

ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

13.1 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2560 ตรวจสอบโดย นายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4095 ได้แสดงความเห็นในรายงานสอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข ว่างบการเงินรวมของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2559 ตรวจสอบโดย นายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4095 ได้แสดงความเห็นในรายงานสอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข ว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีสำหรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2558 ตรวจสอบโดย นายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4095 ได้แสดงความเห็นในรายงานสอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข ว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

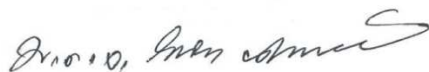
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นภายใต้นโยบายของคณะกรรมการบริษัท ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และบันทึกบัญชีด้วยความระมัดระวัง ประกอบกับการใช้ดุลยพินิจในการประมาณการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ที่ต้องสะท้อนผลการดำเนินงานที่เป็นจริงของบริษัทและบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในด้านคุณภาพของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท โดยให้มีการสอบทาน ข้อมูลทางการเงิน และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญเพิ่มเติมอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน มีคำอธิบายและการวิเคราะห์ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปในการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ กำกับดูแลคุณภาพของรายงานทางการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายใน และตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ที่รักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์หรือ การดำเนินการที่ผิดปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

จากโครงสร้างการบริหารและระบบการควบคุมภายในดังกล่าว ตลอดจนผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์)
ประธานกรรมการบริษัท



(นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง)
ประธานกรรมการบริหาร

13.1.1 งบการเงิน

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

สินทรัพย์

รายการ	2560 (งบการเงินรวม)		2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	103.12	2.90	454.72	12.63	567.87	19.05
เงินลงทุนชั่วคราว-สุทธิ	0.87	0.02	0.86	0.02	0.85	0.03
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ	648.67	18.21	477.68	13.26	334.49	11.22
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8.86	0.25	12.50	0.35	19.54	0.66
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	596.32	16.74	419.39	11.64	441.55	14.81
โครงการก่อสร้างสินทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	-	-	-	-	306.33	10.27
เงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการ	-	-	-	-	45.00	1.51
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	33.87	0.96	17.83	0.50	7.20	0.24
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	1,391.71	39.08	1,382.98	38.40	1,722.82	57.78
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากที่คิดการระค้ำประกัน	42.73	1.20	3.13	0.09	1.53	0.05
เงินลงทุนในกิจการร่วม	122.08	3.43	227.21	6.31	-	-
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	-	-	55.67	1.90
ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ - สุทธิ	1,542.67	43.32	1,407.81	39.09	916.05	30.72
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	375.41	10.54	424.00	11.77	157.15	5.27
ค่าความนิยม	46.29	1.30	98.60	2.74	52.32	1.75
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	10.04	0.28	13.76	0.38	29.87	1.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	30.30	0.85	44.07	1.22	46.11	1.55
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,169.52	60.92	2,218.58	61.60	1,258.69	42.22
รวมสินทรัพย์	3,561.23	100.00	3,601.56	100.00	2,981.51	100.00

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการ	2560 (งบการเงินรวม)		2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	63.33	1.76	243.31	6.76	360.49	12.09
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	500.78	13.95	266.09	7.39	258.46	8.67
เงินกู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	168.50	4.69	-	-	-	-
หุ้นกู้	800.00	22.28	-	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.99	0.22	9.36	0.26	0.76	0.03
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	31.15	0.87	18.60	0.52	17.92	0.60
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,571.75	43.77	537.37	14.92	637.63	21.39
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น						
หุ้นกู้	-	-	800.00	22.21	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	9.02	0.25	13.53	0.38	2.66	0.09
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	38.95	1.08	34.76	0.97	31.72	1.06
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	65.21	1.82	68.26	1.90	76.18	2.56
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	113.18	3.15	916.55	25.45	110.56	3.71
รวมหนี้สิน	1,684.93	46.92	1,453.92	40.37	748.19	25.09
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท (พ.ศ.2558 มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท, พ.ศ.2557 มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)	1,907.12		1,907.12		1,907.12	
ทุนที่ออกและชำระแล้ว มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท (พ.ศ.2558 มูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท, พ.ศ.2557 มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)	1,316.25	36.66	1,316.25	36.55	1,316.21	44.15
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	264.33	7.36	264.33	7.34	264.33	8.87
ส่วนเกินจัดสรร-ใบสำคัญแสดงสิทธิ	310.00	8.63	310.00	8.61	310.00	10.40
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	17.86	0.50	16.17	0.45	15.42	0.52
ยังไม่ได้จัดสรร	(271.66)	(7.57)	(13.47)	(0.37)	52.35	1.76
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						
ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีมูลค่าที่ดิน-สุทธิจากภาษี	223.92	6.24	180.62	5.02	180.62	6.06
ผลค้างสะสมจากการแปลงค่าทางการเงิน	(0.16)	-	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนในบริษัทย่อย	(7.19)	(0.20)	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	1,860.54	51.82	2,073.90	57.58	2,138.94	71.74
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	45.23	1.26	73.74	2.05	94.38	3.17
รวมส่วนของผู้เจ้าของ	1,905.77	53.08	2,147.64	59.63	2,233.32	74.91
รวมหนี้สินและส่วนของผู้เจ้าของ	3,590.70	100.00	3,601.56	100.00	2,981.51	100.00

