

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)
UA WITHYA PLC.



ANNUAL REPORT / 2016



สารบัญ

การประกอบธุรกิจ	5
- ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	6
- รายงานจากคณะกรรมการบริษัท	8
- โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท	10
- ลักษณะการประกอบธุรกิจ	11
- ปัจจัยความเสี่ยง	18
การจัดการ	23
- โครงสร้างบริหารจัดการ	24
- โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	25
- รายการระหว่างกัน	38
- การควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง	39
- ข้อมูลส่วนบุคคลของคณะกรรมการบริษัทและเลขานุการบริษัท	43
- คณะกรรมการบริษัท	44
- ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	61
การกำกับดูแลกิจการ	65
- การกำกับดูแลกิจการ	66
- ความรับผิดชอบต่อสังคม	75
ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	77
- คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	78
- รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ	88
- รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัทต่อ	92
รายงานทางการเงิน	
- รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	93
- งบการเงิน	99
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน	109
- คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี	182

การประกอบธุรกิจ

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

ผลการดำเนินงาน (ล้านบาท)	สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม		
	2559 (งบการเงินรวม)	2558 (งบการเงินรวม)	2557 (งบการเงินรวม)
รายได้			
รายได้จากการผลิตโครงสร้างเหล็ก	766	554	661
รายได้จากการขาย	335	44	14
รายได้อื่น	40	33	27
รวมรายได้	1,141	631	702
กำไร (ขาดทุน)			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	97	56	70
กำไร(ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(79)	24	48
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	(56)	9	44
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ ส่วนของบริษัทใหญ่	(35)	(15)	-
ฐานะทางการเงิน (ล้านบาท)	2559	2558	2557
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,383	1,723	1,064
สินทรัพย์ถาวร	1,407	1,073	288
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	811	185	38
สินทรัพย์รวม	3,601	2,981	1,390
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน	537	638	506
หนี้สินไม่หมุนเวียน	916	111	65
หนี้สินรวม	1,453	749	571
ทุน			
ทุนจดทะเบียน	1,907	1,907	560
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	1,316	1,316	385
ส่วนของผู้ถือหุ้น	2,147	2,233	819
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	2,073	2,138	-

ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)	2559 (งบการเงินรวม)	2558 (งบการเงินรวม)	2557 (งบการเงินรวม)
มูลค่าที่ตราไว้	0.10	0.10	1.00
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(0.0025)	0.0019	0.01
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	0.17	0.16	2.13
ราคาตลาด	0.17	0.20	37.00
อัตราส่วนทางการเงิน			
ความสามารถในการทำกำไร			
ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	(3.70)	1.08	5.98
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(6.96)	3.82	6.84
ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (เท่า)	(2.21)	0.81	0.04
โครงสร้างเงินทุน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.68	0.34	0.70
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (เท่า)	0.70	0.35	-
อัตรากำไรสุทธิ (%)			
สินทรัพย์รวม	20	53	27
หนี้สินรวม	94	23	23
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(4)	63	30
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(3)	61	-
รายได้รวม	80	(10)	(2)
กำไรสุทธิ	(672)	(71)	173
กำไรสุทธิต่อส่วนของบริษัทใหญ่	(329)	(64)	-

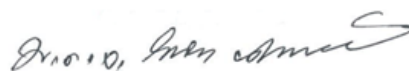
รายงานจากคณะกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ในปี 2559 ที่ผ่านมา ประเทศไทยเรา มีเหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้นมากมาย รวมถึงการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในระดับนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม การขับเคลื่อนประเทศโดยหน่วยงานต่างๆ ในภาครัฐ จะสร้างผลดีในการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยเฉพาะโครงสร้างพื้นฐานของประเทศหลายโครงการ ซึ่งเป็นสิ่งที่ท้าทาย สำหรับภาคเอกชน รวมถึงบริษัท เออีวียา จำกัด (มหาชน) ที่จะเตรียมพร้อมในการมีส่วนร่วมและใช้ศักยภาพที่มีเพื่อสร้างความเติบโตทางธุรกิจ

การลงทุนของภาครัฐในปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะการขับเคลื่อนโครงการขยายระบบส่งไฟฟ้าแรงสูงทั่วประเทศและหลายโครงการได้เริ่มดำเนินการแล้ว เชื่อว่าจะมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องไปตามแผนงานหลังจากนี้ ส่งผลให้ธุรกิจผลิตและส่งไฟฟ้าแรงสูงมีแนวโน้มเติบโตได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้บริษัทยังเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอีกหลายโครงการ ซึ่งจะเป็นส่วนที่จะสนับสนุนให้ธุรกิจด้านพลังงานมีโอกาสขยายตัวได้จากโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบส่งไฟฟ้าของไทยที่จะรองรับได้อย่างเพียงพอ

คณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร จะพัฒนาองค์กรทั้งด้านประสิทธิภาพและความรู้ที่ทันกับโลกที่เปลี่ยนแปลง เพื่อให้องค์กรสามารถก้าวหน้าไปอย่างมั่นคงและสร้างสรรค์สิ่งดีๆ ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกมิติ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อสังคมที่จะสามารถอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไป



พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์

ประธานกรรมการบริษัท

วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการดำเนินงานของบริษัท

วิสัยทัศน์ : เป็นบริษัทอันดับ 1 ในธุรกิจผลิตและส่งไฟฟ้าแรงสูงของไทย และเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก ที่มีความมั่นคงทางเชื้อเพลิงและมีกำลังการผลิตไฟฟ้าในกลุ่มบริษัทรวมกว่า 200 เมกะวัตต์ ภายในปี 2561

วัตถุประสงค์ :

- การพัฒนากระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องและการประกันคุณภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต คุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการของเรา
- จัดเตรียมและเพิ่มทุนให้เพียงพอสำหรับการขยายธุรกิจและเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- ค้นหา เข้าใจ และตอบสนองความต้องการของลูกค้า
- สร้างกำไรและผลตอบแทนที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของธุรกิจประเภทนี้
- ให้สภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีและปฏิบัติต่อพนักงานของเราอย่างมีเกียรติและศักดิ์ศรี
- มีแผนการพัฒนาเพื่อยกระดับความสามารถของทรัพยากรบุคคล
- สำรวจโอกาสทางธุรกิจในตลาดต่างประเทศ
- ให้การสนับสนุนทางด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมของเรา
- ลงทุนพัฒนาและดำเนินงานด้านธุรกิจพลังงานทดแทนเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสียในสังคมและสิ่งแวดล้อม

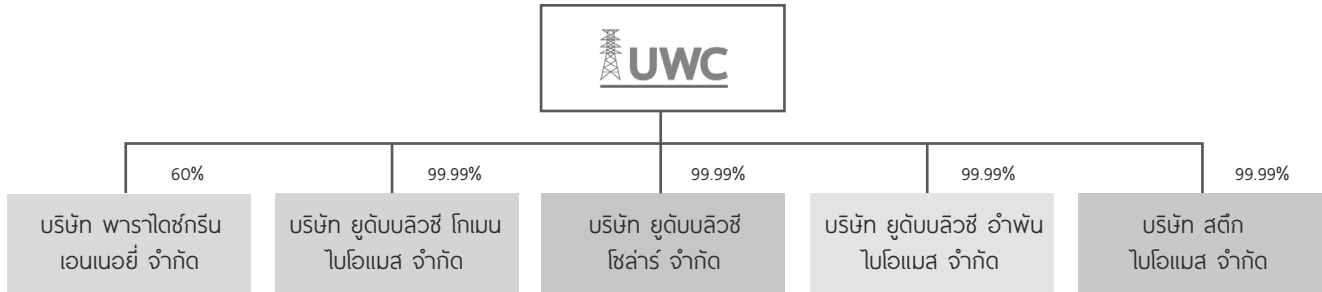
เป้าหมายบริษัท : บริษัทมีนโยบายและแผนงานที่จะปรับปรุงกิจการของบริษัทให้มีประสิทธิภาพเพื่อเป็นการสร้างความแข็งแกร่ง และทำให้ธุรกิจของบริษัทครบวงจร โดยมีเป้าหมายที่จะขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านการผลิตไฟฟ้าพลังงานทดแทนให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของบริษัท โดยมุ่งเน้นการลงทุนโรงไฟฟ้า ประเภทใช้เชื้อเพลิงชีวมวล ในขณะเดียวกันบริษัทก็เริ่มทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนชนิดอื่นๆ ทั้งในและต่างประเทศอีกด้วย ซึ่งจะช่วยสร้างรายได้ที่มั่นคงต่อไปในอนาคต นอกจากนี้เป็นการกระจายความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ และยังเป็นการทำให้องค์กรมีผลประกอบการที่ดีขึ้น ทั้งในการบริหารกิจการบริษัทคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

