน ค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ คำตอบแทนรายปีของกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

การสรรหาและการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

ในการสรรหาผู้บริหารของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายกำหนดว่าบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องมีความสอดคล้องกับที่กฎหมายกำหนด และมีความรู้ความสามารถรวมถึงประสบการณ์ทำงานที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วย

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจจะดำเนินการภายในบริษัทฯ หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

นโยบายป้องกันเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับรายการที่พิจารณาต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบถึงความสัมพันธ์หรือการมีส่วนได้เสียของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมในการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจในการอนุมัติธุรกรรมนั้นๆ

นโยบายการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัทฯ และ/หรือสามารถตรวจสอบดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงกำหนดให้การเสนอชื่อและการใช้สิทธิออกเสียงในการแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัทฯ) และบริษัทฯ ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้นต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทฯ เอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าว

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทฯ กำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทฯ นั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใด

ของบริษัทฯ ดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทฯ ให้บริษัทฯ สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

นโยบายการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ ในช่วง 30 วัน ก่อนที่งบการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในช่วงเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทฯ ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง คณะกรรมการบริหาร และผู้บริหาร โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 ได้อนุมัติกฎบัตร ซึ่งระบุขอบเขตอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการบริษัท และเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงการดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและ ระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหาร จัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการ ปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ หรือบุคคลใด ๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ

4. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานบริษัทฯ รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม

5. ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

6. พิจารณานุมัติการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณาโดย ที่ประชุมผู้ถือหุ้น) การลงทุนในธุรกิจใหม่ และการดำเนินงานใดๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

7. พิจารณาและ/หรือให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกัน (ในกรณีที่ขนาดของรายการไม่จำเป็นต้องพิจารณา โดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น) ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้เป็นไปตามกฎหมาย ประกาศ และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

8. พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

9. สอบทานกระบวนการและนโยบายในการบริหารความเสี่ยงและติดตามผลการปฏิบัติงาน

10. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัทฯ หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทฯ และ/หรือบริษัท ย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า

11. จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาล และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ

12. สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านการคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัทฯ และพิจารณาอนุมัติรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการ และความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปี ที่จัดทำโดยคณะกรรมการชด้อย่อยที่ได้รับมอบหมาย

13. แต่งตั้งคณะกรรมการชด้อย่อย เช่น คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และ/หรือคณะกรรมการชด้อย่อยอื่นใด เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ ตามความเหมาะสม

14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

15. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอกหากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม

16. จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ

18. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม

19. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นคณะกรรมการอิสระที่จัดตั้งขึ้นเพื่อช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายใน และการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ โดยมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญ ซึ่งกำหนดอยู่ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการอนุมัติตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งประกาศและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาการณ์

8. ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้างหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน

9. หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

หากคณะกรรมการบริษัทหรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาข้างต้น กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำตามข้างต้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

10. ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน

11. จัดทำรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

12. สอบทาน และให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม และการต่อต้านการคอร์รัปชันประจำปี ซึ่งได้จัดทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย

13. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ทบทวนถึงลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทฯ ประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ (Identification of Risk) รวมทั้งกำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งจากภายนอกและภายในองค์กรให้ครอบคลุมอย่างน้อย 4 ประการดังนี้

(ก) ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)

(ข) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)

(ค) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ (Strategic Risk)

(ง) ความเสี่ยงจากกฎหมาย บุคลากรและข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆ ขององค์กร (Compliance Risk)

2. กำหนดกลยุทธ์ โครงสร้างและทรัพยากรที่ใช้ในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงตลอดจนกลยุทธ์และทิศทางธุรกิจของบริษัทฯ

3. กำหนดวงเงินหรือประเภทของกิจกรรมตามความเสี่ยงเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภทเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ

4. กำกับดูแลตลอดจนทบทวนนโยบาย กลยุทธ์ และวิธีปฏิบัติ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงได้นำไปปฏิบัติอย่างเหมาะสม

5. มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อประเมินและติดตามความเสี่ยงทั้งองค์กร

6. รายงานต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง

7. ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

8. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

ตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 และตามมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 วันที่ 12 กันยายน 2559 ได้มีมติกำหนดขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2. จัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัทฯ รวมถึงการออกระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ

3. อนุมัติการเข้าทำสัญญา และ/หรือธุรกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย เพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายใน วงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) ทั้งนี้ ขนาดรายการดังกล่าวจะต้องมีมูลค่าน้อยกว่ารายการที่มีนัย สำคัญเป็นการได้มาจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และ/หรือ รายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

4. อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือ เข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัทฯ ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

5. อนุมัติการใช้บริการต่างๆ ของธนาคารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกำหนดผู้มีอำนาจสั่งจ่ายสำหรับบัญชีธนาคารของ บริษัทฯ

6. อนุมัติการติดต่อ ดำเนินการ และจดทะเบียนกับหน่วยงานราชการในนามของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ในการ ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ

7. กำหนดกรอบวงเงินสำหรับการเข้าทำธุรกรรม หรือสัญญาแทนบริษัทโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) ทั้งนี้วงเงินดังกล่าวจะต้องไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

8. อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ใน อำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

9. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่า ตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าคณะกรรมการบริหารตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

10. พิจารณาสรรหาและคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ เพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งต่อไป ทั้งนี้ บุคคลดังกล่าวจะต้องมีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการ สรรหาผู้บริหารด้วย

11. พิจารณาการจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติต่อไป

12. กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy) และความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ภายใต้กรอบของกฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบและข้อบังคับขององค์กรที่ทำหน้าที่กำกับดูแล ตลอดจนแนวทางในการกำกับดูแลกิจการและความ รับผิดชอบต่อสังคมตามมาตรฐานสากล

13. กำกับดูแลให้องค์กรมีการดำเนินงานและปฏิบัติตามนโยบายกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ

14. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมรวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษามาตรฐานและพัฒนาการกำกับดูแลกิจการ รวมถึงการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมและการป้องกันและต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัทฯ และสร้างเป็นวัฒนธรรมขององค์กรโดยใช้การสื่อสารความไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการอย่างสม่ำเสมอ

15. จัดทำรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปี รวมถึงจัดทำความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อสอบทานและให้ความเห็นก่อนเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

16. ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

17. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 วันที่ 2 มีนาคม 2558 มีมติกำหนดขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร

1. บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามภารกิจหลัก (Mission) ที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหารเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร

2. กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร

3. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก และเลิกจ้างพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

4. มีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้กรอบ และนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้และ/หรือ ตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

5. เจรจา และเข้าทำสัญญา สั่งจ่ายเงิน และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ทั้งนี้ วงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารกำหนด และ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

6. อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

7. อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัทฯ ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

8. อนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา จัดกิจกรรมสหภาพการ และจัดประชุมสัมพันธ์ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

9. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทฯ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

10. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

11. มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัทฯ ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการ กรรมการชุดย่อย และผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้นได้กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทฯ

2. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย

3. โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน โดยกรรมการอิสระจะต้องมีความเป็นอิสระจากการควบคุมของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และต้องไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือมีส่วนได้เสียในทางการเงินและการบริหารกิจการ อีกทั้งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์คุณสมบัติกรรมการอิสระตามที่กำหนดในประกาศของคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ. 28/2551 อีกทั้งมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด

4. คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริษัท ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควร อาจเลือกกรรมการบริษัทคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริษัทก็ได้

5. บริษัทฯ มีนโยบายกำหนดให้ประธานกรรมการบริษัทเป็นกรรมการอิสระ และจะต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันพิจารณาเบื้องต้นถึงคุณสมบัติของบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท จะพิจารณาคัดเลือกกรรมการอิสระจากผู้ทรงคุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมด้านอื่นๆ ประกอบกัน จากนั้นจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทฯ ต่อไป บริษัทฯ มีนโยบายการแต่งตั้งกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต.
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีนับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้างพนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ

1. คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้คัดเลือกแต่งตั้งกรรมการอิสระ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบ

2. คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระของบริษัทอย่างน้อย 3 คน โดยมีกรรมการอย่างน้อย 1 คน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน โดยต้องระบุคุณสมบัติดังกล่าวไว้ในหนังสือรับรองประวัติของกรรมการตรวจสอบที่ต้องส่งต่อตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งระบุไว้ในแบบ Filing แบบ 56-1 และแบบ 56-2

3. เมื่อกรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่ง หรือมีเหตุที่กรรมการตรวจสอบไม่สามารถอยู่ได้จนครบวาระ และมีผลให้จำนวนสมาชิกน้อยกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทจะแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบทดแทนให้ครบถ้วนภายใน 3 เดือนนับแต่วันที่จำนวนสมาชิกไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

4. ให้ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านจะมีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

คณะกรรมการบริษัท จะเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน โดยแต่งตั้งจากกรรมการอิสระของบริษัทที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด นอกจากนี้ กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท ทั้งนี้โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ

3. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจจะเป็นการขัดขวางการใช้วิธานญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี อีกทั้งไม่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมทั้งในด้านการเงินและการบริหารงานของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่จะทำให้เกิดความเป็นอิสระ

4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ นอกจากนี้แล้วยังต้องสามารถแสดงความเห็นหรือรายงานได้อย่างมีอิสระตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ใดๆ ที่จะมาบีบบังคับให้ไม่สามารถแสดงความเห็นได้ตามที่พึงจะเป็น

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ

7. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคลให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทย่อยอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแบ่งปันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

9. คณะกรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระของบริษัทฯ ตามคุณสมบัติที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

คณะกรรมการบริหาร

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริหารนั้น ได้ถูกกำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน
2. คณะกรรมการบริษัทจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร ในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทพิจารณาเห็นสมควรอาจจะเลือกกรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นรองประธานกรรมการบริหารก็ได้
3. ประธานกรรมการบริหารอาจเป็นบุคคลคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ
4. ประธานกรรมการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ตามที่มติประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2556 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยคัดเลือกคณะกรรมการดังกล่าวจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อทำหน้าที่ในการกำกับดูแลการปฏิบัติงานของกรรมการและฝ่ายจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเพื่อดูแลสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงประสบความสำเร็จในระดับองค์กร ทั้งนี้ กรรมการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

ตามที่มติประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 มีมติกำหนดขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารมีอำนาจในการจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก และเลิกจ้างพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และมีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ภายใต้กรอบ และนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้และ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

นอกจากนี้ ตามมติคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2559 ได้มีมติเพิ่มขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารในการพิจารณาสรรหาและคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งต่อไป โดยบุคคลดังกล่าวจะต้องมีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับการสรรหาผู้บริหารด้วย

ทั้งนี้ บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ จะต้องมีความคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่ง พ.ร.บ. บริษัทมหาชนจำกัด และต้องไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ. 8/2553 เรื่อง การกำหนดลักษณะขาดความน่าไว้วางใจของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ

(รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งต้องมีความรู้ความสามารถ รวมถึงประสบการณ์การทำงานที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ด้วย

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

เพื่อให้บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลกิจการและการดำเนินงานของบริษัทย่อยได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท และ/หรือสามารถตรวจสอบดูแลการดำเนินกิจการของบริษัทร่วมได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงกำหนดให้การเสนอชื่อและการใช้สิทธิออกเสียงในการแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้น ๆ (ไม่ใช่ต่อบริษัทฯ) และบริษัทฯ ได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้นต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทฯ เอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ และ/หรือข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นในบริษัทย่อย หรือบริษัทร่วมดังกล่าว

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทฯ กำหนดระเบียบให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทฯ นั้น ต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทฯ ดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้บริษัทสามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ข้อมูลภายใน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายใน ดังนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม)

2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำ และเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทฯ ในวันเดียวกันกับที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญซึ่งมีผลหรืออาจมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์จะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 30 วันก่อนทั้งการเงินหรือข้อมูลภายในนั้นจะเปิดเผยต่อสาธารณชน และในระยะเวลา 24 ชั่วโมงภายหลังจากที่ข้อมูลดังกล่าวของบริษัทฯ ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว และผู้ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นให้ผู้อื่นทราบจนกว่าจะได้มีการแจ้งข้อมูลนั้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากมีการกระทำความผิดฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จะถือเป็นความผิดทางวินัยตามข้อบังคับการทำงานของบริษัทฯ โดยจะพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ตั้งแต่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างให้พ้นสภาพการเป็นพนักงาน

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าตอบแทนให้ผู้สอบบัญชี (Audit Fee) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,022,000 บาท ประกอบด้วยค่าตรวจสอบงบการเงินประจำปี และค่าสอบทานงบการเงินทุกไตรมาส โดยแบ่งเป็นของบริษัทฯ จำนวน 2,500,000 บาท และของกิจการร่วมค้า ITD-SQ และกิจการร่วมค้า SQ-ITD ที่ติดตามสัดส่วนของบริษัทฯ รวมถึงบริษัทย่อย ทั้งหมดจำนวน 522,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	ปี 2559	ปี 2558
ค่าสอบบัญชีบริษัทฯ	2,500,000.-	2,440,000.-
ค่าสอบบัญชีกิจการร่วมค้าและบริษัทย่อย	522,000.-	300,000.-

ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท สหกลีโควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) มีนโยบายและการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่แสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของกิจการ ผู้มีส่วนได้เสีย และสังคมโดยรวม และเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

นโยบายภาพรวม

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ที่จะดำเนินธุรกิจ ให้เจริญเติบโตบนพื้นฐานของธรรมาภิบาลและการดูแลรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน รวมทั้งคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มเป็นสำคัญ ทั้งนี้ เพื่อมุ่งหวังให้ภาคอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมได้อย่างเป็นสุข และพัฒนายกระดับความเจริญก้าวหน้าไปพร้อมๆ กัน เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์และแนวคิดดังกล่าวข้างต้น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2558 จึงกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (CSR Policy) ให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการทางธุรกิจ (CSR in process) โดยแบ่งออกเป็น 7 หมวดดังต่อไปนี้

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใดๆ ก็ตามที่จะขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้าในการจัดซื้อเครื่องจักร เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้งบริษัทฯ มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทฯ ในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้กำหนดแนวทางการปฏิบัติให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ดังนี้

1. ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ดำเนินการหรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ
2. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีหน้าที่ต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ

3. บริษัทฯ จะให้เป็นธรรมและคุ้มครองผู้ร้องเรียนที่แจ้งเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งบุคคลที่ให้ความร่วมมือในการรายงานและในกระบวนการสอบสวนการทุจริตคอร์รัปชัน
4. คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการต้องปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมีหน้าที่ในการให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและมาตรการต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
5. ผู้ที่กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ และอาจได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย
6. บริษัทฯ จัดให้มีการฝึกอบรมและการเผยแพร่ความรู้ให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และส่งเสริมด้านคุณธรรม ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ และภาระหน้าที่ของตน
7. บริษัทฯ สนับสนุนให้คู่สัญญา คู่ค้า หรือบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ รายงานการละเมิดนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ
8. บริษัทฯ มีนโยบายในการสรรหาหรือการคัดเลือกบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผล การปฏิบัติงาน และการกำหนดค่าตอบแทนของพนักงานและลูกจ้างของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรมและเพียงพอเพื่อป้องกันการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร และเป็นการสร้างหลักประกันให้แก่พนักงานและลูกจ้างของบริษัทฯ
9. เพื่อความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการทุจริตคอร์รัปชันในเรื่องดังต่อไปนี้ ให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามความระมัดระวัง และตรวจสอบให้แน่ชัด
 - 9.1. การให้ มอบหรือรับของกำนัล และการเลี้ยงรับรองจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นตามธรรมเนียมทางการค้าปกติหรือประเพณีนิยมในมูลค่าที่เหมาะสม
 - 9.2. การให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมั่นใจว่าการให้หรือรับเงินบริจาค หรือเงินสนับสนุนดังกล่าวไม่ได้เป็นการอำพรางการติดสินบน
 - 9.3. ในการดำเนินกิจการ การติดต่อ การเจรจา การประมูล และการดำเนินการอื่นๆ กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนจะต้องเป็นไปอย่างโปร่งใส และถูกต้องตามกฎหมาย นอกจากนี้ กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ให้หรือรับสินบนในทุกขั้นตอนของการดำเนินกิจการ

3. การเคารพลิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สรีรภาพ เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อิทธิพลของ บริษัทฯ เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพลิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัท ในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพลิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการจัดอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสุขภาพ และประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น ทุนการศึกษาแก่บุตร และเงินช่วยเหลือค่าอุปการะเลี้ยงดู เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย และมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสุขภาพที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัทฯ รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาการให้บริการของบริษัทเพื่อความพึงพอใจของลูกค้า และยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ และความซื่อสัตย์ โดยการจัดหาเครื่องจักรและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อส่งมอบงานได้ตามปริมาณที่กำหนดกับลูกค้า และหากมีการปรับปรุงแผนการทำงานที่มีความสำคัญ จะมีการหารือร่วมกับลูกค้าโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของลูกค้า

6. การดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงได้ติดตั้งระบบหัวฉีดน้ำให้แก่ระบบสายพานลำเลียง การจัดผู้รถบรรทุกวิ่งรดน้ำและสเปรย์น้ำตลอดทั่วบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากการปฏิบัติงาน และดำเนินการควบคุมระดับเสียงรบกวนของเครื่องจักรและการระเบิดหน้าดิน ไม่ให้รบกวนผู้อยู่อาศัยในชุมชน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงการควบคุมมลพิษทางน้ำ โดยได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรฐานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพื่อลดการก่อกมลพิษให้น้อยลงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้น โดยมีการจัดสรรทรัพยากรบุคคลและงบประมาณอย่างต่อเนื่องและเป็นกิจกรรมที่มีการประสานงานกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างใกล้ชิด

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคมโดยมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางด้านการศึกษาแก่เยาวชน โดยการบริจาคอุปกรณ์การเรียนและสนับสนุนทุนการศึกษานอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนต่อสังคมรอบข้าง ไม่ว่าจะเป็นการให้เงินสนับสนุนแก่สถานีดาวจเพื่อปรับปรุงอุปกรณ์ในการให้บริการประชาชน การให้เงินสนับสนุนแก่กิจการทางศาสนา รวมถึงการให้เงินสนับสนุนแก่โรงพยาบาลในการปรับปรุงเครื่องมือเครื่องใช้

การดำเนินงาน

บริษัทฯ จัดทำนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมให้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรฐานสากลรวมถึงกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญได้แก่ ลูกค้าซึ่งมีจำนวนน้อยรายทำให้ต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีคุณภาพสูงสุด พนักงานจำนวนมากกว่า 700 คนที่เป็นฝ่ายปฏิบัติการทำงานอยู่กับเครื่องจักร ทำให้ต้องคำนึงถึงการรักษาความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการดูแลชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงพื้นที่ปฏิบัติงาน ที่มีความอ่อนไหวต่อการดำเนินงานของการผลิตกระแสไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานถ่านหิน โดยบริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวอยู่ในระดับสูงหากเกิดการร้องเรียน ประท้วงจากชุมชนหรือผิดกฎระเบียบราชการที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้พนักงานทุกระดับของบริษัทมีการปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมในส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยการประกาศนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมผ่านทางช่องทางการสื่อสารของบริษัทฯ ทั้งรูปแบบการประชุมระดับผู้บริหาร การประชุมระดับฝ่าย บอร์ดประชาสัมพันธ์ ระบบ Intranet และวารสารประชาสัมพันธ์ภายในบริษัทฯ พร้อมทั้งกำหนดอยู่ในหัวข้อการปฐมนิเทศพนักงานใหม่และอบรมพนักงานเพื่อย้ำให้ตระหนักถึงความสำคัญเป็นระยะ

บริษัทฯ ยังนำระบบการประเมินผลมาใช้ในการกำกับให้มีการปฏิบัติตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม โดยกำหนดเกณฑ์การชี้วัดผลการดำเนินงานที่สำคัญ (Key Performance Indicators - KPIs) ซึ่งสะท้อนการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว เช่น 1) เป้าหมายการผลิตประจำปีเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทสามารถส่งมอบงานให้ กฟผ. ได้ทันตามปริมาณ และระยะเวลาที่กำหนด 2) การประเมินความพึงพอใจของ กฟผ. ที่มีต่อการทำงานของบริษัทฯ ตามสัญญาและการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อป้องกันมลภาวะจากฝุ่นทุกไตรมาส ต้องมากกว่าร้อยละ 80 ซึ่งในเดือนธันวาคม 2559 บริษัทได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ 83 สำหรับโครงการ 8 และ 3) เป้าหมายการลดการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานทั้งอุบัติเหตุขนาดเล็ก ปานกลางและขนาดใหญ่ที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บของพนักงาน ต้องไม่เกิน 12 6 และ 0 รายตามลำดับ ซึ่งในปี 2559 มีพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุขนาดเล็กทั้งสิ้น 17 ราย แต่ไม่มีอุบัติเหตุขนาดปานกลางและขนาดใหญ่เกิดขึ้น ทั้งนี้ จะมีกระบวนการติดตามและสรุปผลการดำเนินงานตาม KPIs ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อประกอบการพิจารณาผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี

อนึ่ง ในการดำเนินโครงการชุด-ชนดิน ณ เมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัทจัดทำ Safety and Environmental Management Plan เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตามนโยบายความปลอดภัย สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด (ผู้ว่าจ้าง) โดยเริ่มปฏิบัติตามแผนตั้งแต่เริ่มโครงการในปี 2558

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญแก่การมีระบบการควบคุมภายในที่ดี และเป็นไปตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยในการประชุมคณะกรรมการบริษัท สหกลีโควิเมนต์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการได้ประเมินระบบควบคุมภายใน โดยได้ซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และได้ตอบแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ทั้ง 5 ส่วน คือ

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
3. การควบคุม การปฏิบัติงาน (Control Activities)
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทฯ เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ

คณะกรรมการมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพและลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดของหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม รวมถึงระบบการควบคุมภายในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอ และสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่บุคคลดังกล่าว หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว นำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ

แนวทางการบริหารจัดการระบบการควบคุมภายในในอนาคต

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท ไอเวลท์ กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายใน โดยคุณวิวัฒน์ ลิ้มนนทศิลป์ เป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีความเห็นว่าบริษัท ไอเวลท์ กรุ๊ป จำกัด มีความพร้อมในการตรวจสอบที่ตรงกับความต้องการของบริษัทฯ และสามารถให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์กับบริษัทฯ ได้

รายการระหว่างกัน

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

บริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัท	ชื่อย่อ	สัดส่วนถือหุ้น	ประกอบธุรกิจ
บริษัท สหกลอิควิเมนต์ จำกัด(มหาชน)	SQ หรือ บริษัทฯ		ให้บริการและดำเนินงานด้านการทำเหมืองแร่
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	SP	ถือหุ้นร้อยละ 100 โดย บริษัทฯ	ลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ประกอบด้วย

- (ก) กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทฯ
- (ข) ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- (ค) ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
- (ง) บุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางการสมรสหรือ โดยการจดทะเบียนตามกฎหมายกับบุคคลตาม (ก) (ข) หรือ (ค) ซึ่งได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง บุตร หรือคู่สมรสของบุตร
- (จ) นิติบุคคลใดๆ ที่บุคคลตาม (ก) (ข) หรือ (ค) ถือหุ้น หรือมีอำนาจควบคุมหรือมีส่วนได้ส่วนเสียอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมอย่างมีนัยสำคัญ

ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ ที่มีการทำรายการระหว่างกันในช่วงปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 สามารถสรุปได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 28.13 ประกอบธุรกิจลงทุนถือหุ้นในบริษัทอื่นของครอบครัวศิริสรรพ
บริษัท สหกลเอนิเยียร์ จำกัด	เป็นบริษัทที่มีคุณภวัต ศิริสรรพ ซึ่งเป็นกรรมการ/กรรมการบริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99 ของบริษัท โดยบริษัทประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างและรับเหมางานเหมือง และเนื่องจากไม่มีการดำเนินกิจการใดแล้ว จึงได้จดทะเบียนเลิกกิจการเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 และปัจจุบันอยู่ในระหว่างการชำระบัญชี
บริษัท สหกลอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด	เป็นบริษัทที่มีคุณ ศาสวัต ศิริสรรพ ซึ่งเป็นกรรมการ/กรรมการบริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นกรรมการและถือหุ้นร้อยละ 100 ของบริษัท โดยบริษัทจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2555 และประกอบธุรกิจลงทุนในธุรกิจอื่น ซึ่งที่ผ่านมา มิได้มีการประกอบธุรกิจแต่อย่างใด จึงได้ยกเลิกการจดทะเบียนบริษัท เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2557

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เจ แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	เป็นนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เป็นคุณสุชาติ อารีกุล โดยคุณสุชาติถือหุ้นร้อยละ 7.39 ของบริษัทฯ
คุณศาศวัต ศิริสรรพ	เป็นกรรมการ/กรรมการบริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.87 ของบริษัทฯ และถือหุ้นร้อยละ 25.00 ของบริษัท เอสวีพีเค จำกัดซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 28.13
คุณกวิทย์ ศิริสรรพ	เป็นกรรมการ/กรรมการบริหาร/กรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.87 ของบริษัทฯ และถือหุ้นร้อยละ 25.00 ของบริษัท เอสวีพีเค จำกัดซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 28.13
คุณวิวัฒน์ ศิริสรรพ	เป็นกรรมการ/กรรมการบริหาร/ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.87 ของบริษัทฯ และถือหุ้นร้อยละ 25.00 ของบริษัท เอสวีพีเค จำกัดซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 28.13
คุณภาวัต ศิริสรรพ	เป็นกรรมการ/กรรมการบริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.87 ของบริษัทฯ และถือหุ้นร้อยละ 25.00 ของบริษัท เอสวีพีเค จำกัดซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 28.13
คุณสุจินต์ ศิริสรรพ	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 2.07 ของบริษัทฯ
คุณอภิญา ศิริสรรพ	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 2.52 ของบริษัทฯ
คุณศจี ศิริสรรพ	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยถือหุ้นร้อยละ 0.17 ของบริษัทฯ
คุณศิริชัย ไตรวิยะเวช	เป็นกรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ และเป็นกรรมการของบริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบริษัท/บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 สามารถสรุปเป็นหัวข้อหลักได้ดังนี้

- 1) รายการที่เกี่ยวกับเงินกู้ยืมของบริษัทฯ
- 2) รายการที่เกี่ยวกับการให้เงินกู้ยืมและเงินทศรองจ่ายของบริษัทฯ
- 3) รายการค่าเช่า ซื้อขายทรัพย์สิน ซื้ออะไหล่
- 4) รายการอื่นๆ

รายการที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมของบริษัท

ในปี 2559 บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งตามที่เปิดเผยไว้ในข้อ 6 ของหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ระบุว่ารายการดังกล่าวเป็นไปตามปกติธุรกิจ รายละเอียดของรายการดังกล่าวเป็นดังนี้

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
บริษัท กู๋ยืมเงินจากบริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด				
• เงินกู๋ยืม	ยกมา 1.0 กู๋เพิ่มขึ้น คืนเงินกู๋ - คงเหลือ 1.0	ยกมา 1.0 กู๋เพิ่มขึ้น คืนเงินกู๋ (1.0) คงเหลือ -	บริษัท กู๋ยืมเงินจากกรรมการและผู้ถือหุ้น โดยมี การกู๋ยืมเงินจาก บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด คุณ สุนิจต์ ศิริสรณ์ คุณอภิญา ศิริสรณ์ คุณศจ ศิริสรณ์ คุณวิวัฒน์ ศิริสรณ์ คุณกวัด ศิริสรณ์ คุณวิทวัส ศิริสรณ์ และคุณศาควัด ศิริสรณ์ เพื่อใช้ในการบริหารสภาพคล่องของบริษัทฯ โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยที่บริษัทฯ ได้รับจากการกู๋ยืม ธนาคารพาณิชย์เล็กน้อย ซึ่งหากจะมีการกู๋ยืมเกิดขึ้นในอนาคตจะเป็นไปตามมาตรการและ ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ	
• ดอกเบี้ยจ่าย	0.0	0.0		
บริษัท กู๋ยืมเงินจากคุณสุนิจต์ ศิริสรณ์				
• เงินกู๋ยืม	ยกมา 26.5 กู๋เพิ่มขึ้น คืนเงินกู๋ (26.5) คงเหลือ -	ยกมา - กู๋เพิ่มขึ้น คืนเงินกู๋ - คงเหลือ -	บริษัท กู๋ยืมเงินจากคุณสุนิจต์ ศิริสรณ์ ได้รับจากการกู๋ยืม ธนาคารพาณิชย์เล็กน้อย ซึ่งหากจะมีการกู๋ยืมเกิดขึ้นในอนาคตจะเป็นไปตามมาตรการและ ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ	
• ดอกเบี้ยจ่าย	0.2	-		
บริษัท กู๋ยืมเงินจากคุณอภิญา ศิริสรณ์				
• เงินกู๋ยืม	ยกมา 25.0 กู๋เพิ่มขึ้น 2.3 คืนเงินกู๋ (21.0) คงเหลือ 6.3	ยกมา 6.3 กู๋เพิ่มขึ้น คืนเงินกู๋ (6.3) คงเหลือ -		
• ดอกเบี้ยจ่าย	0.4	0.1		

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากคุณศุภศิริ ศิริสรณ์ • เงินกู้ยืม • ดอกเบี้ยจ่าย	ยกมา 4.0 กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ (2.0) คงเหลือ 2.0 0.1	ยกมา 2.0 กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ (2.0) คงเหลือ - 0.0		
บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากคุณกวิศม์ ศิริสรณ์ • เงินกู้ยืม • ดอกเบี้ยจ่าย	ยกมา 24.0 กู้เพิ่มขึ้น 60.0 คืนเงินกู้ (20.0) คงเหลือ 64.0 0.5	ยกมา 64.0 กู้เพิ่มขึ้น 77 คืนเงินกู้ (100) คงเหลือ 41.0 3.3		
บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากคุณภาวดี ศิริสรณ์ • เงินกู้ยืม • ดอกเบี้ยจ่าย	ยกมา 10.0 กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ (10.0) คงเหลือ - 0.1	ยกมา - กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ - คงเหลือ - 0.1		
บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากคุณวิฑูรย์ ศิริสรณ์ • เงินกู้ยืม • ดอกเบี้ยจ่าย	ยกมา 13.5 กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ (11.0) คงเหลือ 2.5 0.2	ยกมา 2.5 กู้เพิ่มขึ้น 20.0 คืนเงินกู้ (4.5) คงเหลือ 18.0 0.7		

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากคุณศาสตร์ ศิริสรพ์				
• เงินกู้ยืม	ยกมา 10.4 กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ (10.4) คงเหลือ -	ยกมา - กู้เพิ่มขึ้น - คืนเงินกู้ - คงเหลือ -		
• ดอกเบี้ยจ่าย	0.1			

รายการที่เกี่ยวข้องกับการให้เงินกู้ยืมและเงินทดรองจ่ายของบริษัทฯ

รายการบริษัทฯ ให้เงินทดรองจ่ายแก่ บริษัท สหกลอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบปีบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
บริษัทฯ ให้เงินทดรองจ่ายแก่ บริษัท สหกลอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด				
• เงินทดรองจ่าย	ยกมา 0.6 เพิ่มขึ้น - ได้รับคืน (0.6) คงเหลือ -	ยกมา - เพิ่มขึ้น - ได้รับคืน - คงเหลือ -	รายการนี้เป็นรายการให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทซึ่งมีกรรมการ/ผู้ถือหุ้นของบริษัทถือหุ้นอยู่ เพื่อใช้ดำเนินการจดทะเบียนบริษัทเมื่อเดือนธันวาคม 2555 โดยการให้เงินทดรองนี้เป็นระยะเวลาสั้นๆ ไม่คิดดอกเบี้ย และชำระคืนทั้งหมดแล้วในเดือนมีนาคม ปี 2558 รายการให้เงินทดรองจ่ายนี้เป็นไปเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท สหกลอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด โดยเป็นเงินทดรองจ่ายเพื่อใช้ในการจดทะเบียนบริษัท มีระยะเวลาสั้นและเป็นจำนวนไม่มาก อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินทดรองทั้งหมดภายในเดือนมีนาคม 2558 แล้ว และเนื่องจากบริษัท สหกลอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัดมิได้มีการประกอบธุรกิจใด จึงยกเลิกการจดทะเบียนบริษัทไปแล้ว โดยการให้เงินทดรองแก่บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งไม่ควรเกิดขึ้นอีกในอนาคต	

รายการค่าเช่า ชื่อขายทรัพย์สิน ชื่ออะไร

รายการค่าเช่าแคมป์ ชื่อทรัพย์สิน ชื่ออะไร กับบริษัท สหกลเอ็นเอียเนียร์ จำกัด

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
รายการค่าเช่าแคมป์ ค่าชื่อทรัพย์สิน ชื่ออะไร ชื่ออะไร จำกัด • เจ้าหน้าที่ค่าเช่า • เจ้าหน้าที่การค้า – ชื่อแคมป์	ยกมา เพิ่มขึ้น ลดลง คงเหลือ	ยกมา เพิ่มขึ้น ลดลง คงเหลือ	รายการนี้เป็นรายการค่าเช่าแคมป์ที่พี่ให้พนักงาน ของบริษัทฯ สำหรับโครงการแม่เกาะ ตั้งแต่เดือน กันยายน ปี 2554 โดยมีสัญญาเช่าแคมป์ที่อัตรา 1.8 ล้านบาทต่อเดือนสำหรับห้องพักเรือนแถว 25 แถวๆละ 24 ห้องรวม 600 ห้อง บ้านพักเดี่ยว 5 หลังและบ้านพัก 8 ห้อง และในเดือนกรกฎาคม 2557 บริษัทฯ ชื่อเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ที่ราคา 6.53 ล้านบาท และบริษัทฯ จะดำเนินการชำระค่า เช่าดังกล่าวและค่าสินทรัพย์ภายในปี 2560	รายการเช่าและซื้อแคมป์ดังกล่าว เป็นรายการที่ เกิดขึ้นก่อนที่คณะกรรมการตรวจสอบจะถูกแต่งตั้ง ขึ้น โดยมีอัตราค่าเช่าแคมป์ที่ 1.8 ล้านบาท ต่อเดือน และในภายหลัง เพื่อความคล่องตัวใน การดำเนินงาน บริษัทฯ ได้พิจารณาสมควรที่จะ ซื้อแคมป์จากบริษัท สหกลเอ็นเอียเนียร์ จำกัด ใน เดือนกรกฎาคม 2557 ในราคา 6.53 ล้านบาท ซึ่งเป็นราคาที่ประเมินโดยวิศวกรของบริษัทฯ โดยไม่ได้พิจารณาราคาตลาดเปรียบเทียบ เนื่องจาก จากเป็นสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต อย่างไรก็ดี สำหรับในอนาคตหากมีรายการเช่าหรือ ซื้อสินทรัพย์จากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเกิดขึ้น สำหรับการเช่า บริษัทฯ จะมีการเปรียบเทียบอัตรา ค่าเช่าบริเวณใกล้เคียง และสำหรับการซื้อขาย สินทรัพย์ บริษัทฯ จะมีการเปรียบเทียบราคาตลาด หรือประเมินราคาจากผู้ประเมินอิสระ ซึ่งจะเป็นไป ตามมาตรฐานและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการ ระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกัน ของบริษัทฯ

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
รายการซื้อทรัพย์สินกับบริษัท สหกลเอนเียนเียร์ จำกัด ● เจ้าหน้าที่การค้า – อะไหล่	ยกมา 0.7 เพิ่มขึ้น - ลดลง (0.7) คงเหลือ -	ยกมา - เพิ่มขึ้น - ลดลง - คงเหลือ -	รายการนี้เป็นรายการซื้ออะไหล่จากบริษัท สหกลเอนเียนเียร์ จำกัด ในราคา 0.7 ล้านบาท ในปี 2557 ซึ่งบริษัทฯ ชำระค่าอะไหล่แล้วในปี 2558	รายการซื้ออะไหล่ดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นก่อนที่คณะกรรมการตรวจสอบถูกแต่งตั้งขึ้น บริษัทฯ ซื้ออะไหล่เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ จาก บริษัท สหกลเอนเียนเียร์ จำกัด ในระหว่าง ปี 2557 ในราคา 0.7 ล้านบาท ซึ่งเป็นราคาที่ประเมินจากวิศวกรของบริษัทฯ โดยไม่ได้พิจารณาราคาตลาดเปรียบเทียบ เนื่องจากเป็นอะไหล่สำหรับเครื่องจักรชุดชน จึงใช้ความเชี่ยวชาญจากวิศวกรของบริษัทฯ ในการประเมินมูลค่า อย่างไรก็ตามหากมีรายการซื้อสินทรัพย์จากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเกิดขึ้น บริษัทฯ จะมีการเปรียบเทียบราคาตลาดหรือประเมินราคาจากผู้ประเมินอิสระซึ่งจะเป็นไปตามมาตรฐานและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ
● เจ้าหน้าที่การค้า-ซื้อเฟอร์นิเจอร์	ยกมา - เพิ่มขึ้น - ลดลง - คงเหลือ -	ยกมา 0 เพิ่มขึ้น 0.01 ลดลง 0 คงเหลือ 0.01	รายการซื้อเฟอร์นิเจอร์ ตู้เซฟ โต๊ะทำงาน, โซฟา เพื่อใช้ในสำนักงาน	รายการซื้อเฟอร์นิเจอร์ ตู้เซฟ โต๊ะทำงาน, โซฟา เพื่อใช้งานในสำนักงาน ซึ่งราคาดังกล่าวเป็นราคาตามสภาพ โดยการตกลงกันทั้งสองฝ่าย

รายการอื่นๆ

รายการค่าที่ปรึกษา กับบริษัท เจ แอนด์ แอลซีเอส จำกัด

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
รายการค่าที่ปรึกษา กับบริษัท เจ แอนด์ แอลซีเอส จำกัด ค่าที่ปรึกษา	0.1	-	บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนแก่บริษัท เจ แอนด์ แอลซีเอส จำกัด สำหรับการส่งผู้บริหารคือ คุณชาติ รักษ์สุธี เข้ามาช่วยบริหารงานและให้คำปรึกษาในฐานะกรรมการของบริษัทฯ ซึ่งคิดในอัตรา 20,000 บาทต่อเดือน ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2553 และสิ้นสุดเมื่อเดือนมีนาคม 2558 ภายหลังจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 15/2558 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทฯ อย่างชัดเจน จึงไม่มีรายการนี้อีก	รายการค่าที่ปรึกษาดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นก่อนที่คณะกรรมการตรวจสอบถูกแต่งตั้งขึ้น บริษัทฯ ได้จ่ายค่าที่ปรึกษาแก่ บริษัท เจ แอนด์ แอลซีเอส จำกัด เพื่อเป็นค่าตอบแทนสำหรับการส่งผู้บริหารคือ คุณชาติ รักษ์สุธี เข้ามาช่วยบริหารงานและให้คำปรึกษาในฐานะกรรมการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม สัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลงในเดือนมีนาคม 2558 หลังจากที่มีมติอนุมัติจากผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 15/2558 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทฯ จึงไม่มีรายการค่าที่ปรึกษานี้ อีก และสำหรับในอนาคตหาก บริษัทฯ จะมีรายการว่าจ้างที่ปรึกษา บริษัทฯ จะพิจารณาความเหมาะสมในเรื่องขอบเขตของงานกับราคาซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับราคาตลาด (ถ้ามี) และให้ปฏิบัติตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ

รายการค้าประกัน

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
รายการค้าประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารพาณิชย์โดยกรรมการบริษัท	7,690.0	14,335.0	กรรมการของบริษัท ได้แก่ คุณศุภวัฒน์ ศิริสรพ์ ได้มีการค้าประกันในการกู้ยืมเงินกับธนาคารให้แก่ บริษัทฯ ซึ่งรวมถึงการค้าประกันเต็มจำนวนสำหรับวงเงินกู้ยืมของโครงการหงสา และโครงการแม่เกาะ 8	คุณศุภวัฒน์ ศิริสรพ์ และคุณกวิตม์ ศิริสรพ์ ไม่ได้คัดค้านธรรมเนียมกับบริษัทฯ ในการค้าประกันเงินกู้ยืมและสัญญาเช่าทางการเงินดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบจึงพิจารณาว่ารายการดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคารพาณิชย์ ทั้งนี้ บริษัทฯ อยู่ในระหว่างการเจรจากับธนาคารพาณิชย์ อยู่ในช่วงการพิจารณาปลดเงื่อนไขการค้าดังกล่าว เพื่อขอให้พิจารณาปลดเงื่อนไขการค้าประกันโดยบุคคล ในกรณีที่บริษัทฯ สามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งรายการดังกล่าวได้มีการบอกยกเลิกการค้าประกันทั้ง 2 รายการแล้ว โดยมีข้อมูลดังนี้
รายการค้าประกันสัญญาเช่าทางการเงินกับธนาคารพาณิชย์โดยกรรมการบริษัท	250.0	250.0	กรรมการของบริษัท ได้แก่ คุณศุภวัฒน์ ศิริสรพ์ และคุณกวิตม์ ศิริสรพ์ ได้มีการค้าประกันในการทำสัญญาเช่าทางการเงินกับธนาคารให้แก่บริษัทฯ โดยทั้ง 2 ท่านมีการค้าประกันเต็มจำนวนสำหรับสัญญาเช่าทางการเงินกับธนาคารจำนวน 250 ล้านบาท	1. ธนาคารพาณิชย์แห่งแรกได้ยกเลิกการค้าประกันวันที่ 10 มกราคม พ.ศ.2560 2. ธนาคารพาณิชย์แห่งที่สองได้ยกเลิกการค้าประกันวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

รายการจ้างให้บริการบำรุงรักษา กับบริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด

รายการ	ขนาดของรายการ (ล้านบาท)		ลักษณะรายการ	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2558	รอบบัญชีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559		
รายการจ้างให้บริการบำรุงรักษา กับ บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด ค่าบริการบำรุงรักษา	-	0.16	เป็นรายการจ้างให้บริการบำรุงรักษาระบบ Oracle PeopleSoft Financial & Supply Chain Management 9.1 โดยผู้รับจ้างจัดหาบุคลากรที่ชำนาญเป็นผู้ดูแลแก้ไขปัญหาของระบบ เริ่มวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 อัตราค่าจ้างปีละ 960,000 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม แบ่งชำระเป็นรายเดือน เดือนละ 80,000 บาท	รายการจ้างให้บริการบำรุงรักษาที่เกิดขึ้น กับ บริษัท คอนเวอร์เจนซ์ซิสเทมส์ จำกัด เนื่องจากเป็นบริษัทที่ Implement ระบบให้กับบริษัท สหกลฯ ซึ่งได้ดูแลระบบอย่างต่อเนื่องและราคา ค่าบริการพิจารณาแล้วมีความเหมาะสม

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคตกับบริษัทฯ อาทิ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้น ๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักการดังนี้

(ก) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติเป็นหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำรายการระหว่างกันที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย กับกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องได้ หากรายการดังกล่าวนี้มีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน ด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง (แล้วแต่กรณี)

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส

(ข) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปการทำรายการที่เป็นข้อตกลงทาง

การค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องได้รับการพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวมีความจำเป็นและมีความสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

นโยบายหรือนโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่จะไม่เกิดขึ้นต่อไปในอนาคต คือ รายการให้กู้ยืมเงินแก่ผู้ถือหุ้น กรรมการ และ/หรือ บริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง รายการระหว่างกันที่ไม่ควรเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต คือ รายการให้เงินทอนจ่ายแก่ผู้ถือหุ้น กรรมการ และ/หรือ บริษัทที่อาจมีความขัดแย้ง โดยสำหรับรายการที่เกิดขึ้นแล้ว บริษัทฯ ได้รับชำระคืนทั้งหมดแล้ว รายการเหล่านี้ จึงไม่ควรเกิดขึ้นอีกในอนาคต และสำหรับรายการระหว่างกันอื่น หากจะเกิดขึ้นในอนาคตจะเป็นไปตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันและนโยบายการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพิจารณารายการต่างๆ อย่างโปร่งใส และเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ เป็นสำคัญ รายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อบังคับ ประกาศ และคำสั่งของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายผลการดำเนินงาน ความสามารถในการทำกำไร และฐานะทางการเงินนี้ เป็นคำอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในงบการเงิน ซึ่งจัดทำโดยมีการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ มาใช้ในการจัดทำงบการเงินรวม โดยจะรวมงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ บริษัทย่อยและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน โดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้พิจารณาเนื้อหาทางเศรษฐกิจของข้อตกลงในกิจการร่วมค้าทั้ง 2 แห่ง (ITD-SQ และ SQ-ITD ตามตารางด้านล่าง) แล้ว พบว่าการร่วมทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ของสัญญาดังกล่าว ถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน บริษัทฯ จึงจัดทำและนำเสนองบการเงินโดยรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายของกิจการร่วมค้าทั้ง 2 แห่ง ที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของบริษัทฯ ในการดำเนินงานร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการควบคุมในบริษัทดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)	ลักษณะธุรกิจ
บริษัทย่อย		
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	100	ลงทุนในบริษัทอื่นที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า
กิจการร่วมค้า		
กิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว (ITD-SQ)	50	ดำเนินงานภายใต้สัญญา กับ กฟผ. สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7
กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี (SQ-ITD)	50	ดำเนินงานภายใต้สัญญา กับ กฟผ. สำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการที่ 7/1

ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ จัดทะเบียนก่อตั้งเมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2554 โดยประกอบธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจให้บริการงานด้านการทำเหมืองแร่อย่างครบวงจร (Mining Service Business) โดยปัจจุบัน เหมืองที่บริษัทฯ ให้บริการดำเนินงาน จะเป็นการทำเหมืองถ่านหินแบบบ่อเปิด (Open Pit Mining) ซึ่งเป็นการเปิดหน้าดินเป็นบ่อลึกลงไปจนถึงชั้นถ่านหิน แล้วจึงทำการขุดถ่านหินออกมาใช้งาน

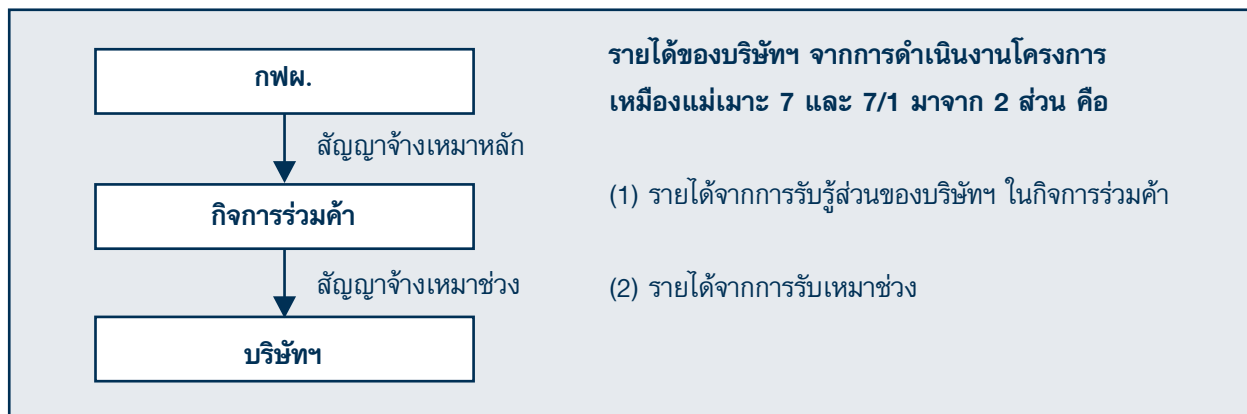
โครงการในปัจจุบันของบริษัทฯ ดำเนินการใน 2 ลักษณะด้วยกัน ได้แก่ (1) โครงการที่มีกิจการร่วมค้าเป็นคู่สัญญากับลูกค้า และ (2) โครงการที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาโดยตรง

(1) โครงการที่มีกิจการร่วมค้าเป็นคู่สัญญากับลูกค้า ได้แก่ โครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7 ที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า ITD-SQ ที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีสัญญาจ้างเหมะหลักระหว่าง ITD-SQ กับ กฟผ. และระยะเวลาดำเนินงานเริ่มตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2551 ถึงสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 เมษายน 2563 มูลค่าโครงการทั้งหมดตามสัญญากับ กฟผ. ประมาณ 21,906 ล้านบาท และโครงการเหมืองแม่เมาะ โครงการ 7/1 ที่ดำเนินการโดยกิจการร่วมค้า SQ-ITD ที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง มีสัญญาจ้างเหมะหลักระหว่าง SQ-ITD กับ กฟผ. โดยระยะเวลาดำเนินงานเริ่มตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2554 ถึงสิ้นสุดสัญญาวันที่ 30 กันยายน 2558 มูลค่าโครงการทั้งหมดตามสัญญากับ กฟผ. ประมาณ 5,273 ล้านบาท ซึ่งกิจการร่วมค้าทั้งสองแห่ง ดำเนินงานขุดขนและรับรายได้จาก กฟผ. ภายใต้สัญญาดังกล่าว โดยมีอัตราค่าจ้างที่กำหนดไว้แล้วตลอดอายุโครงการตามสัญญา อย่างไรก็ตาม ในส่วนงานของบริษัทฯ ภายใต้กิจการร่วมค้า บริษัทฯ ได้ทำ

สัญญาจ้างเหมาช่วงกับกิจการร่วมค้าทั้งสองกิจการ โดยแบ่งงานระหว่างผู้ร่วมค้าและบริษัท รับเหมาช่วงงานชุด-ชนดังก้าวในส่วนของบริษัทฯ และมีการกำหนดอัตราค่าจ้างเป็นอัตราค่าจ้างต่อหน่วยปริมาณชุดชน โดยจำแนกตามความแตกต่างตามเครื่องจักรที่ใช้ ประเภทของดิน หรือความยากง่ายในการทำงาน ซึ่งสำหรับการรับเหมาช่วง บริษัทฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานชุดชน รวมถึง ค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาเครื่องจักรที่บริษัทฯ ใช้ในการดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงาน เช่น ค่าน้ำมัน ค่าวัสดุระเบิด ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และอัตราค่าจ้างของการรับเหมาช่วงที่บริษัทฯ ได้รับ จะต่ำกว่าอัตราค่าจ้างจากสัญญาจ้างเหมาหลักที่กิจการร่วมค้าได้รับจาก กฟผ. เนื่องจากจะมีการกันเอาส่วนต่างไปใช้เป็นค่าดำเนินงานของกิจการร่วมค้าเอง โดยเป็นค่าใช้จ่ายส่วนกลางซึ่งรวมถึง ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยภาระการชำระคืนเงินต้นเงินกู้ยืมธนาคาร ค่าบริหารงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยบริษัทฯ มีการทำสัญญาจ้างเหมาช่วงตั้งตั้งแต่ปี 2555 โดยแบ่งงานที่เหลือในโครงการ 7 และโครงการ 7/1 ระหว่างบริษัทฯ และผู้ร่วมค้าในมูลค่าใกล้เคียงกัน โดยสัญญาจ้างเหมาช่วงระหว่างบริษัทฯ และกิจการร่วมค้า ITD-SQ สำหรับโครงการ 7 มีมูลค่า 4,221 ล้านบาท เริ่มต้นตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 จนถึงวันสิ้นสุดโครงการ และสัญญาจ้างเหมาช่วงระหว่างบริษัทฯ และกิจการร่วมค้า SQ-ITD สำหรับโครงการ 7/1 มีมูลค่า 1,190 ล้านบาท เริ่มต้นตั้งแต่ 1 เมษายน 2555 จนถึงวันสิ้นสุดโครงการ (รายละเอียดโครงการ โปรดพิจารณาหัวข้อลักษณะประกอบธุรกิจ)

ดังนั้น ในการจัดทำงบการเงินของบริษัทฯ รวมถึงการวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการในหัวข้อนี้ บริษัทฯ จัดทำงบการเงินและรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานของสองโครงการนี้ จาก 2 ส่วนคือ (1) รายได้และค่าใช้จ่ายจากการรับรู้ส่วนของบริษัทฯ ในกิจการร่วมค้าและ (2) รายได้และค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงานตามสัญญาจ้างเหมาช่วง

กระบวนการสร้างรายได้ของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้



(2) โครงการที่บริษัทฯ เป็นคู่สัญญาโดยตรง ได้แก่ โครงการเหมืองหงสา ประเทศลาว ซึ่งบริษัทฯ เข้าทำสัญญาจ้างเหมาชุด-ชนดินและถ่านหิน ณ เหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว กับบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด โดยระยะเวลาตามสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2558 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2569 มูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 11,743 ล้านบาท และเริ่มดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558 และโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 ที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาจ้างเหมาชุด-ชนดินและถ่านหินที่เหมืองแม่เมาะ สัญญาที่ 8 กับ กฟผ. เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2558 โดยเป็นการบริการรับจ้างในการชุดชนดินและถ่านหิน ในโครงการ 8 ของเหมืองถ่านหินแม่เมาะ ที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ระยะเวลาตามสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 31 ธันวาคม 2568 มูลค่าโครงการทั้งหมดประมาณ 22,871 ล้านบาท โดยบริษัทฯ เริ่มดำเนินงานโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 ล่วงหน้า ตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 (ก่อนวันเริ่มดำเนินงานในสัญญา) จึงทำให้มีรายได้จากโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 ตั้งแต่ไตรมาส 4 ของปี 2558 (รายละเอียดโครงการ โปรดพิจารณาหัวข้อลักษณะประกอบธุรกิจ)

ในระยะเวลาระหว่างปี 2555 ถึงปี 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการสำหรับโครงการหลัก คือ โครงการเหมืองแม่เมาะ ซึ่งรวมถึง (1) โครงการเหมืองแม่เมาะ 7 และ (2) โครงการเหมืองแม่เมาะ 7/1 โดยรายได้จากการดำเนินงานของบริษัทฯ จะได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ รวมถึง แผนการดำเนินงานเหมือง เป้าหมายการทำงานของบริษัทฯ และราคาชุดขนดินเฉลี่ย ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามลักษณะของเครื่องจักรที่เข้าไปทำงานในพื้นที่และลักษณะพื้นที่หน้างาน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ภาพรวมผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในแต่ละโครงการในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ปี 2557 2558 และปี 2559

	หน่วย	จำนวน (ล้านบาท)			ร้อยละของรายได้รวมจาก การให้บริการ (ร้อยละ)		อัตราเติบโต (ร้อยละ)	
		2557	2558	2559	2558	2559	2558	2559
รายได้จากการให้บริการ	ล้านบาท	1,614.5	1,867.7	2,890.7	100.0	100.0	15.7	54.8
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1	ล้านบาท	1,584.7	1,444.9	1,237.9	77.4	42.8	(8.8)	(14.3)
- โครงการเหมืองหงสา	ล้านบาท	-	247.3	730.8	13.2	25.3	n.a.	195.5
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 8	ล้านบาท	-	145.7	896.8	7.8	31.0	n.a.	515.5
- อื่นๆ ของบริษัทฯ	ล้านบาท	29.3	29.8	25.2	1.6	0.9	1.7	(15.4)
					ร้อยละของรายได้จาก แต่ละโครงการ			
ต้นทุนการให้บริการ	ล้านบาท	1,233.3	1,377.8	2,062.8	73.8	71.4	11.7	49.7
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1	ล้านบาท	1,233.3	1,162.0	1,160.4	80.4	93.7	(5.8)	(0.1)
- โครงการเหมืองหงสา	ล้านบาท	-	156.8	507.8	63.4	69.5	n.a.	223.8
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 8	ล้านบาท	-	59.0	394.6	40.5	44	n.a.	568.8
					อัตรากำไรขั้นต้นของ แต่ละโครงการ			
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	380.7	489.9	827.9	26.2	28.6	28.7	69.0
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1	ล้านบาท	351.4	282.9	77.5	19.6	6.3	(19.5)	(72.6)
- โครงการเหมืองหงสา	ล้านบาท	-	90.5	223.1	36.6	30.5	n.a.	146.5
- โครงการเหมืองแม่เมาะ 8	ล้านบาท	-	86.7	502.2	59.5	56.0	n.a.	479.2
- อื่นๆ ของบริษัทฯ	ล้านบาท	29.3	29.8	25.2	100	n.a.	1.7	(15.4)

1. โครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1

รายได้จากการให้บริการของโครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1 เท่ากับ 1,237.9 ล้านบาท และ 1,444.9 ล้านบาท สำหรับปี 2559 และ 2558 ตามลำดับ โดยคิดเป็นร้อยละ 42.8 และร้อยละ 77.4 ของรายได้รวมจากการให้บริการ โดยรายได้จากการให้บริการลดลงจากปีก่อนหน้าเนื่องจากงานชุดขนโครงการแม่เมาะ 7/1 ได้สิ้นสุดลงตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2558

ต้นทุนจากการให้บริการของโครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1 เท่ากับ 1,160.4 ล้านบาท และ 1,162.0 ล้านบาท สำหรับปี 2559 และ 2558 ตามลำดับ โดยคิดเป็นร้อยละ 93.7 และร้อยละ 80.4 ของรายได้รวมจากการให้บริการของโครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1 ต้นทุนจากการให้บริการ ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าแรงงาน และค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย โดยต้นทุนที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า ได้แก่ค่าซ่อมแซม ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ของโครงการ 7 ในปี 2559 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน จากการปรับปรุงสินทรัพย์ให้มีสภาพดีขึ้นตามแผนงาน แม้ว่าค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ของโครงการ 7/1 ลดลงจากปีก่อน จากการหยุดคิดค่าเสื่อมราคาในไตรมาสที่ 4 เนื่องจากมีการจัดประเภทสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ที่มีไว้เพื่อขาย

กำไรขั้นต้น สำหรับปี 2559 และ 2558 เท่ากับ 77.5 ล้านบาท และ 282.9 ล้านบาท ตามลำดับ กำไรขั้นต้นปี 2559 ลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนหน้า สาเหตุเกิดจากรายได้จากการให้บริการลดลงจากที่โครงการเหมืองแม่เมาะ 7/1 ลื่นสุดลง

2. โครงการเหมืองหงสา

โครงการเหมืองหงสา เริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558 ตามเอกสารกำหนดการดำเนินงาน (COD) ภายใต้สัญญาจ้างเหมาชุด-ขุดดินและถ่านหิน ณ เหมืองหงสา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างบริษัทฯ กับ บริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด

โครงการหงสามีรายได้รวม 730.8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25.3 ของรายได้รวมจากการให้บริการของปี 2559 และมีรายได้รวม 247.3 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 13.2 ของรายได้รวมจากการให้บริการของปี 2558 สาเหตุที่รายได้จากการให้บริการในปี 2559 สูงกว่าปี 2558 เกิดจากปริมาณถ่านที่เพิ่มมากขึ้นตามสัญญา และปริมาณดินที่เพิ่มขึ้นตามแผนงาน

บริษัทฯ มีต้นทุนจากการให้บริการในปี 2558 จำนวน 156.8 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการ เช่น ค่าใช้จ่ายในส่วนแรงงานที่ใช้ในการเตรียมการก่อนการเริ่มต้นโครงการ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานซึ่งเริ่มเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2558 ในขณะที่มีต้นทุนจากการให้บริการในปี 2559 จำนวน 507.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนหน้าจากการเริ่มดำเนินงานชุดขุดดินและถ่านหิน ตั้งแต่ต้นปี 2559 โดยส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซมซึ่งเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาการเช็คเครื่องยนต์และอะไหล่ ส่วนค่าน้ำมันที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากการยกเว้นภาษีนำเข้าน้ำมันเมื่อปี 2558 อัตราราคาค่าน้ำมันเฉลี่ยปี 2559 ที่สูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันปีก่อน ค่าแรงงานที่เพิ่มขึ้นตามปริมาณงานชุดขุดดินและถ่านที่ทำได้ และค่าเสื่อมราคาปี 2559 ที่เกิดขึ้นเต็มปี จากเครื่องจักรของโครงการที่เข้ามาเป็นส่วนใหญ่ตั้งแต่ปลายปี 2558

กำไรขั้นต้นของโครงการเหมืองหงสา ปี 2559 และปี 2558 เท่ากับ 223.1 ล้านบาท และ 90.5 ล้านบาท ตามลำดับ โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นของโครงการเท่ากับร้อยละ 30.5 สำหรับปี 2559 และร้อยละ 36.6 สำหรับปี 2558 โดยกำไรขั้นต้นที่ปรับลดลงเกิดจากเหตุผลที่กล่าวไว้ข้างต้น

3. โครงการแม่เมาะ 8

โครงการแม่เมาะ 8 เริ่มมีรายได้จากการดำเนินงานเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากการขุดขนดินทั้งหมด 896.8 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 31.0 ของรายได้รวมจากการให้บริการ และมีรายได้รวม 145.7 ล้านบาท หรือ คิดเป็นร้อยละ 7.8 ของรายได้รวมจากการให้บริการของปี 2558 โดยรายได้เพิ่มขึ้นเนื่องจากการผลิตเต็มปี กำลังการผลิตที่ทำได้เพิ่มขึ้นตามแผนงาน และในช่วงปลายปี 2559 มีการรับรู้รายได้ต่อหน่วยที่สูงขึ้นตามสัญญา

ต้นทุนจากการให้บริการ ในปี 2559 เป็นรายการต้นทุนผู้รับเหมาช่วงเป็นหลักเนื่องจากตามแผนการขุดขนใน 2 ปีแรกที่เริ่มต้นโครงการ บริษัทฯ จะใช้ผู้รับเหมาช่วง เนื่องจากระบบเครื่องจักรใหญ่อยู่ระหว่างการติดตั้ง โดยมีการเช่าเครื่องจักรช่วยเพื่อใช้สำหรับปรับปรุงพื้นที่และทำถนนสำหรับโครงการ

กำไรขั้นต้นของโครงการแม่เมาะ 8 ในปี 2559 เท่ากับ 502.2 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นของโครงการเท่ากับร้อยละ 56 ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่าโครงการเหมืองแม่เมาะ 7,7/1 และโครงการหงสา เนื่องจากอยู่ระหว่างช่วงต้นของโครงการซึ่งบริษัทฯ ได้รับรายได้ในอัตราต่อหน่วยที่ค่อนข้างสูงตามสัญญา และตามสภาพการดำเนินงานที่ในช่วงต้นที่จะต้องใช้งบประมาณส่วนหนึ่งเป็นต้นทุนในการก่อสร้างและปรับปรุงพื้นที่ก่อนเริ่มใช้ระบบเครื่องจักรใหญ่

ต้นทุนการให้บริการของบริษัท

รายการ	หน่วย	จำนวน (ล้านบาท)			ร้อยละของรายได้รวมจาก การให้บริการ (ร้อยละ)			อัตราเติบโต (ร้อยละ)	
		2557	2558	2559	2557	2558	2559	2558	2559
ต้นทุนการให้บริการ	ล้านบาท	1,233.26	1,377.83	2,062.78	76.4	73.8	71.4	11.72	49.71
ค่าซ่อมแซม	ล้านบาท	273.66	173.89	241.18	17.0	9.3	8.3	(36.46)	38.70
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ล้านบาท	200.04	190.74	303.14	12.4	10.2	10.5	(4.65)	58.93
ค่าเช่า	ล้านบาท	56.57	64.07	65.47	3.5	3.4	2.3	13.26	2.20
ค่าแรงงาน	ล้านบาท	149.21	173.85	198.50	9.2	9.3	6.9	16.51	14.18
ค่าวัสดุระเบิด	ล้านบาท	50.01	98.33	108.72	3.1	5.3	3.8	96.62	10.57
ค่าน้ำมันเครื่อง	ล้านบาท	36.64	38.21	38.66	2.3	2.0	1.3	4.3	1.16
ค่าไฟฟ้า	ล้านบาท	20.00	20.68	39.54	1.2	1.1	1.4	3.42	91.14
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัด	ล้านบาท	365.90	458.71	601.99	22.7	24.6	20.8	25.36	31.24
ต้นทุนผู้รับเหมาช่วง	ล้านบาท	79.57	147.97	452.29	4.9	7.9	15.7	85.95	205.67
ต้นทุนอื่นๆ	ล้านบาท	1.66	11.39	13.28	0.1	0.6	0.5	585.75	16.68

ต้นทุนจากการให้บริการ ส่วนใหญ่เป็นค่าซ่อมแซม ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าแรงงาน และค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ซึ่งค่าซ่อมแซม ซึ่งเป็นรายการต้นทุนที่สำคัญสำหรับบริษัทฯ โดยเกิดขึ้นตามลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งมีการใช้เครื่องจักรในการขุดขนและมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมตามตารางเวลาซ่อมแซมอยู่ตลอดเพื่อให้การใช้งานเป็นไปได้ตามแผนงาน โดยต้นทุนขายเพิ่มขึ้นและลดลงสอดคล้องกับปริมาณการขุดขนดินและถ่านหิน

ในส่วนของปี 2557 ต้นทุนจากการให้บริการลดลงเนื่องจาก ต้นทุนผู้รับเหมาช่วงที่ลดลงเนื่องจากแผนงานที่ว่าจ้างผู้รับเหมาได้ทำงานครบตามแผนงานที่กำหนดไว้แล้ว ถึงแม้ว่าจะมีค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นจากการซื้อเครื่องจักร อาทิเช่น รถขุด รถบรรทุก และเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเก่าตามแผนงาน เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายค่าสำรองค่าไฟฟ้าส่วนเกินตั้งแต่ปี 2557 ซึ่งเป็นต้นทุนการใช้ไฟฟ้าโครงการ 7 เนื่องจากตามสัญญา กับ กฟผ. ตั้งแต่เริ่มแรก ได้มีการกำหนดจำนวนหน่วยไฟฟ้าส่วนหนึ่งที่ต้องใช้สำหรับทั้งโครงการและได้รับการสนับสนุนจาก กฟผ. โดยในปี 2557 2558 และปี 2559 บริษัทฯ ยังไม่ได้ใช้ไฟฟ้าเกินจำนวนจากที่ได้รับการสนับสนุน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทฯ คาดว่าในการดำเนินงานในอนาคต บริษัทฯ อาจมีค่าไฟฟ้าส่วนที่จะใช้เกินจากการสนับสนุนของ กฟผ. บริษัทฯ จึงจะมีการตั้งสำรองค่าไฟฟ้าส่วนเกินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแต่ละงวด

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทฯ ปี 2559 เท่ากับ 291.1 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.1 ของรายได้รวมจากการให้บริการ โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 ที่มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 284.3 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.2 ของรายได้รวมจากการให้บริการ ในปี 2559 มีค่าใช้จ่ายในการบริหารบางรายการเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เช่น ค่าธรรมเนียมธนาคาร ซึ่งเกิดจากค่าธรรมเนียมค่าประกันการทำงานสำหรับโครงการ 8 และ โบนัสพนักงาน เป็นต้น ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ลดลงจากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า ได้แก่ ค่าบริหารส่วนกลางของกิจการร่วมค้าที่สิ้นสุด ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 จากการหยุดดำเนินงานโครงการ 7/1 และรายการพิเศษที่เกิดขึ้นเฉพาะปี 2558 คือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการทำสัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ (Share-based Payment) และค่าตัดจำหน่ายภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย เป็นต้น

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ ปี 2559 และปี 2558 เท่ากับ 135.1 ล้านบาท และ 90.0 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.7 และร้อยละ 4.8 ของรายได้รวมจากการให้บริการ ตามลำดับ

สำหรับปี 2559 ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 45.1 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 50.1 โดยมีสาเหตุหลักมาจากดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของโครงการหงสาในปี 2559 ที่บันทึกอยู่ในบัญชีเต็ม 12 เดือน ในขณะที่ปี 2558 ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าว เริ่มบันทึกในไตรมาสที่ 4 และยังมีดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นจากการออกตั๋วแลกเงินจำนวน 400 ล้านบาทในปี 2559

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของบริษัทฯ ในปี 2559 มีจำนวน 99.8 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากาสิโนที่แท้จริง เท่ากับร้อยละ 23.6 ซึ่งใกล้เคียงกับอัตรากาสิโนนิติบุคคล (อัตรากาสิโนได้นิติบุคคลสำหรับบริษัททั่วไป เท่ากับ 20%)

กำไรสุทธิ

กำไร (ขาดทุน) สุทธิของบริษัทฯ ประจำปี 2559 และประจำปี 2558 เท่ากับ 322.7 ล้านบาท และ 88.7 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิเท่ากับร้อยละ 11.2 และ 4.8 ของรายได้รวมของบริษัทฯ ตามลำดับ

สำหรับปี 2559 กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปี 2558 เนื่องจากกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากการดำเนินงานโครงการแม่เมาะ 8 ซึ่งมีอัตรากำไรที่สูง

ฐานะทางการเงินของบริษัทฯ

ตารางสรุปงบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	งบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2557	2558	2559
สินทรัพย์รวม	2,749.2	4,489.1	6,004.0
หนี้สินรวม	2,360.3	3,749.4	3,753.4
ส่วนของผู้ถือหุ้น	388.9	739.6	2,250.6
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	6.07x	5.07x	1.67x
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ร้อยละ)	1.75	2.45	6.15
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ถาวร (ร้อยละ)	20.82	20.58	26.23
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	13.52	15.73	21.58

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้น 1,514.90 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 33.75 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการแม่เมาะ 8 พร้อมกันนี้ส่วนหนึ่งมาจากเงินเพิ่มทุนของบริษัทส่งผลให้บริษัทมีเงินสดคงเหลือเท่ากับ 920.86 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวนเงิน 82.34 ล้านบาท

สินทรัพย์หมุนเวียน

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระของบริษัทฯ สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 607.1 ล้านบาท และ 838.4 ล้านบาท ตามลำดับ โดยระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับลูกหนี้การค้า 76 วัน และ 77 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามลำดับ ซึ่งระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยดังกล่าวอยู่ในระดับใกล้เคียงกับระยะเวลาเครดิตเทอมที่บริษัทฯ ให้แก่ลูกค้าซึ่งส่วนใหญ่คือ กฟผ. โดยบริษัทฯ ให้เครดิตทางการค้ากับ กฟผ. จำนวน 60 วัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลูกหนี้การค้าจากลูกค้าทั่วไปเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากโครงการแม่เมาะ 8 และโครงการหงสา

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่ชำระของบริษัทฯ แบ่งเป็นจากลูกค้าทั่วไป และจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยรายละเอียดมีดังนี้

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่ชำระจากลูกค้าทั่วไป สามารถแยกตามอายุหนี้ค้างชำระได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่เรียกเก็บแล้ว						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	295.1	93.0	460.2	97.4	764.58	100
ไม่เกิน 3 เดือน	0.0	0.0	4.8	1.0	0.0	0.0
3-6 เดือน	21.1	6.6	3.5	0.7	0.0	0.0
6-12 เดือน	0.1	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0
มากกว่า 12 เดือน	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
รวม	317.3	100.0	472.4	100.0	764.58	100