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

รายการ	2560 (งบการเงินรวม)		2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
รายได้						
รายได้จากงานโครงการ	923.88	67.38	765.90	67.10	554.37	87.82
รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม	11.31	0.82	18.96	1.66	15.02	2.38
รายได้จากการขายสินค้าอื่น	30.72	2.24	44.54	3.90	15.37	2.43
รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า	355.39	25.92	271.00	23.74	13.87	2.20
รายได้อื่น	49.92	3.64	40.99	3.60	32.65	5.17
รวมรายได้	1,371.22	100.00	1,141.39	100.00	631.28	100.00
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนงานโครงการ	868.12	63.31	689.38	60.40	488.34	77.36
ต้นทุนขายสินค้าอุตสาหกรรม	7.75	0.57	13.39	1.17	10.57	1.67
ต้นทุนขายสินค้าอื่น	66.36	4.84	63.05	5.52	23.99	3.80
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	364.14	26.56	212.85	18.65	26.75	4.24
ค่าใช้จ่ายในการขาย	10.21	0.74	12.35	1.08	4.74	0.75
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	129.72	9.46	164.87	14.44	42.07	6.66
ค่าใช้จ่ายอื่น	163.07	11.89	0.88	0.08	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	52.64	3.84	59.52	5.21	5.17	0.82
รวมค่าใช้จ่าย	1,662.01	121.21	1,216.28	106.56	601.64	95.30
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	(6.26)	(0.46)	(4.56)	(0.40)	(5.52)	(0.87)
(ขาดทุน)กำไรก่อนภาษีเงินได้	(297.05)	(21.66)	(79.45)	(6.96)	24.12	3.82
รายได้ภาษีเงินได้ (ค่าใช้จ่าย)	23.48	1.71	25.92	2.27	(8.52)	(1.35)
(ขาดทุน)กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(273.57)	(19.95)	(53.53)	(4.69)	15.60	2.47
ขาดทุนสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	(2.51)	(0.22)	(5.81)	(0.92)
(ขาดทุน)กำไรสำหรับปี	(273.57)	(19.95)	(56.04)	(4.91)	9.79	1.55
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น						
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี	37.63	2.74	(3.33)	(0.29)	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(235.94)	(17.21)	(59.38)	(5.20)	9.79	8.89
การเป็นส่วนของ(ขาดทุน)กำไร						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	(250.97)	(18.30)	(35.41)	(3.10)	15.41	2.44
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(22.60)	(1.65)	(20.63)	(1.81)	(5.62)	(0.89)
	(273.57)	(19.95)	(56.04)	(4.91)	9.79	1.55
การเป็นส่วนของ(ขาดทุน)กำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	(213.37)	(15.56)	(38.74)	(3.39)	15.41	2.44
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(22.58)	(1.65)	(20.63)	(1.81)	(5.62)	(0.89)
	(235.95)	(17.21)	(59.38)	(5.20)	9.79	1.55
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (แสดงในรูปแบบบาทต่อหุ้น)						
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(0.0191)		(0.0027)		0.0019	
จากการดำเนินงานยกเลิก	-		(0.0002)		(0.0005)	
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นปรับลดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(0.0191)		-		0.0010	

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

รายการ	2560 (งบการเงินรวม)		2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน						
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(297.05)	(332.12)	(81.97)	(438.34)	18.32	15.97
รายการปรับปรุง						
ดอกเบี้ยรับ	(9.07)	(10.14)	(3.38)	(18.07)	(7.41)	(6.46)
ดอกเบี้ยจ่าย	48.23	53.92	55.87	298.77	4.51	3.93
หนี้สงสัยจะสูญ	4.74	5.30	5.06	27.06	0.08	0.07
กลับรายการค่าเผือหนี้สงสัยจะสูญรับคืน	-	-	(2.50)	(13.37)	(17.05)	(14.86)
ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ (กลับรายการ)	1.90	2.12	0.28	1.50	(6.64)	(5.79)
ค่าเสื่อมราคา	91.14	101.90	72.07	385.40	23.12	20.15
ค่าตัดจำหน่าย	48.71	54.46	44.89	240.05	4.06	3.54
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	3.70	4.14	4.34	23.21	2.61	2.27
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	(13.74)	(73.48)	(0.28)	(0.24)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งไม่เกิดขึ้นจริง	0.49	0.55	-	0.00	-	-
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	0.88	4.71	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	-	-	-	(0.04)	(0.04)
ส่วนแบ่งขาดทุนในกิจการร่วมค้า	-	-	3.41	18.24	5.52	4.81
ส่วนแบ่งขาดทุนในกิจการบริษัทร่วม	6.26	7.00	1.15	6.15	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	-	-	-	-	(3.62)	(3.16)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	110.75	123.83	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของความนิยม	52.32	58.50	-	-	-	-
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(175.14)	(195.85)	5.14	27.49	(88.98)	(77.55)
สินค้าคงเหลือ	(178.99)	(200.12)	22.06	117.97	(48.87)	(42.59)
โครงการก่อสร้างทรัพย์สินระหว่างการพัฒนา	-	-	-	-	(45.11)	(39.32)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(17.87)	(19.98)	(5.47)	(29.25)	(4.77)	(4.16)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.01	0.01	-	-	(8.84)	(7.70)
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	242.85	271.52	(34.81)	(186.15)	70.02	61.03
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจ่าย	(6.32)	(7.07)	(6.26)	(33.48)	(3.15)	(2.74)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12.54	14.02	(1.71)	(9.14)	1.87	1.63
เงินสดจากการดำเนินงาน	(60.80)	(67.98)	65.32	349.30	(104.64)	(91.21)
เงินสดรับดอกเบี้ย	8.61	9.63	7.01	37.43	2.82	2.46
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้	21.26	23.77	23.53	125.83	-	-
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(45.23)	(50.57)	(50.37)	(269.36)	(5.61)	(4.89)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(13.28)	(14.85)	(26.78)	(143.21)	(7.30)	(6.36)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(89.44)	(100.00)	18.70	100.00	(114.73)	(100.00)