เป้าหมายของบริษัท ระยะกลาง 3 ปี (ภายในปี 2561)

- มีโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทนที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์ มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่ต่ำกว่า 200 เมกะวัตต์

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)



รายละเอียดเงินลงทุนและสัดส่วนเงินทุนของบริษัท ในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (บาท)	ร้อยละของ จำนวนหุ้นที่มี สิทธิออกเสียง
1	บริษัท พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี จำกัด	เกษตรและโรงไฟฟ้า ก๊าซชีวภาพ	250,000,000.-	60.00
2	บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ทีอาร์ซี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด)	โรงไฟฟ้าชีวมวล	240,000,000.-	99.99
3	บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด	โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์	18,250,000.-	99.99
4	บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอพาวเวอร์ จำกัด)	โรงไฟฟ้าชีวมวล	150,000,000.-	99.99
5	บริษัท สติก ไบโอแมส จำกัด	โรงไฟฟ้าชีวมวล	260,000,000.-	99.99

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายโครงเหล็กขลุ่ยสำหรับเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม และโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย การให้บริการขลุ่ยสังกะสีให้แก่ลูกค้าทั่วไป จำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ส่งกำลัง ผลิตภัณฑ์ของบริษัทเป็นประเภทที่ผลิตและจำหน่ายตามความต้องการของลูกค้า และในปี 2558 ได้ขยายการลงทุนไปยังธุรกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีดังนี้

1. โครงเหล็กเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง (Transmission Line Tower - TL) บริษัทออกแบบและผลิตเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 115 kV / 230 kV / 500 kV ด้วยความเชี่ยวชาญของบุคลากรด้านวิศวกรรมการออกแบบและผลิต มีการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานขั้นสูง บริษัทจึงได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ทั้งนี้เสาส่งไฟฟ้าแรงสูงของบริษัท ได้รับความไว้วางใจให้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพลังงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. โครงเหล็กเสาโทรคมนาคม (Telecommunication Tower - TC) บริษัทออกแบบและผลิตเสาโทรคมนาคม ความสูงตั้งแต่ 20 เมตร ถึง 100 เมตร เพื่อติดตั้งโครงข่ายโทรคมนาคมของบริษัทชั้นนำในประเทศไทย อาทิ AIS, Dtac, TruemoveH, CAT, TOT

3. เสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย (Substation Steel Structure - ST) เป็นเสาโครงเหล็กขลุ่ยสังกะสีที่รองรับอุปกรณ์ไฟฟ้าในสถานีไฟฟ้าย่อย เช่น Disconnecting Switches, Lighting Arrestors, Capacitors และอื่นๆ โดยสถานีไฟฟ้าย่อยจะทำหน้าที่รับกระแสไฟฟ้าและแปลงแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 69 กิโลโวลต์ 115 กิโลโวลต์ 230 กิโลโวลต์ และ 500 กิโลโวลต์ เพื่อส่งต่อเป็นทอดๆ ผ่านสายส่งไฟฟ้าแรงสูงและระบบจำหน่ายไฟฟ้าก่อนที่จะจำหน่ายไฟฟ้าไปยังผู้บริโภค เป็นเสาขนาดเล็กไม่สูงมากนัก