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่ชำระจากกิจการที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยกิจการร่วมค้าทั้ง 2 ราย เป็นต้น โดยสามารถแยกตามอายุหนี้ค้างชำระได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่เรียกเก็บแล้ว						
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	34.0	44.8	86.4	64.2	3.36	4.55
ไม่เกิน 3 เดือน	6.9	9.1	5.1	3.8	36.04	48.85
3-6 เดือน	4.1	5.3	4.1	3.1	6.68	9.05
6-12 เดือน	8.0	10.6	9.3	6.9	7.61	10.31
มากกว่า 12 เดือน	22.9	30.2	29.7	22.0	20.08	27.22
รวม	75.9	100.0	134.6	100.0	73.78	100.0
ส่วนที่ยังไม่เรียกเก็บแล้ว	-	-	-	-	-	-
หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
รวม	75.9	100.0	134.6	100.0	73.78	100.0

โดยลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่ชำระจากกิจการที่เกี่ยวข้อง เป็นรายการรายได้จากสัญญารับเหมาช่วงและค่าบริหารงานของบริษัทฯ จากกิจการร่วมค้า โดยสำหรับลูกหนี้มากกว่า 12 เดือน เป็นรายการรายได้ค่าบริหารงานซึ่งบริษัทฯ คิดกับกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ในส่วนที่ไม่ใช่ส่วนได้เสียของบริษัทฯ สำหรับโครงการ 7 ซึ่งจะมีการพิจารณาชำระลูกหนี้ดังกล่าวเมื่อกิจการร่วมค้ามีสภาพคล่องเพียงพอและจะชำระคืนทั้งหมดภายในสิ้นสุดโครงการ ดังนั้นจึงไม่มีการตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือสุทธิของบริษัทฯ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 30 ธันวาคม 2559 75.9 ล้านบาท 83.3 ล้านบาท และ 135.09 ล้านบาท ตามลำดับ โดยวัสดุคงเหลือ รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงและวัสดุทั่วไป อาทิเช่น มอเตอร์ สายพาน ลูกกลิ้ง และสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
น้ำมันเชื้อเพลิง	15.0	19.7	8.6	10.2	12.39	9.12
วัสดุทั่วไป	60.9	80.3	75.1	89.8	123.51	90.88
วัสดุคงเหลือ	75.9	100.0	83.7	100.0	135.9	100.0
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง	-	-	(0.4)	(0.5)	(0.81)	(0.60)
สุทธิ	75.9	100.0	83.3	99.5	135.09	99.40

โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีการหักค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง เนื่องจากเป็นรายการที่เป็นอะไหล่ของเครื่องจักรในโครงการเหมืองแม่เมาะที่ปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่ได้นำเครื่องจักรดังกล่าวมาใช้ในการดำเนินงานโครงการแล้ว จึงมีการหักค่าเพื่อมูลค่าอะไหล่สำหรับเครื่องจักรดังกล่าว แต่ยังไม่ได้มีการตัดจำหน่ายเนื่องจากบริษัทฯ คาดว่าในอนาคตอาจสามารถนำอะไหล่ดังกล่าวมาปรับปรุง (modify) และใช้ในเครื่องจักรอื่นได้

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ส่วนใหญ่ประกอบด้วย ภาษีรอเรียกคืน ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ในวันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนเท่ากับ 156.58 ล้านบาท 145.32 ล้านบาท และ 142.59 ล้านบาท ตามลำดับ

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นๆ						
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	49.37	31.53	23.91	16.45	12.21	8.56
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	5.83	3.72	12.77	8.79	33.16	23.26
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอเรียกคืน	79.27	50.63	73.28	50.43	45.49	31.90
เงินทดรองจ่าย	4.18	2.67	6.64	4.56	5.68	3.98
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	13.63	8.70	23.39	16.10	43.76	30.69
อื่นๆ	4.30	2.75	5.34	3.67	2.30	1.61
รวม	156.58	100.0	145.32	100.0	142.59	100.0

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

กิจการร่วมค้าเอสคิว-ไอทีดี ได้ให้บริการชุดและชนิดดิน กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและกิจการร่วมค้า ไอทีดี-เอสคิว แล้วเสร็จในระหว่างเดือนมิถุนายน 2558 และกันยายน 2559 ตามลำดับ ปัจจุบันการดำเนินงานของกิจการร่วมค้า เอสคิว-ไอทีดี เป็นเรื่องของการเรียกเก็บหนี้จากลูกค้า การจ่ายชำระหนี้และการตกลงร่วมกันระหว่างผู้ร่วมการงาน ในการดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อสินทรัพย์ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายใน 1 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 167.63 ล้านบาท (สุทธิจากขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 26 ล้านบาท)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1,969.0 ล้านบาท 3,480.3 ล้านบาท และ 3,641.4 ล้านบาท ตามลำดับ โดยที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ที่ดิน	38.5	2.0	38.5	1.1	38.5	1.06
อาคาร	98.1	5.0	80.1	2.3	109.63	2.01
แคมป์	0.8	0.0	3.2	0.1	12.37	0.34
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,793.7	91.1	3,144.8	90.4	2,952.92	81.09
เครื่องตกแต่ง	4.4	0.2	3.3	0.1	4.32	0.12
อุปกรณ์สำนักงาน	3.2	0.2	5.3	0.2	4.73	0.12
ยานพาหนะ	13.5	0.7	10.1	0.3	8.93	0.25
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	2.0	0.1	132.1	3.8	474.33	13.03
อะไหล่ที่ใช้ดำเนินงาน	14.9	0.8	62.9	1.8	35.67	1.98
รวมที่ดินอาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	1,969.0	100.0	3,480.3	100.0	3,641.40	100.0

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ ณ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 161.1 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 4.6 เนื่องมาจากการจัดซื้อ-จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของโครงการแม่เมาะ 8

แหล่งที่มาของเงินทุน

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในเดือนตุลาคม 2559 จำนวน 380 ล้านหุ้น ทำให้ทุนชำระแล้วของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 750 ล้านบาทเป็น 1,130 ล้านบาท

หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 2,360.3 ล้านบาท 3,749.4 ล้านบาท และ 3,753.38 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมของบริษัทฯ ส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เป็นต้น และในปี 2558 เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินสำหรับโครงการทางสา โดยเป็นเงินกู้ยืมวงเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมด 1,400 ล้านบาท เพื่อใช้ลงทุนในโครงการซึ่งเริ่มดำเนินงานเมื่อ 22 มิถุนายน 2558 และเบิกถอนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมดแล้วในปี 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หนี้สินรวมเพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพื่อเป็นเงินหมุนเวียนใช้ในกิจการ และบางส่วนนำมาคืนเงินกู้ยืมบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการทางสามมีการเข้าซื้อเครื่องจักรเพิ่มขึ้น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 440.7 ล้านบาท 728.3 ล้านบาท และ 568.5 ล้านบาท ตามลำดับ

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
- บุคคลภายนอก	333.3	75.6	627.84	86.2	518.07	91.13
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	107.4	24.4	100.5	13.8	50.4	8.87
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	440.7	100.0	728.34	100.0	568.47	100.0

เจ้าหนี้การค้าของบริษัทฯ ที่เป็นบุคคลภายนอก ประกอบด้วย ผู้ขายวัสดุอุปกรณ์ วัสดุระเบิด น้ำมันเชื้อเพลิง และอื่นๆ เป็นต้น โดย ณ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวนลดลงจากปีก่อนหน้าเนื่องจากการทยอยชำระคืนตามกำหนดชำระและวางแผนการสั่งซื้อได้ตรงตามงบประมาณที่ตั้งไว้

ในส่วนเจ้าหนี้การค้าจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถพิจารณาเป็น 4 รายการคือ (1) รายการค้างชำระค่าเช่าแคมป์ที่บริษัทฯ ต้องชำระแก่บริษัท สหกลเอนยีเนียร์ จำกัด (2) รายการเจ้าหนี้ค่าบริหารที่ ITD-SQ ต้องชำระแก่ ITD ที่บริษัทฯ บันทึกรายการเฉพาะส่วนได้เสียของบริษัทฯ (3) รายการเจ้าหนี้ค่าวัสดุระเบิดที่บริษัทฯ ต้องชำระแก่ ITD-SQ และ (4) รายการเจ้าหนี้ค่าวัสดุอุปกรณ์และวัสดุระเบิดที่บริษัทฯ ต้องชำระแก่ SQ-ITD

เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทฯ มีสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งเป็นการเข้าซื้อเครื่องจักรหลักและยานพาหนะ อาทิเช่น รถชุด รถบรรทุก และรถยนต์ เป็นต้น เพื่อใช้ในการดำเนินงานของโครงการเหมืองแม่เมาะ ซึ่งสำหรับเครื่องจักรหลักมีระยะเวลาตามสัญญาเช่าประมาณ 4-6 ปี

ทั้งนี้ เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 296.5 ล้านบาท 257.6 ล้านบาท และ 446.2 ล้านบาท ตามลำดับ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินเพิ่มขึ้นเนื่องจากการทำสัญญาเช่าการเงินโดยส่วนใหญ่สำหรับรถบรรทุก สำหรับโครงการหงสาและโครงการแม่เมาะ 8

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน						
ไม่เกิน 1 ปี	206.2	36.4	71.7	19.1	116.47	19.09
ที่เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	237.7	41.9	248.6	66.2	485.94	79.64
มากกว่า 5 ปี	122.9	21.7	55.4	14.8	7.76	1.27
รวม	566.8	100.0	375.7	100.0	610.16	100.0
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(91.2)	(16.1)	(64.3)	(17.1)	(77.03)	(12.62)
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(179.1)	(31.6)	(53.8)	(14.3)	(86.93)	(14.25)
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินสุทธิ	296.5	52.3	257.6	68.6	446.2	73.13

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 843.3 ล้านบาท 1,834.1 ล้านบาท และ 1,921.1 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวของบริษัทฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
เงินกู้ยืมระยะสั้น	313.4	37.2	126.5	6.9	400.0	20.8
เงินกู้ยืมระยะยาว						
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	529.9	62.8	168.3	9.2	387.8	20.2
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	-	-	1,539.3	83.9	1,133.3	59.0
รวม	529.9	62.8	1,707.6	93.1	1,527.1	79.2
รวมทั้งหมด	843.3	100.0	1,834.1	100.0	1,921.1	100.0

โดยในปี 2557 เนื่องจาก ITD-SQ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารได้ จึงไม่เป็นตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น ซึ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัทฯ จึงทำให้เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ไม่มียอดคงเหลือ อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสแรกของปี 2558 ITD-SQ ได้รับจดหมายยกเลิกการดำรงอัตราส่วนทางการเงินจากธนาคาร ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าว

เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวตามเงื่อนไขปกติในสัญญาเงินกู้ยืม และมีการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวตามแผน และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมสำหรับโครงการเหมืองหงสา และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้นสำหรับใช้เป็นเงินหมุนเวียนในกิจการและส่วนหนึ่งสำหรับคืนเงินกู้ยืมบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีวงเงินตามสัญญาเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ดังนี้

สินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วงเงินที่ยังไม่ได้เบิกใช้ (ล้านบาท)	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
หนังสือค้ำประกัน	5,787	0.25-0.75	1,545	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้เบิกเงินเกินบัญชี	10,386	MOR	9,867	-
เลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสตรีชีท สัญญา		MOR -1%		
ซื้อขายเงินตราต่างประเทศ วงเงินป้องกัน		MLR -1%		
ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยเงิน ฝากประจำ 3 เดือน + 2%		
เงินกู้ระยะยาว – โครงการเหมืองหงสา	1,400	MLR – 1	-	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน เริ่ม ชำระคืนเงินต้นทุกเดือน ตาม อัตราของการรับเงินค่างาน เริ่มชำระงวดแรกสิ้นเดือน มกราคม 2560
เงินกู้ระยะยาว – โครงการเหมืองแม่เมาะ สัญญาที่ 8	5,065	MLR – 1	4,869	ชำระในวันทำการสุดท้ายของ แต่ละเดือน เริ่มชำระงวดที่ 1 ในเดือนมกราคม 2561 ชำระ ตามจำนวนเงินค่างานของ โครงการที่ได้รับ
เงินกู้แบบมีกำหนดเวลาวางเงิน ก	900	MLR - 0.75	-	ชำระคืนเงินต้นตามจำนวนที่ สูงกว่าระหว่างอัตราร้อยละ ของรายได้ค่าางวดงานหรือ จำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา
เงินกู้แบบมีกำหนดเวลาวางเงิน ข	150	MLR - 0.75	105	ชำระคืนเงินต้นตามจำนวนที่ สูงกว่าระหว่างอัตราร้อยละ ของรายได้ค่าางวดงานหรือ จำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ มีข้อจำกัดต่างๆ เป็นการทั่วไป ซึ่งรวมถึงข้อจำกัดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การก่อภาระหนี้สินของบริษัทฯ ความสามารถในการชำระหนี้ และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคต จำนำหรือจำนองเครื่องจักรของโครงการในส่วนที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ รวมถึงการโอนสิทธิในการรับผลประโยชน์จากกรรมธรรม์ประกันภัย และค้ำประกันโดยกรรมการบริษัทซึ่งหลังจากบริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยแล้วสถาบันการเงินได้มีหนังสือบอกยกเลิกบุคคลค้ำประกันในเดือนมกราคม 2560 และกุมภาพันธ์ 2560

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 126.9 ล้านบาท 75.8 ล้านบาท และ 59 ล้านบาท ตามลำดับ โดยแบ่งเป็นเงินกู้ยืมส่วนหนึ่งที่บริษัทฯ กู้ยืมจากผู้ถือหุ้นและกรรมการบริษัทฯ เพื่อเสริมสภาพคล่องทางธุรกิจของบริษัทฯ (รายละเอียดการกู้ยืมจากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในหัวข้อ รายการระหว่างกัน)

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

บริษัทฯ มีรายการเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า ตามสัญญาบริการระหว่าง บริษัทฯ และบริษัท หงสาเพาเวอร์ จำกัด โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 200.0 ล้านบาท 275.3 ล้านบาท และ 127.29 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงเนื่องจากมีเงื่อนไขการชำระโดยทยอยหักร้อยละ 10 ของมูลค่าบริการที่บริษัทฯ เรียกเก็บแต่ละงวด ทำให้เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าลดลงตามกำหนดการชำระ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

รายการ	งบการเงินรวมสิ้นสุด ณ วันที่					
	31 ธันวาคม 2557		31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	40.4	20.2	208.0	75.6	127.29	100.0
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี	159.6	79.8	67.3	24.4	0.0	0.0
รวมเงินรับล่วงหน้า	200.0	100.0	275.3	100.0	127.29	100.0

ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

ภาระผูกพันเกี่ยวกับการค้ำประกันสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ และกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินในนามบริษัทฯ และกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันเฉพาะส่วนของบริษัทฯ สำหรับการยื่นประมูล การค้ำประกันเงินรับล่วงหน้า การค้ำประกันผลงานสำหรับโครงการต่างๆของบริษัทฯ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 2,269 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 4,332 ล้านบาท และ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 4,241 ล้านบาท เพิ่มขึ้นในช่วงปี 2558 และ ปี 2559 เนื่องจากมีหนังสือค้ำประกันสำหรับโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 โดยเป็นภาระผูกพันทางปฏิบัติตามปกติธุรกิจ โดยบริษัทฯ ไม่คาดว่าจะมีผลเสียหายจากภาระค้ำประกันดังกล่าว

ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัสดุและโปรแกรมคอมพิวเตอร์

บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัสดุและโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อและติดตั้งโปรแกรม Oracle และจะต้องจ่ายเงินสำหรับงานบำรุงรักษาระบบในอนาคตเป็นจำนวนเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 0.3 ล้านบาท และ 0.4 ล้านบาทและ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ไม่มีภาระผูกพันสำหรับรายการนี้

ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อเครื่องจักร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อเครื่องจักรกับบริษัทต่างประเทศหลายราย โดยบริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเครื่องจักรตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างบ้านพักวิศวกรและบ้านพักพนักงาน

บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างบ้านพักวิศวกรและบ้านพักพนักงาน ณ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 3.27 ล้านบาท

ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาชุด-ที่ดินและถ่านหิน

บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาชุด-ที่ดินและถ่านหินที่จะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุในสัญญา สำหรับการจ้างเหมาของโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 และโครงการเหมืองหงสา

ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างบริการซ่อมบำรุงเครื่องจักร

บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างบริการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่จะต้องจ่ายค่าบริการตามที่ระบุในสัญญา

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 388.9 ล้านบาท 739.6 ล้านบาท และ 2,250.6 ล้านบาท ตามลำดับ

	จำนวน (ล้านบาท)			ยอดการเปลี่ยนแปลง (ล้านบาท)			ยอดการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)		
	2557	2558	2559	2557	2558	2559	2557	2558	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น	388.85	739.64	2,250.58	49.23	350.79	1,510.94	14.49	90.21	204.28

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้น 1,510.94 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 204.28 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีสาเหตุหลัก มีดังนี้

(ก) ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติดังนี้

- (1) ให้ลดทุนจดทะเบียนจาก 1,000 ล้านบาท เป็น 750 ล้านบาท โดยตัดหุ้นที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 250 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 250 ล้านบาท โดยบริษัทจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559
- (2) ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 750 ล้านบาทเป็น 1,150 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 400 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายหุ้นให้ประชาชนทั่วไป 380 ล้านหุ้นและรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ 20 ล้านหุ้น โดยบริษัท ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 และเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 บริษัทได้รับอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อประชาชนทั่วไป จำนวน 380 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 3.20 บาทต่อหุ้น ส่งผลให้บริษัทฯ มีส่วนเกินจากการขายหุ้นจำนวน 803.5 ล้านบาท

รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้น	1,216
หัก:มูลค่าหุ้นจำนวน 380 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	(380)
หัก:ค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นครั้งแรก	(32.49)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	803.51

(ข) ผลประกอบการดำเนินการของบริษัทฯ มีกำไรสุทธิประจำปี 2559 จำนวนเงิน 322.7 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวนเงิน 88.7 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 263.6

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นใน ปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับร้อยละ 13.5 ร้อยละ 15.7 และร้อยละ 21.6 ตามลำดับ เพิ่มขึ้นเนื่องจากกำไรในงวดนี้เพิ่มสูงขึ้น

สภาพคล่อง

รายการ	จำนวน (ล้านบาท)		
	2557	2558	2559
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	756.46	735.46	404.75
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(92.81)	(1,719.39)	(690.03)
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(665.87)	998.68	1,123.79
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ	(2.23)	14.74	838.52

กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ ปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ 756.5 ล้านบาท 735.5 ล้านบาท และ 404.8 ตามลำดับ โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากบริษัทฯ มีผลการดำเนินงานที่กำไร และมีรายการบวกกลับที่ไม่ใช่เงินสด เช่น ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เป็นต้น และมีการเปลี่ยนแปลงหนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น เช่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า เป็นต้น

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ ในปี ปี 2557 ปี 2558และปี 2559 เท่ากับ 92.8 ล้านบาท 1,719.4 ล้านบาท และ 690 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเงินสดจ่ายดังกล่าวจะเป็นในรูปแบบของการลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานภายในโครงการ

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2557 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากบริษัทฯ จ่ายเงินสดเพื่อซื้อเครื่องจักร อาทิเช่น รถชุด รถบรรทุก และเครื่องจักรใหม่ทดแทนเครื่องจักรเก่าตามแผนงาน เป็นต้น

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2558 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากบริษัทฯ จ่ายเงินสดเพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการเหมืองหงสา และซื้อสายพานใหม่ทดแทนสายพานเก่าของโครงการเหมืองแม่เมาะตามแผนงาน

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนในปี 2559 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากบริษัทฯ จ่ายเงินสดเพื่อซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการแม่เมาะ 8 และโครงการหงสา

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

กระแสเงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ใน กิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ ในปี 2557 ปี 2558 และปี 2559 เท่ากับ (665.9) ล้านบาท 998.7 ล้านบาท และ 1,123.8 ล้านบาท ตามลำดับ

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน ในปี 2557 โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงิน การจ่ายชำระเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และจ่ายคืนเงินกู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมจัดหาเงิน ในปี 2558 โดยมีสาเหตุสำคัญเกิดจากเงินกู้ยืมระยะยาวที่เพิ่มขึ้นจำนวน 1,393 ล้านบาท สำหรับโครงการเหมืองหงสาและบริษัทฯ ได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน 250.0 ล้านบาทในระหว่างปี

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิได้มาในกิจกรรมจัดหาเงิน ในปี 2559 เกิดจากการกู้ยืมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น ในขณะที่จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องและการจ่ายชำระเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และบริษัทฯ ได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุน 1,216 ล้านบาทในระหว่างปี

การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนสภาพคล่อง				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.41	0.64	1.30
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	เท่า	0.26	0.48	1.01
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	เท่า	0.47	0.46	0.25

อัตราส่วนสภาพคล่อง

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 0.41 เท่า 0.64 เท่า และ 1.30 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามลำดับ

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ลดลง จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 โดยมีสาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้นเนื่องจาก ITD-SQ ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุในสัญญากู้ยืมเงินกับธนาคารได้ จึงไม่เป็นตามเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ยืม บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมดังกล่าวจากเงินกู้ยืมระยะยาวเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นทำให้เงินกู้ยืมระยะสั้นเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ในช่วงไตรมาสแรกของปี 2558 บริษัทฯ ได้รับจดหมายยกเลิกการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวตามเงื่อนไขปกติในสัญญาเงินกู้ยืม ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เงินกู้ยืมในส่วนข้างต้น กลับมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นเงินกู้ยืมระยะยาว และทำให้บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องที่ดีขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

อัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1.30 ซึ่งเป็นอัตราส่วนที่เพิ่มขึ้นจากปี 2558 และปี 2557 โดยมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัท ซึ่งเพิ่มขึ้นเป็น 2,255.3 ล้านบาทในปี 2559 จาก 918.8 ล้านบาท ในปี 2558 หรือคิดเป็นการเพิ่มขึ้นร้อยละ 145.46 โดยเป็นผลมาจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นและรายการเทียบเท่าเงินสด และมูลค่างานตามสัญญาที่ยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้าซึ่งเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.8

อย่างไรก็ดีในช่วงปี 2557ถึงปี 2558 บริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องต่ำกว่า 1 แต่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อให้บริษัท เพราะการเริ่มดำเนินงานในแต่ละโครงการบริษัท จะได้รับเงินล่วงหน้าจากลูกค้าเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการซื้อหรือมัดจำค่าเครื่องจักรประมาณร้อยละ 10 และได้รับเครดิตจากเจ้าหนี้การค้าทำให้ระยะเวลาชำระหนี้ได้ตามกระแสเงินสดที่เข้ามา

อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร				
อัตรากำไรขั้นต้น	ร้อยละ	23.59	26.23	28.64
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	ร้อยละ	10.68	11.01	18.57
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	3.03	4.74	11.08
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	13.52	15.73	21.58

บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 23.6 ร้อยละ 26.2 และร้อยละ 28.6 สำหรับงวดปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับทั้งนี้เป็นผลมาจากโครงการแม่เมาะ 8 และโครงการหงสาที่ได้พัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรให้มีคุณภาพทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและควบคุมพื้นที่การทำงานได้เป็นไปตามเป้าหมายที่บริษัทฯ วางไว้

บริษัทฯ มีอัตรากำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 3.03 ร้อยละ 4.74 และร้อยละ 11.08 สำหรับงวดปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับโดยปัจจัยหลักๆ ที่ทำให้กำไรของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องมาจากการบริหารจัดการโครงการให้เป็นไปตามแผนงานพร้อมทั้งการควบคุมและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 13.5 ร้อยละ 15.7 และร้อยละ 21.5 สำหรับงวดปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ ทั้งนี้ การเพิ่มขึ้นเป็นสาเหตุมาจากกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นจากโครงการหงสา และแม่เมาะ 8 โครงการ

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	1.75	2.45	6.15
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	ร้อยละ	20.82	20.58	26.23
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	เท่า	0.58	0.52	0.55

บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับร้อยละ 1.8 ร้อยละ 2.5 และร้อยละ 6.2 สำหรับงวดปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราที่ค่อนข้างต่ำเนื่องจากบริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวรค่อนข้างสูงตามลักษณะการประกอบธุรกิจที่มีการลงทุนในสินทรัพย์สูงเพื่อการดำเนินงานชุดขนและทำให้มีค่าเสื่อมราคาซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่เงินสดสูง อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาจากอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร ซึ่งเป็นอัตราที่รวมกำไรสุทธิและค่าเสื่อมราคาต่อสินทรัพย์ถาวร จะเท่ากับร้อยละ 20.8 ร้อยละ 20.6 และร้อยละ 26.2 สำหรับงวดปี 2557 2558 และ 2559 ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราที่สูงขึ้นมาก

อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

รายการ	หน่วย	งบการเงินรวม		
		ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	6.07	5.07	1.67
อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย	เท่า	12.49	13.32	4.86
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน	เท่า	0.93	0.34	0.42
อัตราการจ่ายเงินปันผล	ร้อยละ	142.20	-	-

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 โดยมีสาเหตุหลักมาจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุน 250.0 ล้านบาท ถึงแม้ว่าหนี้สินจะเพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวสำหรับโครงการหงสา

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยมีสาเหตุหลักมาจากส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นและจากการเพิ่มทุน บริษัทฯ ได้มีการชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนเพื่อลดดอกเบี้ยจ่าย ในส่วนของอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย บริษัทฯ มีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยลดลงจากปี 2558 เนื่องจากมีภาระดอกเบี้ยและเงินกู้ยืมในส่วนโครงการหงสาเต็มปี

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท สหกลีโควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำ การเปิดเผยข้อมูล และการนำเสนองบการเงินของบริษัทรวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2559 ซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน และรวมถึงการใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการเลือกใช้นโยบายบัญชี การประมาณการที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินที่เหมาะสม เพียงพอ และการถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินที่บริษัทจัดทำขึ้นนั้นปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดกับข้อเท็จจริงที่เป็นสาระสำคัญ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและดูแลรับผิดชอบคุณภาพของข้อมูลในรายงานทางการเงิน สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน ซึ่งรวมถึงระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ดังกล่าวได้ปรากฏอยู่ในรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมและระบบการบริหารความเสี่ยงรวมถึงระบบการควบคุมภายในด้านต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญในการนี้

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้อย่างมีเหตุผลว่างบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีความเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายสมบุรณ์ มณีนาวา)
ประธานกรรมการบริษัท

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท สหกลีดิวิเปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งมีประสบการณ์ในด้านการบริหารจัดการบัญชี การเงิน การกำกับดูแลกิจการและการบริหารความเสี่ยง ได้แก่ นายศิริชัย โตวิริยะเวช เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นางกิ่งเทียน บางอ้อ และ ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ ในรอบปีบัญชี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ โดยได้ประชุมร่วมกับ ฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในตามวาระที่เกี่ยวข้อง^{1/}

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ปี 2558		ปี 2559	
		กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ
1. นายศิริชัย โตวิริยะเวช	กรรมการอิสระ	5/8	3/3	10/10	7/7
2. นางกิ่งเทียน บางอ้อ	กรรมการอิสระ	6/8	3/3	9/10	7/7
3. ดร.มงคล เหล่าวรพงศ์	กรรมการอิสระ	5/8	3/3	9/10	6/7

^{1/} การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

การเข้าร่วมประชุมในส่วนการกำกับดูแลกิจการการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบมีสาระสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทประจำไตรมาสและงบการเงินประจำปีร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชี ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ยังได้จัดประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารร่วมประชุมด้วย สำหรับรายงานทางการเงินของบริษัทสำหรับรอบบัญชี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายงานทางการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้อง เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบการเงิน และมีข้อมูลซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน

2. การสอบทานความพอเพียงและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการว่าจ้าง บริษัท สุเคราะห์ (ตั้งแต่เดือนมกราคม – เมษายน 2559) และบริษัท โอเวลท์ กรุ๊ป จำกัด (ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2559 เป็นต้นมา) ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการด้านการตรวจสอบภายใน โดยที่บริษัท สุเคราะห์ และบริษัท โอเวลท์ กรุ๊ป จำกัด ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆกับบริษัท เพื่อให้การตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้พิจารณาแผนการตรวจสอบภายในประจำปี รายงานตรวจสอบภายในกับฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำและแนวทางการตรวจสอบภายใน

รายงานการตรวจสอบภายในของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสมและเพียงพอ

3. ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้สังเกตการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีจากบริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด โดยนายธีรศักดิ์ นวัตรสีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6624 ซึ่งได้รับอนุมัติให้เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทในครั้งที่ผ่านมา

คณะกรรมการตรวจสอบมีความคิดเห็นว่าผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระ เชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีประสบการณ์เหมาะสม ปฏิบัติงานได้ผลเป็นอย่างดี และเป็นผู้สอบบัญชีที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

4. รายงานที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวข้อง หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทมีความเพียงพอและเป็นไปตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ และ ก.ล.ต.

5. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทำการตรวจสอบและสนับสนุนให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทอย่างใกล้ชิด

ในรอบปีบัญชี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และฝ่ายบริหารได้พิจารณาและดูแลแนวทางการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท และมีการริเริ่มวางแผนทางปฏิบัติให้เป็นลายลักษณ์อักษร ตรวจสอบได้ และสามารถปรับปรุง แก้ไข เพื่อพัฒนาแนวทางการดำเนินการของคณะกรรมการตรวจสอบให้มีความทันสมัย ทันต่อกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องมากที่สุด

ขอแสดงความนับถือ



(นายศิริชัย โตวิริยะเวช)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบไปด้วยสมาชิกจำนวน 6 ท่าน ได้แก่

1. นายวิวัฒน์ ศิริสรวรพ์
2. นายกวิตม์ ศิริสรวรพ์
3. นายจตุรพร บุญยสถิตย์
4. นายพงษ์ธรรต พิริยธรรจุนี
5. นายสุรพล อันสุวรรณ
6. นางสาววันดี แซ่เอี้ยว

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีภาระความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ทำหน้าที่กลั่นกรองนโยบายการบริหารความเสี่ยงในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ทั้งในส่วนของความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ และความเสี่ยงด้านกฎหมาย บุคลากร และข้อผูกพันตามสัญญาต่างๆ ขององค์กร การจัดหาเครื่องมือหรือมาตรการอื่นๆ ที่ใช้สำหรับวัดและประเมินความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ เหมาะสม เพื่อให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ การประเมินปัจจัยทั้งภายในและภายนอกที่อาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงการพิจารณาทบทวนนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ

ในปี 2559 มีเหตุการณ์สำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทิศทางการบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัทฯ อาทิ เช่น การดำเนินโครงการเหมืองแม่เมาะ 8 ตามเงื่อนไขสัญญากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งเริ่มต้นเดือนมกราคม 2559 และการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนเป็นครั้งแรกจำนวน 380 ล้านหุ้น เป็นต้น ซึ่งทำให้บริษัทฯ มีการเติบโตด้านรายได้ และแหล่งเงินทุน พร้อมๆ กับความซับซ้อนที่มีมากขึ้นในการบริหารเครื่องจักร บุคลากร และการปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ดังนั้น คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจึงต้องปฏิบัติตามภารกิจตามที่ได้รับมอบหมาย ช่างต้นอย่างรัดกุมและครอบคลุมในทุกความเสี่ยงมากยิ่งขึ้น เพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ อันจะทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมั่นคงต่อเนื่องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิวัฒน์ ศิริสรวรพ์)

ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายงานของผู้สอบบัญชีอนุญาต และงบการเงินรวม

บริษัท สหกลออีควิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงินรวมของ

บริษัท สหกลอติวปีเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559





รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

Grant Thornton Limited
18th Floor Capital Tower
All Seasons Place
87/1 Wireless Road Lumpini
Pathumwan Bangkok 10330 Thailand

T +66 2 205 8222
F +66 2 654 3339
www.grantthornton.co.th

เสนอ ผู้ถือหุ้น บริษัท สหกลอติวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท สหกลอติวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะของบริษัท สหกลอติวิปเมนต์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะของบริษัท รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และฐานะการเงินเฉพาะของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่อง เหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตอบสนอง
<u>การด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย</u> ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายจำนวน 167.63 ล้านบาท ซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่าจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรม ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการมูลค่าที่คาดหวังในอนาคต อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12 สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้รวมถึง - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการในการประเมินมูลค่ายุติธรรม - ประเมินความสมเหตุสมผลและสมมติฐานที่สนับสนุนในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ - ทดสอบการคำนวณความถูกต้องของการด้อยค่าของสินทรัพย์ - ประเมินความเสี่ยงของการเปิดเผยข้อมูลและความเหมาะสมของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

Ta

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีตอบสนอง
<u>การรับรู้รายการต้นทุนเครื่องจักร</u> บริษัทมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการต่อเติม เปลี่ยนแทน และบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ประกอบการดำเนินธุรกิจ ซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจในการนำเกณฑ์การรับรู้รายการมาประยุกต์ตามนโยบายการรับรู้รายการที่เหมาะสม ความเหมาะสมของการรับรู้รายการระหว่างต้นทุนของเครื่องจักรและค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ซึ่งผู้บริหารของบริษัทต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณา ลักษณะและประเภทของรายการที่เกิดขึ้น อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 สำหรับนโยบายการบัญชี	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าได้รวมถึง - ทำความเข้าใจนโยบาย และวิธีการในการรับรู้รายการต้นทุนของสินทรัพย์ และค่าใช้จ่ายและการจัดประเภทของรายการดังกล่าว - ประเมินความสมเหตุสมผลของนโยบายในการรับรู้เป็นต้นทุนของสินทรัพย์และการรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม - ทดสอบและประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของการรับรู้รายการสินทรัพย์ - ตรวจสอบการบันทึกบัญชีกับเอกสารที่เกี่ยวข้องของการรับรู้รายการต้นทุนของสินทรัพย์และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม - ประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง



ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่ไม่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้านั้นขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทโดยรวมรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของบริษัทภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ



จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



นายธีรศักดิ์ จิวศิริสกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ทะเบียนเลขที่ 6624

บริษัท แกรนท์ ธอนตัน จำกัด

กรุงเทพมหานคร

28 กุมภาพันธ์ 2560

บริษัท สหกลอวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	920,863,866	82,344,885	920,342,465
เงินฝากประจำมากกว่า 3 เดือน		782,028	774,322	782,028
เงินลงทุนชั่วคราว	8	50,000,000	-	50,000,000
ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ				
- ลูกค้าทั่วไป	9	764,575,901	472,540,547	764,575,901
- กิจการที่เกี่ยวข้อง	6	73,776,586	134,608,455	73,776,586
วัตถุดิบและวัสดุ - สุทธิ	10	135,091,665	83,225,646	135,091,665
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	142,586,270	142,280,233	145,319,986
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	12	167,633,773	-	167,633,773
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,255,310,089	2,254,482,651	917,141,407
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	15	56,079,899	57,319,426	56,079,899
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	9,999,930
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	14	9,000,000	6,000,000	-
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	16	3,641,397,829	3,480,347,186	3,641,395,235
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - สุทธิ	17	525,162	1,162,853	525,162
สินทรัพย์ภายใต้การจัดการควบคุม	24	-	2,033,384	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		41,644,251	23,374,737	41,644,251
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,748,646,941	3,749,644,277	3,571,987,518
รวมสินทรัพย์		6,003,957,030	6,004,126,928	4,489,128,925



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นาย อภิสิทธิ์

กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ ศิริธรรม)

นาย ศาครัต

กรรมการ

(นายศาครัต ศิริธรรม)

บริษัท สหกลีปเปนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	400,000,000	126,505,379	400,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป		518,072,432	627,836,051	518,072,432
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	6	50,396,990	100,497,162	50,396,990
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	18	86,930,811	53,768,040	86,930,811
- เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	18	387,749,117	168,266,080	387,749,117
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	21	127,288,979	208,010,906	127,288,979
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	15,350,899	13,607,979	15,350,899
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง	6	59,000,000	75,800,000	59,000,000
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		32,233,684	23,237,010	32,233,684
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	23	58,892,928	47,852,406	58,892,928
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,735,915,840	1,445,381,013	1,735,915,840
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	19	446,205,682	257,615,917	446,205,682
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า - สุทธิ	21	-	67,256,507	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์	20	223,821,905	244,909,800	223,821,905
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - สุทธิ	22	30,306,021	27,729,127	30,306,021
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	18	1,133,094,879	1,539,340,879	1,133,094,879
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	98,866,144	114,982,846	98,866,144
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		87,170,080	52,196,952	87,170,080
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		2,017,464,711	2,304,032,028	2,017,464,711
รวมหนี้สิน		3,753,380,551	3,749,413,041	3,753,380,551



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิฑูรย์ ศิริธรรม

กรรมการ

(นายวิฑูรย์ ศิริธรรม)

นายชาติ ศิริธรรม

กรรมการ

(นายชาติ ศิริธรรม)

บริษัท สหกลติวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน 1,150,000,000 หุ้น				
(2558 : 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	1,150,000,000	1,000,000,000	1,150,000,000	1,000,000,000
ทุนที่รับชำระเต็มมูลค่าแล้ว 1,130,000,000 หุ้น				
(2558 : 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)	1,130,000,000	750,000,000	1,130,000,000	750,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	26 803,507,107	-	803,507,107	-
ส่วนทุนจากการจ่ายโดยให้หุ้นเป็นดอกเบี้ย	25 23,530,771	18,815,700	23,530,771	18,815,700
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	28 54,582,441	41,281,357	54,582,441	41,281,357
ยังไม่ได้จัดสรร	238,956,058	(70,455,456)	239,126,058	(70,374,173)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	2,250,576,377	739,641,601	2,250,746,377	739,722,884
รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	102	103	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,250,576,479	739,641,704	2,250,746,377	739,722,884
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,003,857,030	4,489,054,745	6,004,126,928	4,489,128,925



SAKAKOL
SAKAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายทวีศักดิ์ ศิริสรณ์

กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ ศิริสรณ์)

นายทศพล ศิริสรณ์

กรรมการ

(นายทศพล ศิริสรณ์)

บริษัท สหกลีโกลิเบนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการให้บริการ				
รายได้จากการให้บริการ	2,890,708,360	1,867,724,269	2,890,708,360	1,867,724,269
รวมรายได้จากการให้บริการ	2,890,708,360	1,867,724,269	2,890,708,360	1,867,724,269
ต้นทุนบริการ				
ต้นทุนจากการให้บริการ	20 (2,062,781,673)	(1,377,832,358)	(2,062,781,673)	(1,377,832,358)
รวมต้นทุนบริการ	(2,062,781,673)	(1,377,832,358)	(2,062,781,673)	(1,377,832,358)
กำไรขั้นต้น	827,926,687	489,891,911	827,926,687	489,891,911
รายได้อื่น	20,788,640	5,645,898	20,788,140	5,641,239
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	848,715,327	495,537,809	848,711,827	495,533,150
กำไรจ่ายในการบริหาร	29 (291,077,789)	(284,307,306)	(290,985,571)	(284,172,599)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	557,637,538	211,230,503	557,726,256	211,360,551
ต้นทุนทางการเงิน	(135,158,321)	(90,052,922)	(135,158,321)	(90,052,922)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	422,479,217	121,177,581	422,567,935	121,307,629
ภาษีเงินได้	24 (99,766,620)	(32,441,471)	(99,766,620)	(32,441,471)
กำไรสำหรับปี	322,712,597	88,736,110	322,801,315	88,866,158
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่ไม่ต้องจัดประเภทใหม่เข้าไปในงบกำไรหรือ				
ขาดทุนในภายหลัง - สิ้นสุดจากภาษีเงินได้				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(6,760,452)	-	(6,760,452)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	322,712,597	81,975,658	322,801,315	82,105,706
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	322,712,598	88,736,111	322,801,315	88,866,158
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1)	(1)	-	-
	322,712,597	88,736,110	322,801,315	88,866,158
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	322,712,598	81,975,659	322,801,315	82,105,706
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1)	(1)	-	-
	322,712,597	81,975,658	322,801,315	82,105,706
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไร (บาทต่อหุ้น)	27 0.39	0.12	0.39	0.12
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไร (บาทต่อหุ้น)	27 0.39	0.12	0.39	0.12

นาย กิตติกร

กรรมการ



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นาย ศาวัต

กรรมการ

(นาย กิตติกร กิตติกรรพ)

(นาย ศาวัต กิตติกรรพ)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงิน

บริษัท สหกลอวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	ส่วนทุน จากการขายโดย ใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	กำไร (ขาดทุน) สะสม		รวม	(หน่วย : บาท)
				สำรองตาม กฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร		
<u>งบการเงินเฉพาะของกิจการ</u>							
25	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	500,000,000	-	-	38,681,357	(149,879,879)	388,801,478
	ออกหุ้นเพิ่มทุน	250,000,000	-	-	-	-	250,000,000
	รับรู้กำไร โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	18,815,700	-	-	18,815,700
	จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	2,600,000	(2,600,000)	-
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	82,105,706	82,105,706
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	750,000,000	-	18,815,700	41,281,357	(70,374,173)	739,722,884
25, 26	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	750,000,000	-	18,815,700	41,281,357	(70,374,173)	739,722,884
	ออกหุ้นเพิ่มทุน	380,000,000	803,507,107	-	-	-	1,185,507,107
	รับรู้กำไร โดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	-	-	4,715,071	-	-	4,715,071
	จัดสรรสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	13,301,084	(13,301,084)	-
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	322,801,315	322,801,315
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,130,000,000	803,507,107	23,530,771	54,582,441	289,126,058	2,250,746,377

Dimitris กรรมการ
 (นายดิเมทรี ศิริธรรม)



Dimi Dits กรรมการ
 (นายดิเมทรี ศิริธรรม)

บริษัท สหกล่อวิปเอนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	422,479,217	121,177,581	422,567,935	121,307,629
รายการปรับปรุงกระทบยอด				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	611,369,731	471,942,307	611,368,125	471,942,307
ค่าตัดจ่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	908,182	-	908,182	-
ขาดทุนจากการซื้อขายสินทรัพย์	26,000,000	-	26,000,000	-
ค่าเผื่อสำหรับมูลค่าลดลงเหลือลดลง	417,775	394,738	417,775	394,738
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ก่อให้เกิดขึ้นจริง	46,236	22,898,492	46,236	22,898,492
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	3,164,123	1,816,123	3,164,123	1,816,123
ขาดทุนจากการขายสินทรัพย์	2,243,276	-	2,243,276	-
ประมาณการหนี้สิน	39,536,435	25,684,757	39,536,435	25,684,757
ดอกเบี้ยรับ	(2,539,189)	(1,512,391)	(2,539,189)	(1,507,732)
ดอกเบี้ยจ่าย	135,158,321	90,052,822	135,158,321	90,052,822
ค่าใช้จ่ายจากการจ่ายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์	4,715,071	18,815,700	4,715,071	18,815,700
เงินสดรับจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,243,499,178	751,270,229	1,243,587,290	751,404,836
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น):				
ลูกหนี้และรายได้ที่ถึงไม่เรียกชำระ - ลูกค้าทั่วไป	(292,035,354)	(155,277,297)	(292,035,354)	(155,277,297)
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	60,831,869	(58,726,135)	60,831,869	(58,726,135)
วัตถุดิบเหลือ	(51,866,019)	(7,798,083)	(51,866,019)	(7,798,083)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	12,793,015	5,274,848	13,099,052	5,278,164
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(18,269,514)	(21,051,687)	(18,269,514)	(21,051,687)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง):				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	(109,756,619)	291,880,481	(109,756,619)	291,873,481
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	(50,100,172)	(6,946,650)	(50,100,172)	(6,946,650)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(147,978,433)	75,267,413	(147,978,434)	75,267,413
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,937,873	61,899,430	10,942,164	61,899,430
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(4,563,307)	(101,773,986)	(4,563,307)	(101,766,986)
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน	653,492,517	834,018,563	653,890,956	834,156,586
เงินสดรับจากดอกเบี้ย	2,539,189	1,512,391	2,539,189	1,507,732
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(134,364,029)	(62,606,865)	(134,364,029)	(62,606,865)
รับคืนภาษีเงินได้	37,850,889	-	37,850,889	-
จ่ายภาษีเงินได้	(154,767,707)	(37,468,141)	(154,767,707)	(37,468,141)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	404,750,859	735,455,948	405,149,298	735,599,312

นายวิวัฒน์ สิริสรณ์

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ สิริสรณ์)



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายศาสวัต สิริสรณ์

กรรมการ

(นายศาสวัต สิริสรณ์)

บริษัท สหกล่อตริปเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(50,000,000)	-	(50,000,000)	-
เงินฝากประจำและที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง	1,232,021	11,348,391	1,232,021	11,348,391
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องลดลง	-	12,500,000	-	12,500,000
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(2,250,000)	(8,750,000)
เงินสดจ่ายลงทุนในบริษัทอื่น	(3,000,000)	(6,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์	158,635	-	158,635	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์	(638,417,378)	(1,737,241,748)	(638,414,785)	(1,737,241,748)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(690,026,723)	(1,719,393,355)	(698,274,129)	(1,720,143,355)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	273,494,621	(186,884,684)	273,494,621	(186,884,684)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องลดลง	(16,800,000)	(51,100,150)	(16,800,000)	(51,100,000)
ชำระชำระเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(128,735,738)	(191,085,603)	(128,735,738)	(191,085,603)
รับเงินกู้ยืมระยะยาว	-	1,393,000,000	-	1,393,000,000
ชำระชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(187,671,145)	(215,249,793)	(187,671,145)	(215,249,793)
เงินสดรับจากการชำระค่าหุ้น	1,183,507,107	250,000,000	1,183,507,107	250,000,000
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	1,123,794,845	998,679,770	1,123,794,845	998,679,920
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ	838,518,981	14,742,383	839,870,014	14,125,877
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	82,344,885	67,602,522	80,672,451	66,546,574
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	920,863,866	82,344,885	820,342,465	80,672,451
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ซื้อสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	298,478,269	-	298,478,269	-
เจ้าหน้าที่ค่าซื้อสินทรัพย์	-	244,909,800	-	244,909,800
โอนอุปกรณ์เป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	167,633,773	-	167,633,773	-


กรรมการ
(นายกิตติ์ ศิริรัตน์)



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited


กรรมการ
(นายศาสต์ ศิริรัตน์)

บริษัท สหกล่อวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

วันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สหกล่อวิปเมนท์ จำกัด จัดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2544 บริษัท ดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานขุดชนดินและถ่านหิน และได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัท มหาชน จำกัด โดยได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สหกล่อวิปเมนท์ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558 บริษัทตั้งอยู่ ตามที่จดทะเบียนไว้ เลขที่ 47/10 ซอยอมรพันธ์ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

บริษัทได้รับการจดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 ผู้ถือรายหุ้นใหญ่ของ บริษัท คือ บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด และครอบครัววารีกุล ถือหุ้นร้อยละ 20.24 และร้อยละ 18.58 ตามลำดับ

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและการนำเสนองบการเงินรวม

2.1 เกณฑ์ในการถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 และตามมาตรฐานการบัญชีของไทยที่ออก ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาด หลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โดยจัดทำเป็นทางการเป็นภาษาไทย การแปลงงบการเงินฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ให้ยึดถืองบ การเงินที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาไทยเป็นเกณฑ์

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะเปิดได้เผยเป็นอย่างอื่นเป็นการเฉพาะ

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบ ระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทาง การเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของบริษัทในบางเรื่อง การ เปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานของบริษัท มีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป ซึ่งมีรายละเอียดตามที่แสดงไว้ข้างล่างนี้ โดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทาง การเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. วิวัฒน์

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสธร)

Dr. วิวัฒน์

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสธร)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)
 การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)