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

รายการ	2560 (งบการเงินรวม)		2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน						
เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนชั่วคราว-เงินฝากประจำ	(0.01)	0.00	(0.01)	-	(0.01)	(0.00)
เงินฝากธนาคารที่คิดภาวะค่าประกันเพิ่มขึ้น	(39.60)	(16.68)	(1.60)	(0.20)	(1.53)	(0.16)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อค้า	-	-	-	-	(30.57)	(3.29)
เงินสดจ่ายเพื่อเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(9.35)	(3.94)	(119.78)	(15.34)	(19.54)	(2.10)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(166.15)	(70.00)	(152.27)	(19.51)	(343.53)	(36.93)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	(0.12)	(0.05)	(0.17)	(0.02)	(0.95)	(0.10)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(11.88)	(5.00)	(228.36)	(29.26)	(49.19)	(5.29)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย-สุทธิจากเงินสดที่ได้รับ	(10.26)	(4.33)	(617.82)	(79.15)	(485.06)	(52.15)
เงินสดจ่ายเพื่อมัดจำซื้อกิจการ	-	-	-	-	(36.00)	(3.87)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	-	-	126.82	16.25	-	-
เงินสดรับจากการขายบริษัทย่อย	-	-	134.80	17.27	-	-
เงินสดรับจากการขายกิจการร่วมค้า	-	-	66.00	8.46	-	-
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อค้า	-	-	-	-	30.85	3.32
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	-	-	-	-	-	-
เงินสดรับคืนจากเงินมัดจำเมื่อซื้อกิจการ	-	-	9.00	1.15	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	-	-	2.80	0.36	5.32	0.57
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(237.37)	(100.00)	(780.58)	(100.00)	(930.21)	(100.00)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน						
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	80.00	187.27	-	-	300.00	20.73
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	80.00	187.27	-	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	88.50	207.16	-	-	-	-
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้	-	-	800.00	119.55	-	-
เงินสดรับจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	0.00	0.00	0.03	0.00	41.97	2.90
เงินสดรับจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	-	-	1,262.53	87.24
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(280.00)	(655.44)	(104.55)	(15.62)	(143.66)	(9.93)
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	-	-	-	-	(112.00)	(7.74)
เงินสดรับชำระหนี้สามัญของบริษัทย่อยที่ได้จากส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	98.40	6.80
เงินสดจ่ายคืนหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(11.22)	(26.26)	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	(26.32)	(3.93)	-	-
เงินสดสุทธิ(ใช้ไปใน)ได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(42.72)	(100.00)	669.16	100.00	1,447.24	100.00

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด (ต่อ)
 สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม

รายการ	2559 (งบการเงินรวม)		2558 (งบการเงินรวม)		2557 (งบการเงินรวม)	
	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)	มูลค่า (ล้านบาท)	(%)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ	(369.54)		(92.72๘)		402.31	
ยอดคงเหลือต้นปีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	454.72		547.44		150.80	
ยอดคงเหลือสิ้นปีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	85.18		454.72		553.11	
สำหรับข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยรายการดังนี้						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	103.12		454.72		567.87	
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	(17.94)		0.00		(14.76)	
	85.18		454.72		553.11	
รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญ						
การซื้อขายอุปกรณ์ที่ยังไม่ชำระเป็นเงินสด	0.42		0.15		0.19	
การซื้อขายอุปกรณ์ โดยการทำสัญญาเช่าการเงิน	5.33		1.16		-	

13.1.2 อัตราส่วนทางการเงิน

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ตามงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม

อัตราส่วนทางการเงิน			สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม		
			2560	2559	2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
	อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)	(เท่า)	0.89	2.57	2.71
	อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio)	(เท่า)	0.48	1.74	1.42
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Leverage Ratio)					
	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio)	(เท่า)	0.88	0.68	0.33
	อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage)	(เท่า)	(4.52)	(0.26)	5.15
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
	อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้ (Gross Profit Margin)	(%)	4.73	14.26	12.63
	อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้ (Net Profit Margin)	(%)	(19.95)	(4.91)	2.54
	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Assets)	(%)	(0.07)	(0.01)	0.01
	อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return to Equity)	(%)	(15.65)	(3.70)	0.75
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)					
	อัตราส่วนหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Accounts Receivable Turnover)	(เท่า)	3.72	3.90	2.14
	ระยะเวลาในการเก็บหนี้ (Average Collection Period)	(วัน)	98	93	170
	อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (Inventory Turnover)	(เท่า)	2.50	2.19	1.33
	ระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ย (Average Sales Period)	(วัน)	146	166	275
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Turnover)	(เท่า)	(19.26)	(5.64)	1.50
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Total Asset Turnover)	(เท่า)	(8.34)	(2.21)	0.54
ข้อมูลต่อหุ้น					
	กำไร(ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (Earnings(Loss) per Share)	บาท	(0.0191)	(0.0027)	0.0019

14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

โครงสร้างอุตสาหกรรมของบริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

อุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

อุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงเป็นไปตามโครงการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งยังคงมีความต้องการสูง เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยยังมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีผู้ผลิตเสาส่งไฟฟ้าขนาดใหญ่ (ขนาด 500 กิโลโวลต์) ในประเทศอยู่เพียง 5 ราย โดยบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในปี 2560 ด้วยการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้

ปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบที่ผ่านมามีการปรับตัวราคาเพิ่มขึ้นบ้าง วัตถุดิบที่สำคัญคือเหล็ก และสังกะสี ซึ่งราคาเหล็ก และสังกะสีจะผันผวนตามภาวะตลาดโลก โดยในปี 2560 ราคาเหล็กและราคาสังกะสีปรับตัวสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม

- คู่แข่งรายใหม่ เนื่องจากอุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ยังมีความต้องการสูงอยู่ จึงคาดว่าอาจจะมีคู่แข่งรายใหม่อาจทำให้เกิดการแข่งขัน อย่างไรก็ตามการเข้าสู่ธุรกิจดังกล่าวอาจมีข้อจำกัดในเรื่องประสบการณ์และการรับรองจากหน่วยงานรัฐ แต่ในขณะเดียวกัน ผู้ผลิตเดิมก็ได้ให้ความสำคัญในการขยายตลาดต่างประเทศ ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบของผู้ผลิตรายใหม่ยังไม่รุนแรงในช่วงเวลาอันใกล้

ความต้องการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

ความต้องการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงในประเทศไทยยังมีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ตามแผนนโยบายการลงทุนของภาครัฐ ในช่วงปี 2558-2568 คิดเป็นมูลค่า 1.2 ล้านล้านบาท แบ่งเป็นระบบผลิตและ ระบบสายส่งอย่างละ 50 เปอร์เซ็นต์

อุตสาหกรรมเสาโทรคมนาคม

อุตสาหกรรมเสาโทรคมนาคมยังคงมีความต้องการต่อเนื่อง เนื่องจากผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือรายต่างๆ มีแผนที่จะขยายโครงข่าย 3G/4G เพื่อรองรับการใช้งานที่ครอบคลุมยิ่งขึ้น และเพิ่มความมีเสถียรภาพให้กับสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ดังนั้นจึงคาดว่าตลาดด้านเสาโทรคมนาคม จะยังคงมีปริมาณความต้องการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ ในส่วนของบริษัทมีผลิตภัณฑ์สำหรับเสาโทรคมนาคมทุกชนิด

ปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบที่ผ่านมามีการปรับตัวราคาเพิ่มขึ้นบ้าง วัตถุดิบที่สำคัญคือเหล็ก และสังกะสี ซึ่งราคาเหล็ก และสังกะสีจะผันผวนตามภาวะตลาดโลก โดยในปี 2560 ราคาเหล็กและราคาสังกะสีปรับตัวสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม

ความต้องการเสาโทรคมนาคม

ความต้องการเสาโทรคมนาคมในประเทศไทยมีความต้องการต่อเนื่องจากในปี 2559 เพื่อรองรับระบบ 4G รวมทั้งอาจจะมีตลาดจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นที่เริ่มมีการขยายเครือข่าย

อุตสาหกรรมเสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย

ในการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยจำเป็นต้องออกแบบโครงเหล็กสำหรับรองรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น circuit, breakers, disconnecting switches, lighting arresters ที่จำเป็นต้องใช้ในสถานีไฟฟ้าย่อย

ความต้องการ โครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย

ความต้องการ โครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อยจะขึ้นอยู่กับการขยายระบบส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหากมีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เกิดขึ้นและมีความต้องการไฟฟ้าสูง ก็มีความจำเป็นที่จะต้องมีการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยควบคู่กันไปด้วย

อุตสาหกรรมเสาโครงเหล็กทั่วไป

ในการดำเนินงานโครงเหล็กทั่วไป บริษัทสามารถให้บริการด้านการออกแบบ ปรับเปลี่ยนสัดส่วน รูปแบบ ขนาดความสูง คุณสมบัติ ขนาด และรูปแบบที่เหมาะสมกับโครงการก่อสร้างแต่ละแห่ง เพื่อให้สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า

ความต้องการ โครงเหล็กทั่วไป

โดยความต้องการ โครงเหล็กทั่วไปจะมีเพิ่มขึ้นในระยะต่อไปอย่างต่อเนื่องตามทิศทางของอุตสาหกรรมเหล็ก โดยเฉพาะในส่วนของการก่อสร้าง ซึ่งใช้แทนผลิตภัณฑ์คอนกรีตหรืออื่นๆ

การบริการซัพซันกะสี

แนวโน้มของผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีข้อกำหนดให้มีการชุบสังกะสีเพื่อป้องกันการผุกร่อนที่มีเพิ่มขึ้นตลอดเวลา และคาดว่ายังคงเพิ่มขึ้นต่อไปอีกนานในอนาคต จากแนวโน้มที่เห็นได้จากประเทศที่พัฒนาแล้ว แต่บริษัทให้บริการชุบสังกะสีแก่ลูกค้ารายย่อยทั่วไปเป็นการเสริมเท่านั้น

อุปกรณ์สินค้าอุตสาหกรรม

บริษัทจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมในกลุ่มประเภทอุปกรณ์ส่งกำลัง เช่น โซ่ เฟือง เกียร์ และมอเตอร์ โดยเน้นสินค้าชื่อ RENOOLD ซึ่งเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง

ธุรกิจพลังงาน

ในธุรกิจพลังงาน ต้นทุนของเชื้อเพลิงเป็นสิ่งที่สำคัญ บริษัทย่อยมีการวางแผนเพื่อรองรับความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการปรับสูตรการใช้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าด้วยการใช้ไม้สับแทนการใช้ถ่าน และเตรียมการด้านการจัดหาวัตถุดิบในแหล่งต่างๆ เพื่อบริหารต้นทุนให้ต่ำที่สุด

กลยุทธ์การตลาด

1. การดำเนินงานของบริษัทผ่านการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้แก่ เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม และเสาโครงสร้างเหล็ก สถานีไฟฟ้าย่อย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นบัญชีผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดทะเบียนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผลให้ลูกค้ามีความมั่นใจในด้านคุณภาพเป็นอย่างดี บริษัทมีการพัฒนาปรับปรุงการบริหารการผลิต และติดตามดูแลผลิตภัณฑ์ที่ได้จำหน่ายไปแล้ว และติดตามปัญหาที่

เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงตลอดเวลาเป็นผลให้ลูกค้ามีความพึงพอใจ สำหรับ คุณภาพและการบริการหลังการขาย รวมถึงการส่งมอบโครงการที่ตรงต่อเวลาดำย

2. ในธุรกิจพลังงาน บริษัทย่อย ได้ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยจะจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าของบริษัทมีกำลังการผลิตติดตั้งรวม 26.9 เมกะวัตต์ ในด้านการลงทุนบริษัทยังคงพิจารณาการลงทุนในโครงการพลังงานอื่นๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้จะเลือกโครงการที่มีผลตอบแทนที่มากกว่าต้นทุนของเงินทุนและบริหารจัดการความเสี่ยงได้อันจะทำให้บริษัทมีรายได้อย่างมั่นคงในระยะยาว

ประเภทลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกือบทั้งหมดให้แก่ลูกค้าภายในประเทศ ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

1. กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างจากต่างประเทศและในประเทศ ซึ่งรับงานจากหน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
2. ลูกค้ารายย่อย ในส่วนของการขายสินค้าอุตสาหกรรมและการรับประกอบและติดตั้งโครงเหล็กทั่วไป
3. การให้บริการรับซบสังกะสี บริการรับซบสังกะสีให้กับลูกค้าซึ่งเป็นเอกชนทั่วไป ซึ่งผลิตภัณฑ์ของลูกค้ามีข้อกำหนดที่จะต้องซบสังกะสี
4. จำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าอุตสาหกรรม เช่น โซ่ เฟือง มอเตอร์และเกียร์ สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่บริษัทนำมาจำหน่ายเป็นสินค้านำเข้ามาจากต่างประเทศชื่อ RENOOLD และ ARNOLD ซึ่งมีชื่อเสียง และมีคุณภาพสูงเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในต่างประเทศ
5. ธุรกิจพลังงาน บริษัทย่อยจำหน่ายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นโยบายราคา