4. โครงสร้างเหล็กทั่วไป (Building and Frame - BF, General Fabrication - GF) เป็นโครงเหล็กที่ใช้ในกิจการต่างๆ และกิจการก่อสร้างทั่วไป ทั้งที่มีการขลุ่ยสังกะสีและไม่ขลุ่ยสังกะสี เช่น โครงหลังคา ทางเดิน รั้ว โครงสร้างอาคาร โครงเหล็กป้ายโฆษณา นักร้าน ฯลฯ

5. การบริการขลุ่ยสังกะสี เป็นบริการให้กับลูกค้าทั่วไปที่ต้องการนำผลิตภัณฑ์โครงเหล็กของตนเอง เช่น ตะแกรง ท่อเหล็ก รางรับสายไฟ เป็นต้น มาขลุ่ยสังกะสีกับบริษัท เพื่อให้ผลิตภัณฑ์เหล็กคงทนต่อการเกิดสนิม ทั้งนี้บริษัทสามารถขลุ่ยเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อนตามมาตรฐานที่สำคัญ ได้แก่ มาตรฐาน ISO 1461 มาตรฐานอเมริกัน ASTM A123, ASTM A153 มาตรฐานอังกฤษ BS 729 มาตรฐานญี่ปุ่น JIS H 8641 และ JIS H 9124 มาตรฐานออสเตรเลีย AS 1214: AS/NZS 4680 และมาตรฐานเยอรมัน DIN 50976 เป็นต้น

6. การจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม เป็นธุรกิจเริ่มแรกของบริษัท โดยมีสินค้าหลักที่จำหน่ายได้แก่ อุปกรณ์ส่งกำลังประเภทโซ่ เฟือง มอเตอร์ และเกียร์ต่างๆ เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทได้นำเข้าสินค้าอุตสาหกรรมจากผู้ผลิตหลายยี่ห้อจากต่างประเทศ ส่วนใหญ่จะนำเข้าผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ RENOLD จากประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นสินค้าที่ผลิตโดยผู้ผลิตชั้นนำของโลก และยี่ห้อ ARNOLD จากประเทศเยอรมัน

7. ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน บริษัทได้ขยายธุรกิจไปยังการเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในหลากหลายรูปแบบ โดยเริ่มต้นจากการลงทุนในโรงไฟฟ้าชีวมวล ที่มีการศึกษาข้อมูลอย่างรอบด้าน ทั้งด้านเทคนิค การเงิน และการจัดการด้านเชื้อเพลิงในพื้นที่ โดยใช้ความชำนาญด้านวิศวกรรมมาพัฒนาและปรับปรุงโรงไฟฟ้าให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างคุณค่าและรายได้ที่ยั่งยืน ให้กับองค์กร ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสีย

กลยุทธ์การแข่งขัน

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 40 ปี บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน และความเป็นผู้นำในอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยในการประสบความสำเร็จของบริษัท ดังต่อไปนี้

1) กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

1.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทมุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำในคุณภาพผลิตภัณฑ์ และรักษาคุณภาพการให้บริการก่อนและหลังการขาย โดยให้ความสำคัญกับการอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทให้ตระหนักถึงความสำคัญของความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญ ทำให้บริษัทมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ และมีประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจมาโดยตลอด อีกทั้งบริษัทยังมีความสัมพันธ์ที่ดีและใกล้ชิดกับลูกค้าเป็นอย่างมาก ส่งผลให้บริษัทได้รับงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ บริษัทเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ โดยการออกแบบผลิตภัณฑ์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย การคัดเลือกวัตถุดิบที่มีคุณภาพจากผู้ผลิตที่น่าเชื่อถือ ผ่านกระบวนการผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีเทคโนโลยีทันสมัย และมีการตรวจสอบรวมทั้งควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและมาตรฐาน ISO9001:2015 ซึ่งเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้าในการสั่งซื้อสินค้าของบริษัท