การนำเสนองบการเงิน
 สินค้าย่อย
 งบกระแสเงินสด
 นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
 ภาษีเงินได้
 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
 สัญญาเช่า
 รายได้
 ผลประโยชน์ของพนักงาน
 ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
 ดัชนีการปฏิบัติงาน
 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
 การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
 งบการเงินเฉพาะกิจการ
 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
 กำไรสุทธิ
 การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
 การด้อยค่าของสินทรัพย์
 ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
 การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
 การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
 การจ่ายโดยหุ้นเป็นเกณฑ์
 การรวมธุรกิจ
 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
 ส่วนงานดำเนินงาน
 งบการเงินรวม
 การร่วมกรรม
 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
 การวัดมูลค่ายุติธรรม
 การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
 การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรีดถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
 งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
 ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและ
 ปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของ
 บริษัทและบริษัทย่อยจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่ง
 คาดว่าไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ



SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

2.3 เกณฑ์ในการจัดหางบการเงินรวม

งบการเงินนี้ได้รวมงบการเงินเฉพาะของบริษัท สหกลออีควิปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 50 ของหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน ซึ่งบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		ลักษณะธุรกิจ
	2559	2558	
<u>บริษัทย่อย</u>			
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	99.99	99.99	รับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานขุดดินและแร่ลิกไนต์
<u>กิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน</u>			
กิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว	50.00	50.00	รับจ้างเหมาขุด - ขนดินและถ่านหินให้กับ การไฟฟ้าแห่งประเทศไทย
กิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี	50.00	50.00	รับจ้างเหมาขุด - ขนดินและถ่านหินให้กับ การไฟฟ้าแห่งประเทศไทย

2.3.1 ยอดคงค้างระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน และรายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ ได้หักกลบกกันในงบการเงินแล้ว

2.3.2 ส่วนได้เสียที่ไม่อยู่ในอำนาจควบคุม แสดงด้วยจำนวนกำไรหรือขาดทุน และสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยในส่วนที่ไม่ได้ถือโดยบริษัท

2.3.3 บริษัทย่อยและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันมีวันที่ทำรายงานวันเดียวกันคือ 31 ธันวาคม และได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันสำหรับการจัดหางบการเงิน หรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน

ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาเนื้อหาทางเศรษฐกิจของข้อตกลงในกิจการร่วมค้าทั้ง 2 แห่งแล้ว พบว่าการร่วมทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ของสัญญาดังกล่าว ถือเป็นการดำเนินงานร่วมกัน บริษัทจึงจัดทำและนำเสนองบการเงินโดยรับรู้สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของบริษัทในการดำเนินงานร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของบริษัท

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้จากการให้บริการขุด ขนดิน และถ่านหิน รับรู้เมื่อส่งมอบงานที่รับจ้างให้กับลูกค้าเรียบร้อยแล้ว

รายได้ค่าเช่า และรายได้ค่าบริการงาน รับรู้ตามระยะเวลาในสัญญาและเมื่อได้ให้บริการแล้ว

วิรัตน์ อธิวัฒน์

SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

กรรมการ

สมิทธิ์ อธิวัฒน์

กรรมการ

11

(นายวิรัตน์ อธิวัฒน์)

(นายศาสวัต อธิวัฒน์)

รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อบริษัทได้ออนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขาย แสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้า โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบ และสุทธิจากส่วนลดดอกเบี้ยรับ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามระยะเวลา

ดอกเบี้ยรับ รับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างตามระยะเวลา

รายได้อื่น และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากธนาคารทุกประเภทที่มีสภาพคล่องสูง (ซึ่งไม่ได้ใช้เป็นหลักประกัน) และพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดที่แน่นอนเมื่อครบกำหนด ซึ่งมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ แสดงไว้ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับ บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เท่ากับจำนวนที่คาดว่าจะไม่ได้รับจากการเรียกเก็บจากลูกหนี้ ทั้งนี้โดยประมาณขึ้นจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ และการพิจารณาถึงสถานะของลูกหนี้ในปัจจุบัน

รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

รายได้ที่รับรู้ตามปริมาณงานที่วัดจนแล้ว แต่ยังไม่ได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้า แสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ แสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของวัสดุคงเหลือคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน - ออกก่อน บริษัทตั้งสำรองเพื่อการลดมูลค่าสำหรับวัสดุเก่า และเสื่อมคุณภาพโดยพิจารณาจากประสบการณ์ที่ผ่านมาในอดีต

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์หรือกลุ่มของสินทรัพย์ที่จำหน่าย จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่ได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย มิใช่มาจากการใช้สินทรัพย์นั้นต่อไป ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อการขายนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนในระดับสูงมากและสินทรัพย์นั้นมีไว้เพื่อขายในทันทีในสภาพปัจจุบัน โดยขึ้นอยู่กับข้อตกลงที่เป็นไปตามปกติและถือปฏิบัติกันทั่วไปสำหรับการขายสินทรัพย์นั้น ซึ่งผู้บริหารได้ผูกมัดกับแผนการเสนอขายสินทรัพย์อย่างจริงจังในราคาที่สมเหตุสมผลสอดคล้องกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์นั้น โดยได้เริ่มดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อและเพื่อทำตามแผนให้สมบูรณ์และมีความเป็นไปได้ว่าการขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายใน 1 ปี โดยสินทรัพย์หรือกลุ่มของสินทรัพย์ที่จำหน่ายนั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสำหรับการลดมูลค่าในครั้งแรกและผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังรับรู้ในงบกำไรขาดทุน ผลกำไรรับรู้ไม่เกินยอดผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมที่เคยรับรู้

บริษัทหยุดคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับ อาคารและอุปกรณ์ ที่ถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย ตั้งแต่วันที่สินทรัพย์ดังกล่าวเข้าเงื่อนไขในการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย

นาย กฤษณ์ ศิริสัมพันธ์

กรรมการ

นาย ศาสวัต ศิริสัมพันธ์

กรรมการ

12

(นาย กฤษณ์ ศิริสัมพันธ์)

(นาย ศาสวัต ศิริสัมพันธ์)

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดโดยถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์รับรู้ในงบกำไรขาดทุน

เงินลงทุนชั่วคราวอื่น

เงินลงทุนชั่วคราวอื่นเป็นเงินฝากประจำและตั๋วแลกเงินที่มีกำหนดระยะเวลาเกิน 3 เดือน ซึ่งไม่มีภาระผูกพัน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับและมูลค่าสุทธิตามบัญชี จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่เพียงบางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่เหลืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

การร่วมการงาน

การร่วมการงานประเภทการดำเนินงานร่วมกัน เป็นการร่วมการงานซึ่งผู้ที่มีการควบคุมร่วมในการงานนั้นมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น งบการเงินของบริษัทได้รวมสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ของการดำเนินงานร่วมกัน ตามส่วนได้เสียของบริษัทที่มีในการดำเนินงานร่วมกัน โดยนำเฉพาะส่วนที่เป็นของบริษัทมารวมกับรายการประเภทเดียวกันตามเกณฑ์แต่ละบรรทัด นับแต่วันที่มีการร่วมกันควบคุมการงานจนถึงวันที่การร่วมกันควบคุมการงานสิ้นสุดลง

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ราคาทุนคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์ ทั้งที่เป็นเงินสดและจำนวนเทียบเท่าเงินสด ในการทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญและมีอายุการให้ประโยชน์ต่างกัน อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์มีดังนี้

อาคาร	10 – 20 ปี และตามอายุโครงการ
แคมป์	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 – 10 ปี และตามอายุโครงการ
เครื่องตกแต่ง	5 ปี
อุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	4 – 5 ปี

กำไรหรือขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ บันทึกเป็นส่วนหนึ่งในการคำนวณผลการดำเนินงาน

รายจ่ายเกี่ยวกับการต่อเติม หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น จะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ส่วนค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาสินทรัพย์ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

วิกรม อภิสิทธิ์

กรรมการ

วิกรม อภิสิทธิ์

กรรมการ

13

(นายวิกรม อภิสิทธิ์)

(นายศาสวัต อภิสิทธิ์)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งมีอายุการใช้ประโยชน์จำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่าย บันทึกลงเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรขาดทุน ค่าเสื่อมโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเวลา 5 ปี

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญา

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาจะหักจากค่าจ้างตามผลงานแต่ละงวดจนครบถ้วนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี จัดประเภทเป็นหนี้สินไม่หมุนเวียน

สัญญาเช่าระยะยาว – กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

การเช่าอุปกรณ์ ซึ่งพิจารณาว่าความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดได้โอนให้บริษัท จะถูกจัดเป็นสัญญาเช่าการเงิน สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินจะถูกบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสิทธิประโยชน์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะแบ่งเป็นส่วนของหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้จำนวนเงินที่ต้องจ่ายในแต่ละงวดมีจำนวนคงที่ ค่าเช่าซึ่งต้องจ่ายตามภาระผูกพันหักกับค่าใช้จ่ายทางการเงิน จะบันทึกเป็นหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ส่วนค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สิทธิประโยชน์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุของการใช้งานของสินทรัพย์นั้น

การเช่าสินทรัพย์ โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะถูกจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน การชำระเงินภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้ผู้ให้เช่าจะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลามีบัญชีที่มีการยกเลิกสัญญาเช่า

สัญญาเช่า – กรณีที่บริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้เงื่อนไขสัญญาเช่าดำเนินงาน แสดงรวมอยู่ในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบแสดงฐานะการเงินและคิดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ดังกล่าวตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ในหลักการเดียวกับสินทรัพย์ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

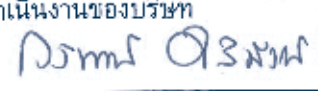
การด้อยค่าของสินทรัพย์

ณ วันที่ในงบการเงิน บริษัทจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ของสินทรัพย์ที่มีการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ว่ามีการด้อยค่า บริษัทจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะปรับปรุงลดมูลค่าของสินทรัพย์นั้นลงลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ หมายถึงราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารคนสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของบริษัท


กรรมการ

(นายกวิทย์ ศิริธรรม)


SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT PULPING COMPANY LIMITED


กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริธรรม)

ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีถูกรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน ได้แก่ ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือจะได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินกับจำนวนที่เกี่ยวข้องที่ใช้เพื่อการคำนวณภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ค่าตอบแทนผู้บริหาร หมายถึง ค่าตอบแทนที่ผู้บริหารได้รับจากบริษัท ได้แก่ ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ผลประโยชน์ตอบแทนตัวอย่าง เช่น สิทธิประโยชน์ที่ผู้บริหารได้รับจากกิจการ รวมถึงโครงการให้สิทธิซื้อหุ้นแก่ผู้บริหารหรือสิทธิประโยชน์อื่นใดแก่ผู้บริหาร เป็นต้น

บริษัทบันทึกโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันให้สิทธิ ตามมูลค่ายุติธรรมของสิทธิซื้อหุ้น โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามอายุของสิทธิซื้อหุ้น และแสดงบัญชีส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

วิกรม ติริสราภ

กรรมการ

(นายวิกรม ติริสราภ)

Ami Srisa

กรรมการ

(นายศาสวัต ติริสราภ)

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระที่ต้องจ่ายเงินชดเชยให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ และกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทเพื่อการบันทึกบัญชีโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นปีแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในแต่ละปี

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

เจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า แปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในรายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

ส่วนงานดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อคณะกรรมการบริหารของบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

บริษัทจะบันทึกเงินรับที่เกินกว่ามูลค่าที่จดทะเบียนไว้เป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นในงบแสดงฐานะการเงิน สุทธิด้วยต้นทุนในการออกหุ้นและผลประโยชน์ทางภาษีที่เกี่ยวข้อง

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการนำกำไรสำหรับปีหารด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญ ณ วันสิ้นปีกับจำนวนหุ้นสามัญที่บริษัทต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่า (ใบสำคัญแสดงสิทธิ) ทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ตามระยะเวลาที่สมมติว่ามีการแปลงหุ้นเกิดขึ้น ณ วันที่ออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

วิวัฒน์ วิวัฒน์

กรรมการ

วิวัฒน์ วิวัฒน์

กรรมการ

16

(นายกวิวัฒน์ ศิริสธร)

(นายศาสวัต ศิริสธร)

ประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่าย และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินและค่าใช้จ่ายไว้ในงบการเงิน เมื่อบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือเป็นภาระผูกพันที่ค่อนข้างแน่นอนที่มีผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งอาจทำให้บริษัทต้องชำระหรือชดเชยตามภาระผูกพันนั้น และจำนวนที่ต้องชดเชยดังกล่าวสามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล สินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก เมื่อมีปัจจัยสนับสนุนว่าจะได้รับแน่นอน

4. ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

ในการจัดทำงบการเงิน ฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานเกี่ยวกับการรับรู้ และการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจจะแตกต่างจากการใช้ดุลยพินิจ การประมาณการ และข้อสมมติฐานที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร

ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ มีดังต่อไปนี้

4.1 การด้อยค่าของลูกหนี้

บริษัทได้ประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ โดยประเมินบนพื้นฐานจากความเสี่ยงไม่แน่นอนในการรับชำระหนี้และจากดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4.2 ค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพ

บริษัทประมาณการค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า และเสื่อมคุณภาพเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของวัสดุคงเหลือ โดยการประมาณการนั้นจะพิจารณาจากการหมุนเวียนและการเสื่อมสภาพของวัสดุคงเหลือประเภทต่างๆ

4.3 อาคารและอุปกรณ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการของอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือของอาคารและอุปกรณ์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของบริษัท โดยจะทบทวนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเมื่ออายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในปีก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานอีกต่อไป

4.4 การรับรู้รายการต้นทุนของสินทรัพย์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของการรับรู้รายการระหว่างต้นทุนในการปรับปรุงสินทรัพย์ซึ่งจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาซึ่งจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ ทั้งนี้การพิจารณาความเหมาะสมของการจัดประเภทรายการขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Norm Siriratt

กรรมการ

(นายกวิทย์ ศิริสรรพ)

Sam Siriratt

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรรพ)

4.5 ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์มีการด้อยค่า เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญ และต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานจนทำให้มูลค่าต่ำกว่าต้นทุน หรือมีหลักฐานอื่นที่บ่งชี้ว่าสินทรัพย์มีการด้อยค่าลง ทั้งนี้การพิจารณาความมีนัยสำคัญหรือระยะเวลานานที่ว่านานนั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4.6 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน เมื่อพบว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน ซึ่งความมีสาระสำคัญและระยะเวลานั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

4.7 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้โดยการประมาณการในการประเมินความสามารถในการทำกำไรทางภาษี ในอนาคตของบริษัทที่นำมาหักกับผลแตกต่างชั่วคราวที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ นอกจากนั้น ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลกระทบของกฎหมายหรือข้อจำกัดทางด้านเศรษฐกิจหรือความไม่แน่นอนของกฎหมายภาษี

4.8 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุน

ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการวัดมูลค่ารวมทั้งสมมติฐานต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น อายุของสิทธิซื้อหุ้น ความผันผวนของราคาหุ้น และอัตราเงินปันผล เป็นต้น

4.9 ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งข้อสมมติฐานในการประมาณการดังกล่าวประกอบด้วย อัตราคิดลด จำนวนเงินเดือนที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคต อัตราภาระและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในเชิงประชากรศาสตร์ อย่างไรก็ตาม ผลประโยชน์หลังการออกจากงานที่เกิดขึ้นจริงนั้นอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

4.10 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

บริษัทแสดงสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายด้วยมูลค่ายุติธรรม และรับรู้ขาดทุนจากการลดมูลค่าเริ่มแรกจากการจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขาย และผลกำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าในภายหลังในงบกำไรขาดทุน มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยการวิเคราะห์มูลค่าจากต้นทุนทดแทน ซึ่งการประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติฐานและการประมาณการบางประการ



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. Witthi Sirirattana

กรรมการ

(นายภวิทย์ ศิริธรรม)

Dr. Witthi Sirirattana

กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ศิริธรรม)

5. สัญญาที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีสัญญาที่สำคัญ ดังนี้

5.1 สัญญาร่วมค้าของกิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว

ธุรกิจร่วมค้า	จัดตั้งในประเทศ	วัตถุประสงค์
กิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว	ไทย	รับจ้างขุดขนดิน ในโครงการขุดขนดินที่เหมืองแม่เมาะให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2551 บริษัทได้ลงนามในหนังสือสัญญาร่วมค้า ภายใต้ชื่อ "กิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว" ระหว่างบริษัทกับ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดยตกลงดำเนินกิจการร่วมค้า เพื่อรับจ้างการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในโครงการขุด - ขนดิน และถ่านที่เหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวน 3 รายการ ดังนี้

งานรายการที่ 1	ขุดและขนดินปริมาณประมาณ 365.00 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น
งานรายการที่ 2	ขุดและคัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 50.00 ล้านเมตริกตัน
งานรายการที่ 3	ขนดิน (ส่วนที่ กฟผ. ดำเนินการ) ออกจากบ่อเหมือง โดยใช้ระบบ CRUSHER, BELT CONVEYOR และ SPREADER ปริมาณประมาณ 40 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่น

โดยเป็นเงินค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 10,045.62 ล้านบาท (ส่วนของบริษัท) และมีกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 เมษายน 2563 ปริมาณงานที่ต้องขุด - ขนดิน คัดแยก - ขนถ่าน และขนดินออกจากเหมืองแต่ละงวดมีรายละเอียดดังนี้

ปี	ปริมาณขั้นต่ำ (ลูกบาศก์เมตร)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อลูกบาศก์เมตร)
2552	5,000,000	87.95
2553 - 2556	142,000,000	20.80 - 127.80
2557 - 2563	308,000,000	20.09 - 53.24
รวม	455,000,000	

5.2 สัญญาร่วมค้าของกิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี

ธุรกิจร่วมค้า	จัดตั้งในประเทศ	วัตถุประสงค์
กิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี	ไทย	รับจ้างขุดขนดิน ในโครงการขุดขนดินที่เหมืองแม่เมาะให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย


SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
 กรมการ กรมการ
 (นายกวิตม์ ศิริสรณ์) (นายศาสวัต ศิริสรณ์)

เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2554 บริษัทได้ลงนามในหนังสือสัญญาร่วมค้า ภายใต้ชื่อ "กิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี" ระหว่างบริษัทกับ บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน) โดยตกลงดำเนินกิจการร่วมค้า เพื่อรับจ้าง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในโครงการชุด - ขนดิน ที่เหมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวนประมาณ 80 ล้าน ลูกบาศก์เมตรแน (SOLID) โดยกิจการร่วมค้าได้ลงนามในสัญญาจ้างเหมาชุดและขนดินที่เหมืองแม่เมาะ กับการ ไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2554 เป็นเงินค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 2,632.81 ล้านบาท (ส่วนของบริษัท) มีกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน 2558 ปริมาณงานที่ต้องชุด - ขนดิน ถัดแยก- ขนถ่าน และขนดินออกจากเหมืองแต่ละงวด มีรายละเอียดดังนี้

ภายในวันที่	ปริมาณขั้นต่ำ (ลูกบาศก์เมตร)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อลูกบาศก์เมตร)
30 กันยายน 2555	16,000,000	77.35
30 กันยายน 2556	24,000,000	67.19
30 กันยายน 2557	20,000,000	62.51
30 กันยายน 2558	20,000,000	58.26
รวม	80,000,000	

กิจการร่วมค้าให้บริการชุดและขนดิน กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแล้วเสร็จในระหว่างเดือนมิถุนายน 2558 ปัจจุบันกิจการร่วมค้าได้ลงนามในสัญญาให้บริการชุดและขนดินกับกิจการร่วมค้าไอทีดี – เอสคิว และดำเนินการเสร็จ แล้วในปี 2559

5.3 บันทึกข้อตกลงเข้าร่วมทุนสัญญาร่วมค้าของกิจการร่วมค้า สหกลมาวิน ลำพูนลิกไนต์

ธุรกิจร่วมค้า	จัดตั้งในประเทศ	วัตถุประสงค์
กิจการร่วมค้า สหกลมาวิน ลำพูน ลิกไนต์	ไทย	ร่วมลงทุนในโครงการทำเหมืองถ่านหินดงด้า

เมื่อเดือนเมษายน 2554 บริษัทได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงเข้าร่วมลงทุน ภายใต้ชื่อ "กิจการร่วมค้า สหกลมาวิน ลำพูนลิกไนต์" ระหว่างบริษัทกับ บริษัท เอ็ม.วี.มาวิน จำกัด และบริษัท ลำพูนเจริญลิกไนต์ จำกัด โดยตกลงดำเนิน กิจการร่วมค้า ในโครงการทำเหมืองถ่านหินดงด้า ที่เหมืองดงด้า จังหวัดลำพูน โดยบริษัท เอ็ม.วี.มาวิน จำกัด เป็นผู้ ทรงสิทธิในอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ซึ่งจะทำการจดทะเบียนก่อตั้งกิจการร่วมค้าเพื่อรับโอนสิทธิในอาชญาบัตร ผูกขาดการสำรวจแร่

5.4 สัญญากับบริษัท Hongsa Power Company Limited

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2557 บริษัทได้ลงนามในหนังสือสัญญาเพื่อรับจ้าง Hongsa Power Company Limited ใน โครงการชุด - ขนดิน ชุดและตัดแยก และขนถ่านลิกไนต์ที่ เมืองหงสา แขวงไชยบุรี สาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว จำนวน 2 ทยการ ดังนี้



(นายกวิธม์ ศิริสรรพ)


SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ



(นายศาสวัต ศิริสรรพ)

กรรมการ

งานรายการที่ 1	ขุดและขนดินปริมาณประมาณ 207 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่นอน
งานรายการที่ 2	ขุดและคัดแยก และขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 82.50 ล้านเมตริกตัน

โดยเป็นเงินค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 11,742.71 ล้านบาท และมีกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2569 ปริมาณงานที่ต้องขุด - ขนดิน ขุด - คัดแยก และขนถ่านลิกไนต์ มีรายละเอียดดังนี้

ปี	ปริมาณดินชั้นต่ำ (ลูกบาศก์เมตร)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อลูกบาศก์เมตร)
2558	9,000,000	44.87
2559 – 2562	72,000,000	40.47 – 43.82
2563 – 2569	126,000,000	39.02 – 42.08
รวม	207,000,000	

ปี	ปริมาณถ่านลิกไนต์ชั้นต่ำ (ตัน)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อตัน)
2559 – 2562	30,000,000	40.90 – 43.50
2563 – 2569	52,500,000	37.00 – 39.40
รวม	82,500,000	

5.5 สัญญาให้บริการขุดขนดินและถ่านเหมืองแม่เมาะ โครงการ 8

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2558 บริษัทได้ลงนามกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในโครงการขุด-ขนดิน ขุดและคัดแยก และขนถ่านลิกไนต์ ที่เหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง จำนวน 2 รายการ ดังนี้

งานรายการที่ 1	ขุดและขนดินปริมาณประมาณ 375 ล้านลูกบาศก์เมตรแน่นอน
งานรายการที่ 2	ขุดและคัดแยก และขนถ่านลิกไนต์ปริมาณประมาณ 31 ล้านเมตริกตัน

โดยเป็นเงินค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 22,871 ล้านบาท และมีกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2568 ปริมาณงานที่ต้องขุด - ขนดิน ขุด - คัดแยกและขนถ่านลิกไนต์ มีรายละเอียดดังนี้

ปี	ปริมาณดินชั้นต่ำ (ลูกบาศก์เมตร)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อลูกบาศก์เมตร)
2559	8,000,000	105.704
2560 – 2563	142,000,000	51.350 – 123.535
2564 – 2568	225,000,000	48.086 – 68.919
รวม	375,000,000	


SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

(นายกวิวัฒน์ ศิริสวัตร)
 กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสวัตร)
 กรรมการ

ปี	ปริมาณถ่านลิกไนต์ขั้นต่ำ (ตัน)	อัตราเงินค่าจ้าง (บาทต่อตัน)
2561	3,000,000	42.380
2562 – 2563	8,000,000	34.351 – 39.232
2564 – 2568	20,000,000	34.505 – 47.093
รวม	31,000,000	

6. รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน กิจการเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยมีการถือหุ้น และ/หรือ กรรมการและการบริหารร่วมกัน รายการดังกล่าวเป็นไปตามเกณฑ์ที่พิจารณาร่วมกันระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาบางกรณีอาจแตกต่างจากเกณฑ์ที่ใช้สำหรับรายการกับบุคคลและกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์กับผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์
กิจการร่วมค้า ไอทีดี - เอสคิว	กิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน
กิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี	กิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องโดยทำในกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน
บริษัท สหกลเอนยีเนียร์ จำกัด	เครือญาติกรรมการบริษัทเป็นผู้ถือหุ้น
บริษัท ทรีฟาย์สินเหมืองแร่ จำกัด	เครือญาติกรรมการบริษัท
บริษัท ทรีปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด	บริษัทที่บริษัทย่อยไปลงทุน
คุณศาสด์ ศิริสรณ์	กรรมการบริษัท
คุณกวิดม์ ศิริสรณ์	กรรมการบริษัท
คุณวิทวัส ศิริสรณ์	กรรมการบริษัท
คุณภาวัต ศิริสรณ์	กรรมการบริษัท
คุณสุชาติ อารีกุล	ผู้ถือหุ้น
คุณสุจินต์ ศิริสรณ์	ผู้ถือหุ้น
คุณอภิญา ศิริสรณ์	ผู้ถือหุ้น
คุณศจี ศิริสรณ์	ผู้ถือหุ้น



SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. K. Srisorn

กรรมการ

(นายกวิดม์ ศิริสรณ์)

Dr. S. Srisorn

กรรมการ

(นายศาสด์ ศิริสรณ์)

รายการบัญชีระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

		(หน่วย : บาท)	
รายการธุรกิจกับบุคคล และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	นโยบายการกำหนดราคา	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
		2559	2558
รายได้จากการให้บริการ	ตามสัญญา	64,688,794	66,126,487
รายได้ค่าบริการงาน	ตามสัญญา	24,900,000	28,200,000
รายได้อื่น	ตามสัญญา	3,731,178	3,917,653
ค่าบริการจัดการ	ตามสัญญา	24,900,000	28,200,000
ค่าอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	ราคากลางที่ตกลงร่วมกัน	38,260,081	47,581,379
ดอกเบี้ยจ่าย	ตามอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 และ MLR-1.25 ต่อปี หรือ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำของ ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง หรือตามสัญญา	4,191,449	2,511,580
ค่าตอบแทนผู้บริหาร			
ผลประโยชน์ระยะสั้น		60,851,026	51,251,282
ผลประโยชน์ระยะยาว		2,025,108	1,108,976
ส่วนทุนจากการขายโดยให้หุ้นเป็นเกณฑ์		2,490,553	-

ยอดคงเหลือระหว่างบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

				(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ		
	2559	2558	2559	2558	
<u>ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ – กิจการที่เกี่ยวข้อง</u>					
กิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว	69,523,943	111,162,946	69,523,943	111,162,946	
กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี	3,925,028	23,272,146	3,925,028	23,272,146	
บริษัท ทริปปี้ล เอส อีโค่ จำกัด	327,615	173,363	327,615	173,363	
รวม	73,776,586	134,608,455	73,776,586	134,608,455	

ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระแยกอายุลูกหนี้ได้ดังนี้

ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	3,363,395	86,366,345	3,363,395	86,366,345
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	36,042,896	5,124,044	36,042,896	5,124,044
3 – 6 เดือน	6,681,459	4,118,297	6,681,459	4,118,297
6 – 12 เดือน	7,608,365	9,333,514	7,608,365	9,333,514
มากกว่า 12 เดือน	20,080,471	29,666,255	20,080,471	29,666,255
รวม	73,776,586	134,608,455	73,776,586	134,608,455



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

23

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ
	2559	2558	2559 2558
<u>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้อง</u>			
บริษัท สหกลเอนยีเนียร์ จำกัด	4,256,496	13,010,350	4,256,496 13,010,350
บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	33,053,015	63,273,554	33,053,015 63,273,554
กิจการร่วมค้า ไอทีดี – เอสคิว	12,989,598	10,653,203	12,989,598 10,653,203
กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี	97,881	13,560,055	97,881 13,560,055
รวม	50,396,990	100,497,162	50,396,990 100,497,162
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง</u>			
บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด	-	1,000,000	- 1,000,000
คุณอภิญา ศิริสรพ์	-	6,300,000	- 6,300,000
คุณศจี ศิริสรพ์	-	2,000,000	- 2,000,000
คุณกวิวัฒน์ ศิริสรพ์	41,000,000	64,000,000	41,000,000 64,000,000
คุณวิทวัส ศิริสรพ์	18,000,000	2,500,000	18,000,000 2,500,000
รวม	59,000,000	75,800,000	59,000,000 75,800,000

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	1 มกราคม	ในระหว่างปี	
	2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง 31 ธันวาคม 2559
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง</u>			
บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด	1,000,000	-	1,000,000 -
คุณอภิญา ศิริสรพ์	6,300,000	-	6,300,000 -
คุณศจี ศิริสรพ์	2,000,000	-	2,000,000 -
คุณกวิวัฒน์ ศิริสรพ์	64,000,000	77,000,000	100,000,000 41,000,000
คุณวิทวัส ศิริสรพ์	2,500,000	20,000,000	4,500,000 18,000,000
รวม	75,800,000	97,000,000	113,800,000 59,000,000


SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นาย กวิวัฒน์ ศิริสรพ์

กรรมการ

นาย ศาสวัต ศิริสรพ์

กรรมการ

24

(นาย กวิวัฒน์ ศิริสรพ์)

(นาย ศาสวัต ศิริสรพ์)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	1 มกราคม	ในระหว่างปี		31 ธันวาคม
	2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2558
<u>เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้อง</u>				
กิจการร่วมค้า เอสคิว – ไอทีดี	12,500,000	-	12,500,000	-
บริษัท เอส.วี.พี.เค จำกัด	1,000,000	-	-	1,000,000
คุณสุจินต์ ศิริสรรพ	26,500,000	-	26,500,000	-
คุณอภิญา ศิริสรรพ	25,000,000	2,300,000	21,000,000	6,300,000
คุณศจี ศิริสรรพ	4,000,000	-	2,000,000	2,000,000
คุณกวิทย์ ศิริสรรพ	24,000,000	60,000,000	20,000,000	64,000,000
คุณภวดี ศิริสรรพ	10,000,000	-	10,000,000	-
คุณวิทวัส ศิริสรรพ	13,500,150	-	11,000,150	2,500,000
คุณศาสวัต ศิริสรรพ	10,400,000	-	10,400,000	-
รวม	126,900,150	62,300,000	113,400,150	75,800,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นเงินกู้ที่มีวัตถุประสงค์ใช้เงินจำนวน 59.00 ล้านบาท และ 75.80 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีกำหนดจ่ายชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 4 ต่อปี

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	703,655	614,194	693,715	605,856
เงินฝากธนาคาร				
- เงินฝากกระแสรายวัน	6,143,371	3,376,113	6,143,371	3,376,112
- เงินฝากออมทรัพย์	913,336,780	77,854,382	912,825,319	76,190,287
- เงินฝากประจำประเภท 3 เดือน	680,060	500,196	680,060	500,196
รวม	920,863,866	82,344,885	920,342,465	80,672,451

8. เงินลงทุนชั่วคราว

บริษัทมีเงินลงทุนชั่วคราวในกองทุนเปิด จำนวน 50 ล้านบาท ซึ่งให้ผลตอบแทนสูงกว่าเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ทั่วไป เงินลงทุนดังกล่าวไม่มีข้อจำกัดในการเบิกถอน



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นาย กวิทย์ ศิริสรรพ

กรรมการ

(นายกวิทย์ ศิริสรรพ)

นาย ศาสวัต ศิริสรรพ

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรรพ)

9. ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ

(หน่วย : บาท)		
งบการเงินรวมและ		
งบการเงินเฉพาะของกิจการ		
	2559	2558
ลูกหนี้	397,456,248	213,177,828
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	367,119,653	259,362,719
รวม	764,575,901	472,540,547
ลูกหนี้และรายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ แยกอายุหนี้ได้ดังนี้		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	764,575,901	460,243,971
ค้างชำระ		
ไม่เกิน 3 เดือน	-	4,802,245
3 - 6 เดือน	-	3,518,198
6 - 12 เดือน	-	3,849,568
มากกว่า 12 เดือน	-	126,565
รวม	764,575,901	472,540,547

10. วัสดุคงเหลือ

(หน่วย : บาท)		
งบการเงินรวมและ		
งบการเงินเฉพาะของกิจการ		
	2559	2558
น้ำมันเชื้อเพลิง	12,392,126	8,568,565
วัสดุทั่วไป	123,512,052	75,051,819
รวม	135,904,178	83,620,384
หัก ค่าเสื่อมมูลค่าสินค้าลดลง	(812,513)	(394,738)
สุทธิ	135,091,665	83,225,646



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. Wit Witthorn

กรรมการ

(นายกวิตม์ ศิริสรณ์)

Dr. Wit Witthorn

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรณ์)

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีมูลค่าเพิ่มรอเรียกคืน	12,210,885	23,908,091	12,210,885	23,907,975
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	33,159,863	12,772,284	33,159,863	12,772,284
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอเรียกคืน	45,486,216	73,276,024	45,480,179	73,276,024
เงินทดรองจ่าย	5,672,819	6,635,971	5,372,819	6,632,771
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	43,759,892	23,388,575	43,759,892	23,388,575
อื่นๆ	2,296,595	5,342,357	2,296,595	5,342,357
รวม	142,586,270	145,323,302	142,280,233	145,319,986

12. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย

กิจการร่วมค้าเอสคิว - ไอทีดี ได้ให้บริการชุดและขนดิน กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และ กิจการร่วมค้าไอทีดี - เอสคิว แล้วเสร็จในระหว่างเดือนมิถุนายน 2558 และ กันยายน 2559 ตามลำดับ ปัจจุบันการดำเนินงานของกิจการร่วมค้า เอสคิว - ไอทีดี เป็นเรื่องของการเรียกเก็บหนี้จากลูกค้า การจ่ายชำระหนี้และการตกลงร่วมกันระหว่างผู้ร่วมทำงานในการดำเนินการตามแผนเพื่อหาผู้ซื้อสินทรัพย์ซึ่งผู้บริหารคาดว่าจะการขายจะเสร็จสมบูรณ์ภายใน 1 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายเป็นเครื่องจักรและอุปกรณ์จำนวน 167.63 ล้านบาท (สุทธิจากขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์จำนวน 26 ล้านบาท)

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	(หน่วย : บาท)					
	ร้อยละการถือหุ้น		ทุนที่เรียกชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
<u>บริษัทย่อย</u>						
บริษัท สหกลพาวเวอร์ จำกัด	99.99	99.99	10,000,000	7,749,930	9,999,930	7,749,930

บริษัทย่อยดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง และรับเหมางานขุดขนดินและแร่ลิกไนต์

14. เงินลงทุนในบริษัทอื่น

	(หน่วย : บาท)					
	ร้อยละการถือหุ้น		ทุนที่เรียกชำระแล้ว		งบการเงินรวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)				
บริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด	15	15	60,000,000	40,000,000	8,000,000	6,000,000

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2558 บริษัทย่อยได้ทำบันทึกข้อตกลงกับบุคคลและบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อร่วมมือกันศึกษาและร่วมลงทุนก่อตั้งบริษัทโฮลดิ้งเพื่อรองรับงานผลิตไฟฟ้าพลังงานลม และยื่นขอสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยบริษัทย่อยจะมีสัดส่วนในการลงทุนร้อยละ 15 และเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2558 ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท ทริปเปิ้ล เอส อีโค่ จำกัด มีทุนจดทะเบียนจำนวน 40 ล้านบาท

15. เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน ซึ่งเป็นเงินฝากประจำและออมทรัพย์จำนวนรวม 56.08 ล้านบาท และ 57.32 ล้านบาท ตามลำดับ ที่บริษัทวางเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเลตเตอร์ออฟเครดิตจำนวน 2.50 ล้านบาท และ 2.00 ล้านบาท ตามลำดับ และเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันให้แก่ธนาคารพาณิชย์ซึ่งเป็นผู้ออกหนังสือค้ำประกันเพื่อกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันและเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 18)



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

ที่ดิน	อาคาร	แปลง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง	อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	อะไหล่ที่ใช้ ดำเนินงาน	รวม
38,496,000	80,137,121	3,188,732	3,144,782,543	3,335,160	5,337,167	10,094,456	132,098,915	62,877,094	3,480,347,188
38,496,000	109,630,955	12,368,995	2,952,919,626	4,321,989	4,732,542	8,925,652	474,329,424	35,672,646	3,641,397,829

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ต้นทุนขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

436,586,154

34,240,358

470,826,512

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2559

ต้นทุนขาย

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

รวม

601,854,435

8,977,605

610,732,040



SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. Mr. Wisan

กรรมการ

(นายกวิน ศิริสรพ์)

Dr. Mr. Wisan

กรรมการ

(นายศุภวัฒน์ ศิริสรพ์)

30

(หน่วย : บาท)

รายการ	งบการเงินเฉพาะของกิจการ						รวม
	ที่ดิน	อาคาร	ยานพาหนะ	เครื่องจักรและอุปกรณ์	อุปกรณ์สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	38,496,000	186,667,056	1,408,961	3,174,700,120	15,385,834	1,952,718	3,481,115,518
เพิ่มขึ้น	-	246,065	2,921,023	1,501,146,626	4,129,432	269,395,863	1,982,151,471
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	295,320,672	-	(139,249,666)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38,496,000	186,913,121	4,330,984	4,971,167,418	19,515,266	132,098,915	5,463,266,989
เพิ่มขึ้น	-	-	3,392,299	292,618,539	1,319,760	695,788,688	1,101,508,821
จำหน่าย	-	(2,458,750)	-	(10,101,191)	(357,737)	-	(146,534,199)
โอนเข้า (ออก)	-	47,705,198	7,011,712	297,458,870	-	(353,558,180)	-
โอนจัดประเภทสินทรัพย์รายการจำหน่าย	-	(7,603,549)	(1,227,718)	(685,266,904)	(1,102,566)	-	(696,216,219)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	38,496,000	224,556,020	13,507,277	4,865,876,732	19,374,723	474,329,423	5,722,025,392
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	88,545,203	561,560	1,380,998,776	12,229,123	-	1,512,093,365
ค่าเสื่อมราคาสำหรัณปี	-	18,230,873	580,692	445,386,099	1,948,976	-	470,826,512
โอนเข้า (ออก)	-	(76)	-	-	-	-	(76)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	106,776,000	1,142,252	1,826,384,875	14,178,099	-	1,982,919,801
ค่าเสื่อมราคาสำหรัณปี	-	15,082,597	910,753	589,519,933	1,781,843	-	610,731,434
จำหน่าย	-	(1,725,089)	-	(8,440,494)	(350,185)	-	(10,565,767)
โอนจัดประเภทสินทรัพย์รายการจำหน่าย	-	(5,208,443)	(914,722)	(494,507,208)	(967,576)	-	(502,455,311)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	114,925,065	1,138,283	1,912,957,106	14,642,181	-	2,080,630,157



SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

วิวัฒน์ อิศรภักดี

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ อิศรภักดี)

วิวัฒน์ อิศรภักดี

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ อิศรภักดี)

31

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะของกิจการ

	ที่ดิน	อาคาร	แคมป์	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง	อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างก่อสร้าง	อะไหล่ที่ใช้ ดำเนินงาน	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	38,496,000	80,137,121	3,188,732	3,144,782,543	3,335,160	5,337,167	10,094,456	132,098,915	62,877,094	3,480,347,188
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	38,496,000	109,630,955	12,368,994	2,952,919,626	4,319,397	4,732,542	8,925,652	474,329,423	35,672,646	3,641,395,235
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2558										
ต้นทุนขาย										436,586,154
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร										34,240,358
รวม										470,826,512
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2559										
ต้นทุนขาย										601,854,435
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร										8,876,999
รวม										610,731,434

บริษัท ได้จัดจำนวนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคต เครื่องจักร อุปกรณ์และยานพาหนะบางส่วนเพื่อใช้เป็นหลักประกันสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร (หมายเหตุ 16)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาครบแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุนจำนวน 244.17 ล้านบาท และ 196.30 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ยานพาหนะและเครื่องจักรของบริษัท ซึ่งมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 388.78 ล้านบาท และ 518.00 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน



วิรัตน์ ธิษฐาน

กรรมการ

(นายกวัดม์ ศิริสรพ์)

ชิน ชู

กรรมการ

(นายสาวิตรี ศิริสรพ์)

32

17. โปรแกรมคอมพิวเตอร์

	(หน่วย : บาท)
	งบการเงินรวม
	และงบการเงินเฉพาะ
	ของกิจการ
<u>ราคาทุน</u>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	5,579,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	5,579,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	5,579,000
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	3,300,352
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	1,115,795
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	4,416,147
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	637,691
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	5,053,838
<u>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</u>	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,162,853
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	525,162
<u>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2558</u>	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,115,795
<u>ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี 2559</u>	
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	637,691

18. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ตัวสัญญาใช้เงิน	400,000,000	126,505,379
 SAHAKOL SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited		
<u>นายวิวัฒน์ ศิริสรวร</u>	กรรมการ	<u>นายศาสวัต ศิริสรวร</u> กรรมการ
(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)		(นายศาสวัต ศิริสรวร)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	1,520,843,996	1,707,606,959
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(387,749,117)	(168,286,080)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน – สุทธิ	1,133,094,879	1,539,340,879

การเปลี่ยนแปลงในบัญชีเงินกู้ยืมระยะยาวมีรายละเอียด ดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	1,707,606,959	529,856,752
กู้เพิ่มเติม	-	1,400,000,000
จ่ายคืนเงินต้น	(187,671,145)	(215,534,508)
ค่าธรรมเนียมทางการเงินรูดตัดบัญชี	-	(7,000,000)
ตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมทางการเงิน	908,182	284,715
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,520,843,996	1,707,606,959

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีวงเงินตามสัญญาเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ดังนี้

สินเชื่อ	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วงเงินที่ยัง ไม่ได้เบิกใช้ (ล้านบาท)
หนังสือค้ำประกัน	5,787	-	1,545
เงินกู้ยืมระยะสั้น เงินกู้เบิกเงินเกินบัญชี เลสเตอร์ ออฟเกรดิต ทรัสต์รีซีท สัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศ วงเงินป้องกันความเสี่ยงจากอัตรา ดอกเบี้ย	10,386	MOR MOR - 1% MLR - 1% อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 3 เดือน + 2%	9,887



SAIAKOL
SAIAKOL Equipment Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

เนื้อ	วงเงิน (ล้านบาท)	อัตรา ดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	วงเงินที่ยัง ไม่ได้เบิกใช้ (ล้านบาท)	เงื่อนไขการจ่ายชำระ
เงินกู้ระยะยาว – โครงการหงสา	1,400	MLR - 1	-	ชำระดอกเบี้ยทุกเดือน เริ่มชำระคืนเงินต้นทุกเดือน ตามอัตราของการรับเงินค่างาน เริ่มชำระงวดแรกสิ้นเดือนมกราคม 2560
เงินกู้ระยะยาว –โครงการเหมืองแม่ละมาสัญญาที่ 8	5,065	MLR - 1	4,869	ชำระในวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน เริ่มชำระงวดที่ 1 ในเดือนมกราคม 2561 ชำระตามจำนวนเงินค่างานของโครงการที่ได้รับ
เงินกู้แบบมีกำหนดเวลาวงเงิน ก	900	MLR - 0.75	-	ชำระคืนเงินต้นตามจำนวนที่สูงกว่าระหว่างอัตราร้อยละของรายได้ค่างวดงานหรือจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา
เงินกู้แบบมีกำหนดเวลาวงเงิน ข	150	MLR - 0.75	150	ชำระคืนเงินต้นตามจำนวนที่สูงกว่าระหว่างอัตราร้อยละของรายได้ค่างวดงานหรือจำนวนเงินขั้นต่ำตามสัญญา

เงินกู้ยืมของบริษัท และกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน มีข้อจำกัดต่าง ๆ เป็นการทั่วไป ซึ่งรวมถึงข้อจำกัดในการดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การก่อภาระหนี้สินของบริษัทและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน ความสามารถในการชำระหนี้ และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ร่วมดำเนินงานร่วมกัน เงินกู้ยืมค้ำประกันโดยการจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่ในปัจจุบัน และที่จะมีขึ้นในอนาคต จำนำเครื่องจักรทั้งหมด จำนำหรือจำนองเครื่องจักรของโครงการในส่วนที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท จดจำนองโดยการร่วมค้ำและผู้ร่วมดำเนินงานร่วมกัน รวมถึงการโอนสิทธิในการรับผลประโยชน์จากกรรมสิทธิ์ประกันภัย และค้ำประกันโดยกรรมการบริษัท

19. เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ไม่เกิน 1 ปี	116,464,758	71,682,774
ที่เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	485,939,719	248,594,707
มากกว่า 5 ปี	7,759,088	55,433,978
รวม	610,163,565	375,711,459
<u>หัก ดอกเบี้ยรอดัดบัญชี</u>	<u>(77,027,072)</u>	<u>(64,327,502)</u>
	533,136,493	311,383,957
<u>หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี</u>	<u>(86,930,811)</u>	<u>(53,768,040)</u>
สุทธิ	446,205,682	257,615,917

สัญญาเช่าการเงินดังกล่าวเป็นการเช่ายานพาหนะและเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินงาน สัญญาเช่าดังกล่าวมีระยะเวลา 4 – 6 ปี


SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

(นายวิวัฒน์ ศิริสธร) กรรมการ (นายศาสวัต ศิริสธร) กรรมการ

20. เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์

บริษัทมีเจ้าหนี้จากการซื้ออุปกรณ์และเครื่องจักรเพื่อใช้ในการดำเนินงานที่โครงการหงสา ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยบริษัทจะเบิกใช้เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อนำมาชำระหนี้สินดังกล่าว

21. เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

รายการนี้เป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาบริการโดยมีค่าจ้างตามสัญญาจำนวน 127.29 ล้านบาท ซึ่งลูกค้าจะทยอยหักร้อยละ 10 ของมูลค่าบริการที่บริษัทเรียกเก็บแต่ละงวด

22. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ	
	งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	41,337,106	30,087,792
ต้นทุนบริการปีปัจจุบัน	3,164,123	1,816,123
ดอกเบี้ยจ่าย	1,155,691	982,626
การปรับมูลค่า - ผลขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	8,450,565
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	45,656,920	41,337,106
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(15,350,899)	(13,607,979)
สุทธิ	30,306,021	27,729,127



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

วิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

ศาสตราจารย์ ศิริสรวร

กรรมการ

(นายศาสตราจารย์ ศิริสรวร)

ข้อสมมติหลักที่สำคัญในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
อัตราคิดลด		
- พนักงานรายเดือน	ร้อยละ 2.59 ต่อปี	ร้อยละ 2.59 ต่อปี
- พนักงานรายวัน	ร้อยละ 3.07 ต่อปี	ร้อยละ 3.07 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน		
- พนักงานรายเดือน	ร้อยละ 3.90 ต่อปี	ร้อยละ 3.90 ต่อปี
- พนักงานรายวัน	ร้อยละ 2.08 ต่อปี	ร้อยละ 2.08 ต่อปี
เกษียณอายุ	60 ปี	60 ปี
อัตราการเสียชีวิต	อัตราประมาณปี 2551	อัตราประมาณปี 2551
จำนวนพนักงาน	917 คน	917 คน

ระยะเวลาตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ 9 - 15 ปี

ค่าใช้จ่ายสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนที่เกี่ยวข้องกับการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ต้นทุนการบริการในปัจจุบัน	3,164,123	1,816,123
ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิ	1,155,691	982,626
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	4,319,814	2,798,749