สำหรับ ธุรกิจเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคม บริษัท มีนโยบายกำหนดราคาที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดอัตราการสูญเสียจากการผลิตให้น้อยที่สุด ทำให้บริษัทสามารถกำหนดราคาขายที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ ปัจจุบัน บริษัทมีนโยบายการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ โดยบวกเพิ่มกำไรส่วนต่างจากต้นทุน ซึ่งมีปัจจัยที่นำมาพิจารณากำหนดราคาประกอบด้วย ราคาวัตถุดิบ อุปกรณ์ ส่วนประกอบต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต ความยากง่ายของผลิตภัณฑ์ ช่วงเวลาที่เสนอราคา จำนวนและปริมาณงาน กำลังการผลิต พร้อมทั้งพิจารณาประวัติลูกค้าแต่ละรายที่เคยมีธุรกรรมร่วมกัน

ธุรกิจพลังงาน ราคาขายไฟฟ้า จะเป็นไปตามข้อกำหนดของรัฐตามเงื่อนไขที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรัฐไว้

ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทมีช่องทางการจัดจำหน่าย ดังนี้

(1) เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

- จำหน่ายให้กับผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งในประเทศและต่างประเทศที่รับงานโครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าแรงสูงให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- จำหน่ายโดยตรงให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อมีการกำหนดให้มีการประมูลตรงกับผู้ผลิต
- (2) เสาโทรคมนาคม
 จำหน่ายให้กับบริษัทเอกชนซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลักให้กับบริษัทผู้ซื้อที่ได้รับสัมปทานให้ดำเนินการเครือข่ายระบบโทรคมนาคมจากการสื่อสารแห่งประเทศไทยและองค์กรโทรศัพท์แห่งประเทศไทยเช่น AIS, DTAC, TRUEMOVE
- (3) เสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย
 จำหน่ายให้กับผู้รับเหมาก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อย ที่รับงานจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจหรือเอกชน
- (4) โครงเหล็กทั่วไป
 จำหน่ายให้กับบริษัทเอกชนทั่วไป ซึ่งเป็นผู้รับเหมาติดตั้งงานโครงเหล็กหลังคา โครงเหล็กอาคารหรือโรงงาน โครงเหล็กป้ายโฆษณา หรือ โครงเหล็กรั้วและทางเดิน ฯลฯ

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย ตามงบการเงินรวมสำหรับปี 2560 ปี 2559 และ ปี 2558 สรุปดังนี้

โครงสร้างรายได้	ปี 2560 (ล้านบาท)	%	ปี 2559 (ล้านบาท)	%	ปี 2558 (ล้านบาท)	%
เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง	716.44	52.25	596.41	52.25	150.85	23.90
เสาโทรคมนาคม	134.07	9.78	56.68	4.97	300.32	47.57
โครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย	70.04	5.11	98.68	8.65	76.49	12.12
โครงเหล็กทั่วไป	2.62	0.19	6.57	0.58	7.67	1.21
บริการงานซัพซังกะลี	0.71	0.05	7.56	0.66	19.05	3.02
จัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม	11.31	0.82	18.95	1.66	15.02	2.38
จัดจำหน่ายสินค้าอื่น	30.72	2.24	44.53	3.90	15.37	2.43
จัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	355.39	25.92	271.00	23.75	13.87	2.20
รายได้อื่น	49.92	3.64	40.99	3.58	32.64	5.17
รวม	1,371.22	100.00	1,141.39	100.00	631.28	100.00

หมายเหตุ : รายได้อื่นประกอบด้วยรายได้จากการขายเศษวัสดุคืบ , ดอกเบี้ยรับและกำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สินเป็นต้น

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท มีงานโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการและคาดว่าจะส่งมอบงานทั้งหมดในปี 2561 มีดังนี้

ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (ตัน)	มูลค่างานที่ยัง ไม่ส่งมอบ (ล้านบาท)
เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง	4,559.38	163.03
เสาโทรคมนาคม	95.00	9.11
งาน สถานีไฟฟ้าย่อย	130.61	32.57
งาน โครงเหล็กทั่วไป	4.95	0.09
รวม	4,789.94	204.80

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานในภาพรวม

สำหรับปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,371.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 229.83 ล้านบาทหรือร้อยละ 20.14 มีขาดทุนสุทธิรวมทั้งสิ้น 273.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 388.17 เฉพาะขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท 250.97 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 608.75 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,141.39 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิรวมทั้งสิ้น 56.04 ล้านบาท เฉพาะขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท 35.41 ล้านบาท ทั้งนี้ภาพรวมของผลการดำเนินงานสำหรับปี 2560 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2559 แสดงในตารางข้อมูลที่ 1 ดังนี้

ตาราง 1: แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

	รายการ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		2560	2559	เพิ่ม(ลด)	
				จำนวน	ร้อยละ
1	รายได้จากการผลิตเสาโครงเหล็ก	923.88	765.90	157.98	20.63
2	รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม	11.31	18.96	(7.65)	(40.35)
3	รายได้จากการขายสินค้าอื่น	30.72	44.54	(13.82)	(31.03)
4	รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า	355.39	271.01	84.38	31.14
5	รายได้อื่น	49.92	40.98	8.94	21.82
6	รวมรายได้	1,371.22	1,141.39	229.83	20.14
7	รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย	1,662.01	1,220.84	441.17	36.14
8	(ขาดทุน)กำไรก่อนภาษีเงินได้	(297.05)	(79.45)	(217.60)	273.87
9	(ขาดทุน)กำไรสุทธิ	(273.57)	(56.04)	(217.53)	388.17
10	(ขาดทุน)กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	(250.97)	(35.41)	(215.56)	608.75