ธุรกิจพลังงาน

บริษัทย่อย ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมพลังงาน เพื่อควบคุมและจัดการให้โรงไฟฟ้าดำเนินการผลิตไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

1.2 การส่งมอบสินค้าที่ตรงต่อเวลาและเชื่อถือได้

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

งานส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นงานโครงการและมีการทำสัญญาซื้อขายก่อนเริ่มดำเนินงาน ระยะเวลาการดำเนินของแต่ละโครงการเริ่มตั้งแต่ 6 เดือน จนถึง 2 ปี ทั้งนี้ การส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามกำหนดเวลาเป็นสิ่งที่สำคัญในการประกอบธุรกิจของบริษัท เนื่องจากลูกค้าของบริษัทจะมีกำหนดระยะเวลาที่ต้องส่งมอบงานอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามกำหนดเวลา โดยเป็นผลมาจากการวางแผนการทำงานและการผลิตที่มีระบบ รวมถึงการวางแผนสำรองวัตถุดิบที่มีประสิทธิภาพ

2) กลยุทธ์ด้านราคา

ธุรกิจเสาโครงเหล็ก

บริษัท มีนโยบายกำหนดราคาที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพ เพื่อลดอัตราการสูญเสียจากการผลิตให้น้อยที่สุด ทำให้บริษัทสามารถกำหนดราคาขายที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ ปัจจุบัน บริษัทมีนโยบายการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์โดยบวกเพิ่มกำไรส่วนต่างจากต้นทุน ซึ่งมีปัจจัยที่นำมาพิจารณากำหนดราคาประกอบด้วย ราคาวัตถุดิบ อุปกรณ์ ส่วนประกอบต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต ความยากง่ายของผลิตภัณฑ์ ช่วงเวลาที่เสนอราคา จำนวนและปริมาณงาน กำลังการผลิต พร้อมทั้งพิจารณาประวัติลูกค้าแต่ละรายที่เคยมีธุรกรรมร่วมกัน

ธุรกิจพลังงาน

ราคาขายไฟฟ้า เป็นไปตามข้อกำหนดของรัฐตามเงื่อนไขที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับหน่วยงานรัฐไว้

3) กลยุทธ์ด้านการจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทสามารถแบ่งช่องทางการจัดจำหน่ายได้ 2 ช่องทาง เพื่อให้สามารถเข้าถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้แก่

1. การรับงานโดยการเป็นผู้รับเหมาย่อย จากผู้รับเหมาหลักที่ชนะการประมูลงาน โดยส่วนใหญ่เป็นงานเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงและเสาโทรคมนาคม ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้รับงานเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงที่มีมูลค่างานสูงจาก KEC International Limited บริษัท เบญญาภา พาวเวอร์ไลน์ จำกัด บริษัท เต็มโก้ จำกัด (มหาชน) Kinden Corporation และ TEDA Company Limited และรับงานเสาโทรคมนาคมจาก บริษัท ที.วี. เค. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (รับทำงานให้กับ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัท บีบี เทคโนโลยี จำกัด (รับทำงานให้กับ บมจ.โทเทิ่ลแอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น) และ บริษัท ไวร์เออ แอนด์ไวร์เลส จำกัด (รับทำงานให้กับ บมจ. ทูร์คอปอเรชั่น)

2. การเข้าร่วมประมูลโครงการโดยตรงเพื่อเป็นผู้รับจ้างเหมาหลักของโครงการโดยส่วนใหญ่เป็นงานเสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย

ธุรกิจพลังงาน

บริษัทย่อย ที่ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้า มีช่องทางการจำหน่าย คือจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4) กลยุทธ์การส่งเสริมการขาย