ต้นทุนการให้บริการในปัจจุบันจะรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน และดอกเบี้ยจ่ายสุทธิจะรวมอยู่ในต้นทุนทางการเงิน



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

Dr. Wit Wit

(นายกวิทย์ ศิริธรรม)

กรรมการ

Dr. Wit Wit

(นายศาสวัต ศิริธรรม)

กรรมการ

37

จำนวนเงินที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกี่ยวข้องกับการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ผลกำไรตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการเปลี่ยนแปลงสมมติฐาน		
ด้านประชากรศาสตร์	-	(486,465)
ผลขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากการเปลี่ยนแปลง		
สมมติฐานทางการเงิน	-	8,725,233
การปรับปรุงจากประสบการณ์	-	191,797
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	8,450,565

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดข้างต้นจะถูกรวมอยู่ในรายการที่ไม่ต้องจัดประเภทใหม่เข้าไปไว้ในงบกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงในแต่ละข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่อาจเป็นไปได้
อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน โดยถือว่าข้อสมมติฐานอื่นๆ คงที่ จะมีผลกระทบต่อภาระผูกพันผลประโยชน์ที่
กำหนดไว้เป็นจำนวนเงินดังต่อไปนี้

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ			
	2559		2558	
	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.5	ลดลง ร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.5	ลดลง ร้อยละ 0.5
อัตราคิดลด				
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	1,173,127	1,247,379	1,224,228	1,300,254
การเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต				
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	1,385,969	1,313,508	1,277,612	1,215,437
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน				
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) ของภาระผูกพัน ผลประโยชน์พนักงาน	1,419,942	1,506,363	1,251,517	1,352,582

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

SAIAKOL
SAIAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ

นายศาสวัต ศิริสรวร

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

กรรมการ

38

ผลประโยชน์พนักงานที่คาดว่าจะจ่ายโดยไม่กิตลต มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ไม่เกิน 1 ปี	ระหว่าง 2 – 5 ปี	ระหว่าง 6 – 10 ปี	ระหว่าง 11 – 15 ปี	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	15,350,899	16,371,077	22,774,614	10,324,868	64,821,458

23. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
โบนัสค้างจ่าย	25,364,785	12,225,768	25,364,785	12,225,768
สำรองขาดทุนจากสัญญาซื้อขายเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า	-	20,243,434	-	20,243,434
ภาษีขายที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	12,306,993	10,351,506	12,306,993	10,351,506
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	75,836	-	75,836	-
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	7,432,545	4,281,197	7,432,545	4,281,197
อื่นๆ	13,712,769	750,501	13,712,769	750,501
รวม	58,892,928	47,852,406	58,892,928	47,852,406

24. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	30,743,642	9,828,871
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(127,609,786)	(122,778,333)
สุทธิ	(96,866,144)	(112,949,462)



วิกรม ธีรธรรม

SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ

(นายวิกรม ธีรธรรม)

ศาสตราจารย์ ดร. ศิริธรรม

กรรมการ

(นายศาสตราจารย์ ศิริธรรม)

การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การกำกับบัญชี มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของกิจการ			
	บันทึกเป็นรายได้ (ค่าใช้จ่าย)			31 ธันวาคม 2559
	1 มกราคม 2559	งบกำไร ขาดทุน	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
สินทรัพย์ภายใต้การกำกับบัญชี :				
จากค่าเผื่อสินค้าคงเหลือ	78,948	(78,948)	-	-
จากสินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	4	-	-	4
จากเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	196,214	21,416,041	-	21,612,255
จากภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	8,267,420	863,963	-	9,131,383
จากประมาณการหนี้สิน	1,286,285	(1,286,285)	-	-
รวม	9,828,871	20,914,771	-	30,743,642
หนี้สินภายใต้การกำกับบัญชี :				
จากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	113,678,470	(21,221,074)	-	92,457,396
จากสินทรัพย์ที่ได้ออกรายได้สัญญาเช่าการเงิน	458,809	21,462,439	-	21,921,248
จากค่าเสื่อมราคา	2,723,797	(182,523)	-	2,541,274
จากค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	5,917,257	4,772,611	-	10,689,868
รวม	122,778,333	4,831,453	-	127,609,786

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของกิจการ			
	บันทึกเป็นรายได้ (ค่าใช้จ่าย)			31 ธันวาคม 2558
	1 มกราคม 2558	งบกำไร ขาดทุน	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	
สินทรัพย์ภายใต้การกำกับบัญชี :				
จากค่าเผื่อสินค้าคงเหลือ	-	78,948	-	78,948
จากสินทรัพย์ที่ให้เช่าภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,342,265	(1,342,261)	-	4
จากเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	544,966	(348,752)	-	196,214
จากภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,017,558	559,750	1,680,112	8,267,420
จากประมาณการหนี้สิน	-	1,286,285	-	1,286,285
จากขาดทุนสะสมทางภาษี	12,382,262	(12,382,262)	-	-
รวม	20,287,051	(12,148,292)	1,680,112	9,828,871
หนี้สินภายใต้การกำกับบัญชี :				
จากลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	126,227,682	(12,549,212)	-	113,678,470
จากสินทรัพย์ที่ได้ออกรายได้สัญญาเช่าการเงิน	757,769	(298,960)	-	458,809
จากค่าเสื่อมราคา	2,327,114	396,683	-	2,723,797
จากค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	-	5,917,257	-	5,917,257
รวม	129,312,565	(6,534,232)	-	122,778,333



บริษัท สหกรณ์ **SAHAKOL**
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ

กรรมการ

40

(นายกวิทย์ ศิริสรรพ)

(นายศุภวัฒน์ ศิริสรรพ)

ภาษีเงินได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของปีปัจจุบัน	105,388,742	26,827,411
รายการปรับปรุงสำหรับปีก่อน	10,461,196	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(16,083,318)	5,614,060
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	99,766,620	32,441,471

รายละเอียดของการกระทบยอดภาษีเงินได้ มีดังนี้

	(หน่วย : บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	422,479,217	121,177,581	422,567,935	121,307,629
อัตราภาษีร้อยละ	20	20	20	20
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	84,495,843	24,235,516	84,513,587	24,261,526
รายได้ที่ไม่ต้องรวมในการเสียภาษี	(11,051,598)	-	(11,051,598)	-
รายได้ที่ถือว่าเป็นรายได้ในการเสียภาษี	34,402,526	1,707,152	34,402,526	1,707,152
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษีได้	13,511,031	87,614,398	13,511,031	87,614,388
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักภาษีได้เพิ่มขึ้นถือเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษี	(9,846,323)	(112,403,805)	(9,846,323)	(112,402,638)
ขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(143,091,028)	83,896,450	(143,108,772)	83,869,283
ผลกระทบของรายการระหว่างกัน	131,346,169	(52,608,240)	131,346,169	(52,608,240)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	99,766,620	32,441,471	99,766,620	32,441,471

25. ทุนเรือนหุ้นและใบสำคัญแสดงสิทธิ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติเห็นชอบอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 700 ล้านบาท (7,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 750 ล้านบาท (7,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

41

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

ในเดือนกุมภาพันธ์ 2558 บริษัทมีการเพิ่มทุนโดยให้สิทธิกับบุคคลภายนอกสองท่านที่มูลค่าที่ตราไว้ par value จำนวน 7,000,000 หุ้น รายการดังกล่าวถือเป็นรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ดังนั้น บริษัทจึงต้องคำนวณมูลค่ายุติธรรมของหุ้นและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายและบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้น มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของหุ้น คำนวณตามวิธีกระแสเงินสดในอนาคต (DCF) โดยมีสมมติฐานของต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน (WACC) อัตราร้อยละ 10 ต่อปี

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2558 คณะกรรมการได้มีมติที่สำคัญดังนี้

1. อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนของบริษัทจาก 7,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็น 750,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
2. อนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 250,000,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 750,000,000 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000,000,000 บาท มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจัดสรรจำนวน 230,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อประชาชนครั้งแรก และ 20,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญสำหรับกรรมการและพนักงานของบริษัท

บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2558

ในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติเห็นชอบอนุมัติการขยายระยะเวลาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ สำหรับกรรมการและพนักงานของบริษัท (ESOP) ภายใน 1 ปี นับแต่วันที่ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 โดยกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกสำหรับใบสำคัญแสดงสิทธิฉบับที่ 1 และฉบับที่ 2 คือ วันที่ 30 ธันวาคม 2560 และ 2561 ตามลำดับ

รายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิ มีดังนี้

ประเภทข้อตกลง	โครงการสิทธิซื้อหุ้นสำหรับพนักงานทั่วไป
วันที่ให้สิทธิ	12 ตุลาคม 2558
การใช้สิทธิ	วันใช้สิทธิครั้งแรกตรงกับวันที่ 30 ธันวาคม 2560 สำหรับการใช้สิทธิครั้งต่อไปตรงกับวันที่ 30 กันยายน และ 30 ธันวาคม ของทุกปี
จำนวนที่ให้	20,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า
อัตราการใช้สิทธิ	สิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ ในราคา 1 บาทต่อหุ้น
ราคาหุ้น ณ วันที่กำหนดราคา	3.20 บาทต่อหุ้น
ความผันผวนที่คาดหวัง	ร้อยละ 24.17
ความคาดหวังอัตราดอกเบี้ยเงินปันผล	ร้อยละ 2.77
อัตราดอกเบี้ยปลอดความเสี่ยง	ร้อยละ 1.85
อายุ (ปี)	5 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
เงื่อนไขการได้รับสิทธิ	จัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท โดยมอบหมายให้คณะกรรมการบริหาร และ/หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริหารมอบหมายเป็นผู้พิจารณาจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

Dr. Wit Wititsart

กรรมการ

Dr. Wit Wititsart

กรรมการ

42

(นายกวิทย์ ศิริสรรพ)

(นายศาสวัต ศิริสรรพ)

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสิทธิซื้อหุ้น คำนวณโดยใช้แบบจำลองการกำหนดราคาสิทธิตามแบบจำลองของ Black-Scholes-Merton ข้อมูลนำเข้าแบบจำลอง

บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการ ESOP เป็นจำนวน 4.72 ล้านบาท และ 2.72 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามลำดับ ซึ่งแสดงรวมในค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นพร้อมกับรับรู้ "ส่วนทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์" ในส่วนของผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนเดียวกัน

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติดังนี้

- ลดทุนจดทะเบียนจาก 1,000 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 750 ล้านบาท โดยการตัดหุ้นที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 250 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นจำนวนเงิน 250 ล้านบาท โดยบริษัทจดทะเบียนลดทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559
- เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 750 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,150 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 400 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิและเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป โดยบริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559

เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2559 บริษัทได้รับอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ต่อประชาชนทั่วไป จำนวน 380 ล้านหุ้น จากสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน โดยค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเสนอขายหุ้นดังกล่าวจำนวน 32.49 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีเงินได้ 8.12 ล้านบาท) ได้แสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้น บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าแล้ว เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559

26. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	บาท
เงินสตรับจากการเสนอขายหุ้น	1,216,000,000
หัก : มูลค่าหุ้นจำนวน 380 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	(380,000,000)
หัก : ค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นครั้งแรก	(32,492,893)
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น - สุทธิ	803,507,107



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ตีระธรรม

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ตีระธรรม)

นายศาสวัต ตีระธรรม

กรรมการ

(นายศาสวัต ตีระธรรม)

27. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่		จำนวนหุ้นสามัญ		กำไรต่อหุ้น	
	31 ธันวาคม		ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	322,713	88,736	826,831	714,586	0.39	0.12
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
สิทธิซื้อหุ้น	-	-	3,043	2,818		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	322,713	88,736	829,874	717,404	0.39	0.12

	งบการเงินเฉพาะของกิจการ					
	กำไรสำหรับปีสิ้นสุดวันที่		จำนวนหุ้นสามัญ		กำไรต่อหุ้น	
	31 ธันวาคม		ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก			
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	322,801	88,866	826,831	714,586	0.39	0.12
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
สิทธิซื้อหุ้น	-	-	3,043	2,818		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	322,801	88,866	829,874	717,404	0.39	0.12

28. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี หลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองกฎหมายนี้จะนำไปจ่ายปันผลไม่ได้



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นาย กิตติ ศิริสรณ์

กรรมการ

นาย ศาสวัต ศิริสรณ์

กรรมการ

44

(นาย กิตติ ศิริสรณ์)

(นาย ศาสวัต ศิริสรณ์)

29. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินรวม	
	2559	2558
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	611,369,731	471,942,307
ค่าซ่อมแซม	238,691,766	136,310,380
เงินเดือน ค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	327,168,876	265,009,960
ค่าที่ปรึกษา	5,955,995	7,562,351
ค่าบริหารจัดการ	26,424,750	30,093,000
ค่าจ้างผู้รับเหมา	452,292,170	147,967,027
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	343,079,027	230,749,697
ค่าเช่า	65,602,142	63,612,738
วัสดุทั่วไป	108,951,882	105,887,440
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	36,336,649	24,962,885
สำรองค่าไฟฟ้า	39,536,435	20,684,757
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	-	18,325,437
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	23,879,274
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	26,000,000	-

	(หน่วย : บาท)	
	งบการเงินเฉพาะของกิจการ	
	2559	2558
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	611,369,125	471,942,307
ค่าซ่อมแซม	238,691,766	136,310,380
เงินเดือน ค่าแรง และผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	327,168,876	265,009,960
ค่าที่ปรึกษา	5,955,995	7,562,351
ค่าบริหารจัดการ	26,424,750	30,093,000
ค่าจ้างผู้รับเหมา	452,292,170	147,967,027
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	343,079,027	230,749,697
ค่าเช่า	65,602,142	63,612,738
วัสดุทั่วไป	108,951,882	105,887,440
ค่าธรรมเนียมธนาคาร	36,336,649	24,962,885
สำรองค่าไฟฟ้า	39,536,435	20,684,757
ตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย	-	18,325,437
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	23,879,274
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	26,000,000	-



SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ (นายกวิธม์ ศิริสรณ์) กรรมการ (นายศาสวัต ศิริสรณ์) กรรมการ 45

30. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2551 บริษัทและพนักงานของบริษัท ได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นภายใต้การอนุมัติจากกระทรวงการคลังตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสม และเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้อัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน และจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารจัดการโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์ จำกัด

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้จ่ายสมทบกองทุนฯ เป็นจำนวนเงิน 2.17 ล้านบาท และ 2.14 ล้านบาท ตามลำดับ

31. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน บริษัทดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือรับเหมางานขุดดินและถมดิน และดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์ในประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ส่วนงานดำเนินงานในงบการเงินรวมของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	สาธารณรัฐ		
	ประชาธิปไตย		
	ประเทศไทย	ประชาชนลาว	รวม
รายได้จากการให้บริการและขาย	2,159,860	730,848	2,890,708
ต้นทุนจากการให้บริการและขาย	(1,559,000)	(503,782)	(2,062,782)
กำไรขั้นต้น	600,860	227,066	827,926


SAHAKOL
 SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวรพ์) กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรวรพ์) กรรมการ

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	สาธารณรัฐ		
	ประชาธิปไตย		
	ประเทศไทย	ประชาชนลาว	รวม
รายได้อื่น	18,350	-	18,350
ดอกเบี้ยรับ	2,334	105	2,439
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(609,876)	(1,494)	(611,370)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(26,000)	-	(26,000)
ดอกเบี้ยจ่าย	(50,492)	(84,666)	(135,158)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	324,142	98,337	422,479
ลูกหนี้	666,809	171,543	838,352
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,390,239	26,719	1,416,958
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	2,194,702	1,446,696	3,641,398
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	89,507	17,742	107,249
สินทรัพย์รวม	4,341,257	1,662,700	6,003,957

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	สาธารณรัฐ		
	ประชาธิปไตย		
	ประเทศไทย	ประชาชนลาว	รวม
รายได้จากการให้บริการและขาย	1,620,398	247,326	1,867,724
ต้นทุนจากการให้บริการและขาย	(1,221,147)	(156,685)	(1,377,832)
กำไรขั้นต้น	399,251	90,641	489,892
รายได้อื่น	4,603	31	4,634
ดอกเบี้ยรับ	913	99	1,012
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(390,908)	(81,035)	(471,943)
ดอกเบี้ยจ่าย	(66,017)	(24,036)	(90,053)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	103,806	17,372	121,178



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

47

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

(นายศาสวัต ศิริสรวร)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558		
	สาธารณรัฐ		
	ประชาธิปไตย		
	ประเทศไทย	ประชาชนลาว	รวม
ลูกหนี้	526,233	80,916	607,149
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	277,061	34,607	311,668
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	1,929,754	1,550,593	3,480,347
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	84,519	5,371	89,890
สินทรัพย์รวม	2,817,567	1,671,487	4,489,054

ลูกค้ารายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้าหลักจากการให้บริการรับจ้างแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัท หงสา พาวเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน ล้านบาท 2,801.02 และ 1,524.78 ล้านบาท ตามลำดับ

32. การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่ได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสถานการณ์ปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินวัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงินโดยกำหนดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมเป็น 3 ระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อม สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งนำมาใช้กับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

Domit Kirasorn

กรรมการ

(นายกวิตม์ ศิริสรณ์)

Sam-ai

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรณ์)

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ			
	ข้อมูล ระดับที่ 1	ข้อมูล ระดับที่ 2	ข้อมูล ระดับที่ 3	รวม
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ชั่วคราว	-	50,000,000	-	50,000,000
รวม	-	50,000,000	-	50,000,000
<u>สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	167,633,773	167,633,773
รวม	-	-	167,633,773	167,633,773

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของกิจการ			
	ข้อมูล ระดับที่ 1	ข้อมูล ระดับที่ 2	ข้อมูล ระดับที่ 3	รวม
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์ชั่วคราว	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
<u>สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย ประเมินราคาด้วยวิธีวิเคราะห์มูลค่าจากต้นทุนทดแทน โดยประมาณราคาตลาดของสินทรัพย์บวกด้วยต้นทุนทดแทนในปัจจุบันหักด้วยค่าเผื่อการเสื่อมสภาพทางกายภาพ และค่าสมัย



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรว

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสรว)

นายศาสวัต ศิริสรว

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรว)

33. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการออกหรือถือเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อ ซึ่งเกิดจากการที่บริษัทให้บริการรับจ้างแก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและบริษัท หงสาพาเวอร์ จำกัด บริษัทไม่คาดว่าจะเกิดผลเสียหายอันเนื่องมาจากการบริหารความเสี่ยงหรือจากเครื่องมือทางการเงินอื่นที่มีสาระสำคัญ

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นสาระสำคัญ

ความเสี่ยงของอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย หมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัท เนื่องจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกระแสเงินสดที่เกิดจากเงินกู้ยืม โดยความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังกล่าวเกิดจากความเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีสาระสำคัญสามารถจัดแบ่งตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		ไม่มีดอกเบี้ย		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	545	500	896,678	77,854	23,640	3,980	920,863	82,344
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	838,352	607,149	838,352	607,149
รวม	545	500	896,678	77,854	861,992	611,139	1,759,215	689,493
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	400,000	-	-	126,505	-	-	400,000	126,505
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	568,468	728,333	568,468	728,333
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	196,118	108,802	337,017	202,582	-	-	533,135	311,384
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	1,520,844	1,707,607	-	-	1,520,844	1,707,607
รวม	596,118	108,802	1,857,861	2,036,694	568,468	728,333	3,022,447	2,873,829

Prum Gitsam

SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

กรรมการ

Omni

กรรมการ

50

(นายกวิวัฒน์ ศิริสธร)

(นายศาสวัต ศิริสธร)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะของกิจการ							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		ไม่มีดอกเบี้ย		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ทางการเงิน								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	545	500	896,166	76,190	23,631	3,982	920,342	80,672
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	838,352	607,149	838,352	607,149
รวม	545	500	896,166	76,190	861,983	611,131	1,758,694	687,821
หนี้สินทางการเงิน								
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	400,000	-	-	126,505	-	-	400,000	126,505
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	568,468	728,326	568,468	728,326
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	196,118	108,802	337,017	202,582	-	-	533,135	311,384
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	1,520,844	1,707,607	-	-	1,520,844	1,707,607
รวม	596,118	108,802	1,857,861	2,036,694	568,468	728,326	3,022,447	2,873,822

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากธนาคาร และเจ้าหนี้สัญญาเช่าการเงินที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ

บริษัทใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน :

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้ มีมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

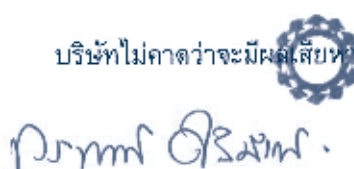
เงินกู้ยืมระยะยาว - มูลค่าตามบัญชีจะไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ เนื่องจากเงินกู้ยืมระยะยาวมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด

34. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินในนามบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่ดำเนินงานร่วมกันเฉพาะส่วนของบริษัทซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจ ดังนี้

	ล้านบาท
บริษัท	3,711
กิจการที่ดำเนินงานร่วมกัน	530
รวม	4,241

บริษัทไม่คาดว่าจะมีผลเสียจากภาระค้ำประกันดังกล่าว



(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)


SAIAKOL EQUIPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

กรรมการ



(นายศาสวัต ศิริสรวร)

กรรมการ

51

- 34.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการผูกพันเกี่ยวกับการซื้อเครื่องจักรกับบริษัทต่างประเทศหลายราย โดยบริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเครื่องจักรตามที่ระบุไว้ในสัญญา
- 34.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการผูกพันตามสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาทางการเงิน และค่าธรรมเนียมเป็นผู้จัดการการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามอัตราที่ตกลงในสัญญา
- 34.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีการผูกพันตามสัญญาก่อสร้างบ้านพักพนักงานจำนวน 3.27 ล้านบาท
35. การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน
- วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม เพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน บริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้
36. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน
- บริษัทได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทดังกล่าวมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

	(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
เงินฝากประจำมากกว่า 3 เดือน	774,322	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	57,319,426	58,093,748
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	627,836,051	530,707,002
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง	100,497,162	95,214,432
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,607,979	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47,852,406	150,264,185
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27,729,127	41,337,106



SAHA KOL
SAHA KOL EQUIPMENT Public Company Limited

Dr. Witthi Sirisart

กรรมการ

(นายกวิทย์ ศิริสรณ์)

Dr. Witthi Sirisart

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรณ์)

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะของกิจการ

	ตามที่จัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
เงินฝากประจำมากกว่า 3 เดือน	774,322	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	57,319,426	58,093,748
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - ผู้ค้าทั่วไป	627,829,051	530,707,002
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้อง	100,497,162	95,214,432
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	13,607,979	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47,852,406	150,264,185
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27,729,127	41,337,106

37. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติจัดซื้อเครื่องจักร สำหรับใช้ในการดำเนินงาน จำนวนเงิน 83.32 ล้านบาท และระบบสายพานสำหรับใช้ในการดำเนินงานโครงการ 8 เหมืองแม่เมาะ จำนวนเงิน 89.4 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้ร่วมลงนามในสัญญาจ้างเหมาผลิตแร่ดิบกับบริษัทแห่งหนึ่ง ซึ่งมีมูลค่าโครงการทั้งสิ้น 3,672 ล้านบาท

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560



SAHAKOL
SAHAKOL EQUIPMENT Public Company Limited

นายวิวัฒน์ ศิริสรวร

กรรมการ

(นายวิวัฒน์ ศิริสรวร)

นายศาสวัต ศิริสรวร

กรรมการ

(นายศาสวัต ศิริสรวร)



Grant Thornton

www.grantthornton.co.th
Confidentiality statement



SAHAKOL



SAHAKOL EQUIPMENT PLC.

47/10 Soi Amornphan 4, Vibhavadirangsit Rd.,
Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel : (66) 02-9410888 **Fax :** (66) 02-9410881

Email : ircontact@sahakol.com

W W W . S A H A K O L . C O M