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

1.1 รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมในปี 2560 จำนวน 1,371.22 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 229.83 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 1,141.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.14 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างและงาน โครงการ จำนวน 923.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 157.98 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 20.63 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 765.90 ล้านบาท เนื่องจากได้ส่งมอบงานเพิ่มขึ้น
- บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม จำนวน 11.31 ล้านบาท ลดลงจำนวน 7.65 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 40.35 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 18.96 ล้านบาท
- บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายสินค้าอื่น จำนวน 30.72 ล้านบาท ลดลงจำนวน 13.82 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 31.03 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 44.54 ล้านบาท
- บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า จำนวน 355.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 84.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 31.14 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 271.01 ล้านบาท เนื่องจากมีปริมาณกระแสไฟฟ้าขายเพิ่มมากขึ้น
- สำหรับรายได้อื่นๆ ในปี 2560 จำนวน 49.92 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.64 ของรายได้รวม โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเศษวัสดุคืบ จำนวน 39.69 ล้านบาท
 - บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยรับและอื่นๆ จำนวน 10.23 ล้านบาท ซึ่งเป็นดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน จำนวน 1.15 ล้านบาท จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 7.92 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 1.16 ล้านบาท

1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 4.73 และขาดทุนสุทธิอยู่ที่ร้อยละ (19.95) ของรายได้รวมซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 14.26 และขาดทุนสุทธิอยู่ที่ร้อยละ (4.91) ของรายได้รวม

ตาราง 2 : แสดงภาพรวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายและอัตราส่วนกำไรต่อรายได้รวม

	รายการ	จำนวนเงิน(ล้านบาท) , %				จำนวนเงินเพิ่ม(ลด)	
		2560	ร้อยละ	2559	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1	รายได้รวม	1,371.22	100.00	1,141.39	100.00	229.83	20.14
2	ต้นทุนการผลิตโครงสร้างเหล็กและต้นทุนขาย	1,306.37	95.27	978.67	85.74	327.70	33.48
3	กำไรขั้นต้น	64.85	4.73	162.72	14.26	(97.87)	(60.15)
4	ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	309.26	22.55	182.65	16.00	126.61	69.32
5	(ขาดทุน)กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(244.41)	(17.82)	(19.93)	(1.75)	(224.48)	1,126.34
6	ต้นทุนทางการเงิน	52.64	20.60	59.52	5.21	(6.88)	(11.56)
7	(ขาดทุน)กำไรก่อนภาษีเงินได้	(297.05)	(21.66)	(79.45)	(6.96)	(217.60)	273.87
8	ภาษีเงินได้	(23.48)	(1.71)	(25.92)	(2.27)	2.44	(9.41)
9	(ขาดทุน)กำไรสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง	(273.57)	(19.95)	(53.53)	(4.69)	(220.04)	411.06
10	ขาดทุนจากการดำเนินงานยกเลิก	-	-	(2.51)	(0.22)	2.51	(100.00)
11	(ขาดทุน)กำไรสุทธิ	(273.57)	(19.95)	(56.04)	(4.91)	(217.53)	388.17
12	(ขาดทุน)กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	(250.97)	(19.21)	(35.41)	(3.62)	(215.56)	608.75

1.2.1 กำไรขั้นต้น

สำหรับในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตรากำไรขั้นต้นเป็นร้อยละ 4.73 ซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นร้อยละ 14.26

1.2.2 ค่าใช้จ่าย

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 1,662.01 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ซึ่งมีค่าใช้จ่ายรวม จำนวน 1,220.84 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 441.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 36.14 โดยมีสาเหตุดังนี้

- ต้นทุนจากการผลิตโครงสร้างเหล็ก จำนวน 868.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 178.74 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 25.93 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 689.37 ล้านบาท โดยผันแปรไปตามปริมาณงานโครงการที่บริษัทได้ส่งมอบให้ลูกค้า
- ต้นทุนจากการขายสินค้าอุตสาหกรรม จำนวน 7.74 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5.64 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 42.11 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 13.38 ล้านบาท

- ต้นทุนจากการขายสินค้าอื่น จำนวน 66.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 5.25 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 63.05 ล้านบาท โดยผันแปรตามปริมาณขาย และภาระต้นทุนคงที่
- ต้นทุนจากการขายกระแสไฟฟ้า จำนวน 364.14 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 151.29 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 71.08 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 212.85 ล้านบาท โดยผันแปรตามปริมาณขายที่เพิ่มมากขึ้น
- ค่าใช้จ่ายในการขาย จำนวน 10.21 ล้านบาท ลดลงจำนวน 2.13 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 17.30 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 12.34 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 129.72 ล้านบาท ลดลงจำนวน 35.15 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 21.32 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 164.86 ล้านบาท
- ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมของ บริษัท พาราไดซ์ กรีนเอนเนอจี จำกัด จำนวน 52.32 ล้านบาท และ ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท ไคเมท สยาม จำกัด (มหาชน) จำนวน 110.75 ล้านบาท
- ต้นทุนทางการเงิน ประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมธนาคาร จำนวน 52.64 ล้านบาท ลดลงจำนวน 6.88 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 11.55 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 59.52 ล้านบาท

1.2.3 (ขาดทุน)กำไรสุทธิ

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีขาดทุนสุทธิ จำนวน 273.57 ล้านบาท เป็นขาดทุนส่วนของบริษัทใหญ่ จำนวน 250.97 ล้านบาทและขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 22.60 ล้านบาท ทำให้ขาดทุนสุทธิเพิ่มขึ้นจำนวน 217.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 388.17 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีขาดทุนสุทธิ จำนวน 56.04 ล้านบาท

2. การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

ตาราง 3 : แสดงภาพรวมงบแสดงฐานะการเงิน

	รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		เพิ่ม(ลด)	
		ณ 31 ธันวาคม 2560	ณ 31 ธันวาคม 2559	ล้านบาท	ร้อยละ
1	รวมสินทรัพย์	3,561.21	3,601.56	(40.35)	(1.12)
2	รวมหนี้สิน	1,662.64	1,453.92	208.72	14.36
3	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	1,898.57	2,147.64	(249.07)	(11.60)