บริษัทเน้นกลยุทธ์การส่งเสริมการขายสำหรับการเปิดการขายให้กับลูกค้ารายใหม่หรือสินค้าที่ผลิตและออกแบบใหม่ในลักษณะทำหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษา ให้ความรู้และความเข้าใจในตัวผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องเหมาะสม โดยมีพนักงานขายที่มีประสบการณ์และมีวิศวกรคอยให้คำแนะนำทางเทคนิคเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของลูกค้า สำหรับกลยุทธ์การส่งเสริมการขายภายหลังจากเมื่อส่งมอบงานเสร็จแล้ว บริษัทได้มีการติดตามความพึงพอใจในสินค้าเพื่อสอบถามถึงความสำเร็จของงานและงานโครงการอื่นๆ ในอนาคต

ลักษณะลูกค้า

บริษัทจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกือบทั้งหมดให้แก่ลูกค้าภายในประเทศ ตามกลุ่มลูกค้า ดังนี้

1. กลุ่มผู้รับเหมาก่อสร้างจากต่างประเทศและในประเทศ ซึ่งรับงานจากหน่วยงานภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
2. ลูกค้ารายย่อย ในส่วนของการขายสินค้าอุตสาหกรรมและการรับประกอบและติดตั้งโครงเหล็กทั่วไป
3. การให้บริการรับซูปสังกะสี บริการรับซูปสังกะสีให้กับลูกค้าซึ่งเป็นเอกชนทั่วไป ซึ่งผลิตภัณฑ์ของลูกค้ามีข้อกำหนดที่จะต้องซูปสังกะสี
4. จำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าอุตสาหกรรม เช่น โซ่ เฟือง มอเตอร์และเกียร์ สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่บริษัทนำมาจำหน่ายเป็นสินค้านำเข้ามาจากต่างประเทศยี่ห้อ RENOLD และ ARNOLD ซึ่งมีชื่อเสียง และมีคุณภาพสูงเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในต่างประเทศ
5. ธุรกิจพลังงาน บริษัทย่อยจำหน่ายไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

อุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงเป็นไปตามโครงการขยายระบบสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งยังคงมีความต้องการสูง เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศยังมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีผู้ผลิตเสาส่งไฟฟ้าขนาดใหญ่ (ขนาด 500 กิโลโวลต์) ในประเทศอยู่เพียง 4 ราย โดยบริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดในปี 2559 ด้วยการเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมนี้

ปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

- ความผันผวนของราคาวัตถุดิบที่ผ่านมามีการปรับตัวราคาเพิ่มขึ้นบ้าง วัตถุดิบที่สำคัญคือเหล็ก และสังกะสี ซึ่งราคาเหล็ก และสังกะสีจะผันผวนตามภาวะตลาดโลก โดยในปี 2559 นี้ ราคาสังกะสีปรับตัวสูงขึ้นช่วง ไตรมาสสุดท้ายของปี แต่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต
- คู่แข่งรายใหม่ เนื่องจากอุตสาหกรรมเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง ยังมีความต้องการสูงอยู่ จึงคาดว่าอาจจะมีคู่แข่งรายใหม่อาจทำให้เกิดการแข่งขัน อย่างไรก็ตามการเข้าสู่ธุรกิจดังกล่าวอาจมีข้อจำกัดในเรื่องประสบการณ์และการรับรองจากหน่วยงานรัฐ แต่ในขณะเดียวกัน ผู้ผลิตเดิมก็ได้ให้ความสำคัญในการขยายตลาดต่างประเทศ ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบของผู้ผลิตรายใหม่ยังไม่รุนแรงในช่วงเวลาอันใกล้

ความต้องการเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง

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

อุตสาหกรรมเสาโทรคมนาคม

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

ปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

ความผันผวนของราคาวัตถุดิบที่ผ่านมามีการปรับตัว ราคาเพิ่มขึ้นบ้างในช่วงปลายปี โดยวัตถุดิบที่สำคัญคือเหล็ก และสังกะสีราคาจะผันผวนตามภาวะตลาดโลก ในปี 2559 นี้ ราคาสังกะสีปรับตัวสูงขึ้นช่วง ไตรมาสสุดท้ายของปี แต่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตของบริษัท

ความต้องการเสาโทรคมนาคม

ความต้องการเสาโทรคมนาคมในประเทศยังมีความต้องการต่อเนื่องจากในปี 2558 เพื่อรองรับระบบ 4G รวมทั้งอาจจะมีตลาดจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นที่เริ่มมีการขยายเครือข่าย

อุตสาหกรรมเสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย

ในการก่อสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยจำเป็นต้องออกแบบโครงเหล็กสำหรับรองรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น circuit breakers, disconnecting switches, lighting arresters ที่จำเป็นต้องใช้ในสถานีไฟฟ้าย่อย

ความต้องการโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย

ความต้องการโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อยจะขึ้นอยู่กับ การขยายระบบส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และหากมีโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่เกิดขึ้นและมีความต้องการไฟฟ้าสูง ก็มีความจำเป็นที่จะต้องมีการสร้างสถานีไฟฟ้าย่อยควบคู่กันไปด้วย ในส่วนของบริษัทคาดการณ์ว่าจะเป็นผู้นำในการผลิตและจำหน่าย โดยจะมีปริมาณงานประมาณ 3,000-5,000 ตัน/ปี

อุตสาหกรรมเสาโครงเหล็กทั่วไป

ในการดำเนินงานโครงเหล็กทั่วไป บริษัทสามารถให้บริการด้านการออกแบบ ปรับเปลี่ยนสัดส่วน รูปแบบ ขนาดความสูง คุณสมบัติ ขนาด และรูปแบบที่เหมาะสมกับโครงการก่อสร้างแต่ละแห่ง เพื่อให้สอดคล้องตามความต้องการของลูกค้า

ความต้องการโครงเหล็กทั่วไป

โดยความต้องการโครงเหล็กทั่วไปจะมีเพิ่มขึ้นในระยะต่อไปอย่างต่อเนื่องตามทิศทางของอุตสาหกรรมเหล็ก โดยเฉพาะในส่วนของการก่อสร้าง ซึ่งใช้แทนผลิตภัณฑ์คอนกรีตหรืออื่นๆ

การบริการซัพพลาย

แนวโน้มของผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีข้อกำหนดให้มีการซัพพลายเพื่อป้องกันการผุกร่อนที่มีเพิ่มขึ้นตลอดเวลา และคาดว่าจะยังคงเพิ่มขึ้นต่อไปอีกนานในอนาคต จากแนวโน้มที่เห็นได้จากประเทศที่พัฒนาแล้ว เนื่องจากบริษัทให้บริการซัพพลายแก่ลูกค้ารายย่อยทั่วไปเป็นการเสริมเท่านั้น

อุปกรณ์สินค้าอุตสาหกรรม

บริษัทจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมในกลุ่มประเภทอุปกรณ์ส่งกำลัง เช่น โซ่ เฟือง เกียร์ และมอเตอร์ โดยเน้นสินค้ายี่ห้อ RENOLD ซึ่งเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง

ธุรกิจพลังงาน

ในธุรกิจพลังงาน ต้นทุนของเชื้อเพลิงเป็นสิ่งสำคัญ บริษัทย่อยมีการวางแผนเพื่อรองรับความเสี่ยงดังกล่าว ด้วยการปรับสูตรการใช้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้าด้วยการใช้ไม้สับแทนการใช้ถ่าน และเตรียมการด้านการจัดหาวัตถุดิบในแหล่งต่างๆ เพื่อบริหารต้นทุนให้ต่ำที่สุด

การจัดหาผลิตภัณฑ์

1. งานเสาโครงเหล็กขลุ่ยสังกะสี

การบริหารสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการประกอบธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็กขลุ่ยสังกะสีและถือเป็นปัจจัยหลักในการแข่งขัน ซึ่งการที่บริษัทสามารถรักษาความสามารถในการแข่งขันไว้ได้เนื่องจากบริษัทมีสินค้าคงคลังเพียงพอ ซึ่งส่งผลให้บริษัทสามารถจัดส่งสินค้าให้กับลูกค้าได้ตรงตามเวลาที่ต้องการ บริษัทมีนโยบายควบคุมระดับสินค้าคงคลังให้เหมาะสมและเพียงพอสามารถรองรับความต้องการของลูกค้าได้อย่างทันทั่วทั้งนี้บริษัทสั่งซื้อวัตถุดิบหลัก ได้แก่ เหล็กสังกะสี และวัตถุดิบอื่นๆ จากผู้ผลิตในประเทศทั้งจำนวน