2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม จำนวน 3,561.21 ล้านบาท ลดลงจากปี 2559 ซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 3,601.56 ล้านบาท โดยลดลงเป็นจำนวน 40.35 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 103.11 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 351.60 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 454.71 ล้านบาท ซึ่งใช้จ่ายลงทุนในบริษัทย่อย
- เงินลงทุนชั่วคราว จำนวน 0.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ 0.01 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 0.86 ล้านบาท
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ จำนวน 648.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 170.98 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 447.68 ล้านบาท ผันแปรตามปริมาณยอดขายได้
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 8.86 ล้านบาท ลดลงสุทธิ 3.64 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 12.50 ล้านบาท
- สินค้าคงเหลือสุทธิ จำนวน 596.32 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 176.93 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 419.39 ล้านบาท
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น จำนวน 33.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 16.05 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 17.82 ล้านบาท
- เงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 122.08 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 105.13 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 227.21 ล้านบาท เนื่องจากขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท ไคเมท สยาม จำกัด (มหาชน) จำนวน 110.75 ล้านบาท ส่วนแบ่งขาดทุน จำนวน 6.26 ล้านบาท และมีการซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มอีก 3 บริษัท จำนวน 11.88 ล้านบาท
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ จำนวน 1,542.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 134.85 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 1,407.81 ล้านบาท เนื่องจากมีการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และมีการตีราคาที่ดินใหม่
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นสุทธิ จำนวน 375.41 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 48.59 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 424.00 ล้านบาท
- ค่าความนิยม จำนวน 46.28 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 52.32 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 98.60 ล้านบาท เนื่องจากผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมของส่วนงาน บริษัท พาราไดซ์ กรีนเอนเนอจี จำกัด
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น จำนวน 30.29 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 13.77 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 44.06 ล้านบาท เนื่องจากมีภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย รอขอคืนของปี 2560 และปี 2559 และได้รับคืนภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายที่ขอคืนของปี 2558

คุณภาพของสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้และลูกหนี้อื่นสุทธิในปี 2560 จำนวน 648.66 ล้านบาท โดยลูกหนี้ในส่วนของบริษัทได้มีการบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนแล้ว โดยสามารถแบ่งแยกลูกหนี้ได้ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

อายุหนี้ค้างชำระ	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	363.16	79.16	143.20	56.78	146.95	47.25
ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ						
0 - 3 เดือน	54.47	11.87	63.28	25.09	81.35	26.16
3 - 6 เดือน	8.94	1.95	15.02	5.95	8.97	2.88
6 - 12 เดือน	1.46	0.32	1.09	0.43	44.26	14.63
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	30.71	6.70	29.62	11.75	29.48	9.48
รวม	458.74	100.00	252.21	100.00	311.01	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(32.60)	(7.11)	(30.96)	(12.38)	(28.39)	(9.13)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	426.14	92.89	221.25	87.72	282.62	90.87
ลูกหนี้อื่น	222.52		256.43		51.86	
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	648.66		477.68		334.48	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประมาณ 458.74 ล้านบาท และตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่ขาดสภาพคล่องไว้เป็นจำนวน 32.60 ล้านบาท โดยเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน และลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน จำนวน 363.16 ล้านบาท 64.87 ล้านบาท และ 30.71 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 79.16 ร้อยละ 14.14 และร้อยละ 6.70 ตามลำดับ โดยผู้บริหารของบริษัทกำหนดให้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ซึ่งผู้บริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ลูกหนี้การค้าเหล่านั้นขาดสภาพคล่อง จำเป็นต้องตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 32.60 ล้านบาท ในปี 2560 ซึ่งฝ่ายบริหารได้เพิ่มมาตรการในการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้เข้มงวดมากขึ้นและเร่งรัดติดตามทางถามหนี้ที่ค้างชำระอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามสำหรับลูกหนี้ที่ได้ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยให้ดำเนินการขั้นตอนการติดตามหนี้ทางกฎหมายเพื่อให้มีโอกาสดำเนินการชำระหนี้คืน เมื่อเปรียบเทียบกับยอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ ปี 2559 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ เพิ่มขึ้นจำนวน 204.89 ล้านบาท จากยอด 221.25 ล้านบาทในปี 2559

สำหรับนโยบายการให้เครดิตทางการค้านั้น โดยปกติบริษัทจะให้เครดิตทางการค้าประมาณ 30 – 90 วัน โดยปัจจุบัน บริษัทพยายามปรับปรุงประสิทธิภาพในการเรียกเก็บหนี้ โดยติดตามทวงถามหนี้ที่ครบกำหนดกับลูกค้า และให้เครดิตทางการค้าระยะสั้นสำหรับลูกค้ารายใหม่ โดยปี 2560 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 98 วัน เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 93 วัน

สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือสุทธิมีมูลค่า 596.32 ล้านบาท ในปี 2560 และเพิ่มขึ้นจากปี 2559 ซึ่งมีมูลค่า 419.39 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 176.93 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 42.19 โดยมีรายละเอียดของสินค้ำคงเหลือแสดงได้ดังนี้

ลักษณะของสินค้ำคงคลัง	2560		2559		2558	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินค้ำสำเร็จรูป	20.56	3.36	19.28	4.44	25.09	5.47
งานระหว่างทำ	277.17	45.33	157.37	36.23	169.21	36.90
วัตถุดิบ	261.54	42.77	218.55	50.30	229.07	49.95
วัสดุโรงงาน	52.23	8.54	39.21	9.03	35.24	7.68
รวม	611.50	100.00	434.41	100.00	458.61	100.00
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง	(15.18)	(2.48)	(15.02)	(3.46)	(17.06)	(3.72)
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	596.32	97.52	419.39	96.54	441.55	96.28

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสินค้ำคงเหลือสุทธิประมาณ 596.32 ล้านบาท โดยมี สัดส่วนของสินค้ำสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบ และวัสดุโรงงาน คิดเป็นจำนวนเงิน 5.39 ล้านบาท , 277.18 ล้านบาท , 261.54 ล้านบาท และ 52.21 ล้านบาท ตามลำดับ และคิดเป็นร้อยละ 0.90 , ร้อยละ 46.48 , ร้อยละ 43.86 และ ร้อยละ 8.75 ตามลำดับ หากพิจารณาอัตราการหมุนเวียนของสินค้ำคงคลังจะเห็นได้ว่า บริษัทมีอัตราการหมุนเวียนสินค้ำคงเหลือ จาก 2.50 เท่า ในปี 2560 เพิ่มขึ้นจาก 2.19 เท่า ในปี 2559 ทั้งนี้ เป็นไปตามปริมาณความต้องการสินค้ำของลูกค้าโครงการที่บริษัทรับงานไว้

การลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

ในปี 2560 กลุ่มบริษัท ได้มีการลงทุนเพิ่มอีกในบริษัทย่อย บริษัท กรีน เอ็นเนอร์ยี แพลนเทชั่นส์ จำกัด เป็นจำนวน 55.00 % หรือจำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5.00 บาท เป็นมูลค่าจำนวน 0.06 ล้านบาท ลงทุนในบริษัท ยูดับบลิวซีซี (กัมพูชา) จำกัด เป็นจำนวน 70.00% หรือจำนวน 1,000 หุ้น เป็นมูลค่าจำนวน 0.89 ล้านบาท ลงทุนในบริษัทร่วม บริษัท อินเตอร์ โกลบ อินเวสเมนต์ จำกัด เป็นจำนวน 48.00 % หรือจำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าทั้งสิ้น 1.22 ล้านบาท ลงทุนในบริษัท บริษัท อยูชยา พาวเวอร์ซิสเต็มส์ จำกัด เป็นจำนวน 30.00 % หรือจำนวน 165,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25.00 บาท เป็นมูลค่าจำนวน 4.13 ล้านบาท และลงทุนในบริษัท บริษัท สระบุรี เอ็นเนอร์ยี ซิสเต็มส์ 2 จำกัด เป็นจำนวน 30.00 % หรือจำนวน 261,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25.00 บาท เป็นมูลค่าจำนวน 6.53 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 1,662.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 208.72 ล้านบาท จากสิ้นปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 1,453.92 ล้านบาท มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 234.69 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 168.50 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 12.54 ล้านบาท และภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 4.19 ล้าน จากการลดลงของเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 179.97 ล้านบาท หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน จำนวน 5.89 ล้านบาท และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่ารถตัดหญ้า จำนวน 25.34 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน จำนวน 273.57 ล้านบาท องค์กรประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น จำนวน 35.95 ล้านบาท และส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมลดลง จำนวน 28.51 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เป็น 1,898.57 ล้านบาท จากปี 2559 จำนวน 2,147.64 ล้านบาท หรือลดลง 249.07 ล้านบาท

ความเสี่ยงของเงินทุน

จากการวิเคราะห์ในหัวข้อ แหล่งที่มาของเงินทุนจะเห็นได้ว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีแหล่งที่มาของเงินทุนจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และจากส่วนของผู้ถือหุ้น ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย คาดว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงของเงินทุนอยู่พอสมควร โดยถ้าบริษัทและบริษัทย่อยประสบปัญหาการขาดแคลนเงินทุน ก็อาจขอความช่วยเหลือเป็นเงินสนับสนุนหรือเงินกู้จากบริษัทใหญ่ได้อยู่พอสมควร

ปัจจุบันบริษัทได้มีการจัดหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนโดยการเลือกใช้สินเชื่อที่เกี่ยวกับธนาคารหรือสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่ง ณ สิ้นปี 2560 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อที่เกี่ยวกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	วงเงินสินเชื่อที่ได้รับ (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อที่ใช้ไป (ล้านบาท)	คงเหลือวงเงินสินเชื่อ ณ 31 ธ.ค. 60 (ล้านบาท)
ธนาคารแห่งหนึ่ง	170	55	115
ตัวแลกเงิน (สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง)	300	-	300
รวม	470	55	415

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุนหรือแหล่งเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.88 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2559 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในอัตราร้อยละ 94.32 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน 168.50 ล้านบาท จากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 179.97 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงอัตราร้อยละ 10.63 เนื่องจากขาดทุนสุทธิประจำปี 2560 ในส่วนที่เป็น

ของบริษัทใหญ่ จำนวน 250.97 ล้านบาท ในขณะที่ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.68 เท่า เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในอัตราร้อยละ 94.32 จากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 117.18 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงอัตราร้อยละ 3.84 เนื่องจากขาดทุนสุทธิประจำปี 2559 ในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 35.41 ล้านบาท

ความเพียงพอของสภาพคล่อง ความสามารถในการชำระหนี้ และความสามารถในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 0.89 เท่า เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 2.57 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องลดลงจากปี 2559 แสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 0.89 เท่า และจากอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว เท่ากับ 0.48 เท่านั้นน้อยกว่าในปี 2559 ที่เท่ากับ 1.74 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสด มากกว่าหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเป็นความเสี่ยงในการชำระหนี้ของบริษัทและบริษัทย่อยอาจมีน้อยกว่าที่ควรจะเป็น และจากอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยประจำปี 2560 เท่ากับ (4.52) เท่า จากการที่บริษัทและบริษัทย่อยมีผลประกอบการเป็นขาดทุนสุทธิ เท่ากับ (250.97) ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2559 เท่ากับ (0.26) เท่า แสดงให้เห็นประสิทธิภาพในการชำระดอกเบี้ยลดลงบ้าง แต่ก็ยังมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยได้ตามเงื่อนไขการกู้ยืมได้

ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

บริษัท มีแหล่งที่มาของรายได้หลัก จากการรับงานผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม สถานีไฟฟ้าย่อย ซึ่งมีความผันแปรตามปริมาณงานที่บริษัทได้รับ ในอนาคตหากบริษัทไม่สามารถประกวดราคาประมูลงานได้ หรือไม่ได้รับงานจากเจ้าของงานหรือผู้รับเหมาหลัก จะส่งผลให้รายได้ของบริษัทได้รับผลกระทบตามไปด้วย อย่างไรก็ตาม จากปัจจัยความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้ที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว ทำให้บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้การผลิตงานส่งมอบให้ลูกค้าให้มีคุณภาพที่ดีเยี่ยม ได้มาตรฐานสากล และส่งมอบงานตรงต่อเวลาในราคาที่เหมาะสมเป็นที่พึงพอใจแก่ลูกค้า เพื่อรักษารฐานลูกค้าให้เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ของบริษัท ที่ได้รับความไว้วางใจสูงสุดจากลูกค้า