ปัจจุบัน บริษัทได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบประเภทเหล็กจากผู้จัดจำหน่ายจำนวนไม่น้อยกว่า 5 ราย อย่างไรก็ตาม โดยบริษัทสามารถจัดหาปริมาณเหล็กและประเภทของเหล็กได้ตามที่บริษัทต้องการและราคาซื้อที่เหมาะสมโดยใช้การเปรียบเทียบราคา มาโดยตลอด นอกจากนั้น ในแต่ละปีบริษัทได้จัดซื้อสังกะสีทั้งหมดมาจากบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตสังกะสีเพียงรายเดียวของประเทศ อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ปริมาณสังกะสีภายในประเทศขาดแคลน บริษัทสามารถสั่งซื้อสังกะสีจากต่างประเทศได้

บริษัทมีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายภายในประเทศ โดยมีนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าบางส่วนเพื่อให้ได้วัตถุดิบในปริมาณที่เพียงพอและมีคุณภาพตรงตามความต้องการและประโยชน์ใช้สอยของลูกค้า นอกจากนั้นบริษัทมีระบบการบริหารและการจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งครอบคลุมถึงการพิจารณาคัดเลือกผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบที่มีความน่าเชื่อถือทั้งในด้านคุณภาพของวัตถุดิบ และการส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลา เป็นผลให้บริษัทไม่มีอุปสรรคปัญหาในการส่งมอบสินค้าล่าช้า

2. สินค้าอุตสาหกรรม

บริษัทได้นำเข้าสินค้าอุตสาหกรรมเกือบทั้งหมดมาจากประเทศอังกฤษ และประเทศเยอรมัน ซึ่งบริษัทมีการบริหารสินค้าคงคลังโดยติดตามความเคลื่อนไหวของข้อมูลสถิติการสั่งซื้อย้อนหลัง เพื่อสามารถประมาณความต้องการของตลาดได้และจัดหาระดับสินค้าคงคลังที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา ทั้งนี้ บริษัทได้แบ่งประเภทการบริหารสินค้าคงคลังเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

(1) สินค้าหมุนเวียนเร็วหรือกลุ่มที่มีการสั่งซื้อเป็นประจำ เป็นกลุ่มที่ตลาดมีความต้องการสูง และผู้ซื้อต้องใช้สินค้าทันทีหลังจากได้ทำการสั่งซื้อสินค้า ทำให้บริษัทต้องมีสินค้าคงคลังสำรองมากเพียงพอและพร้อมส่งตลอดเวลา ซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์โซ่ ข้อต่อโซ่ เป็นต้น

(2) สินค้าปกติหรือกลุ่มที่มีการสั่งซื้อไม่บ่อยครั้ง เป็นสินค้าที่มีมูลค่าสูง และผู้ซื้อสามารถรอสินค้าได้ ทำให้บริษัทไม่จำเป็นต้องสำรองสินค้าคงคลังเป็นจำนวนมาก ซึ่งประกอบด้วยเฟือง และ COUPLING เป็นต้น

กำลังการผลิต

กำลังการผลิตและปริมาณการผลิต

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทมีโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 247 ถนนร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร เพียงแห่งเดียว และมีกำลังการผลิตรวมประมาณ 24,000 ต้นต่อปี

ธุรกิจพลังงาน

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ทำด้านพลังงานทดแทนได้แก่

1. บริษัท พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี จำกัด (PGE) เป็นโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ ตั้งอยู่อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น มีกำลังการผลิตไฟฟ้า 1.0 เมกะวัตต์ และมีการผลิตผลิตภัณฑ์จากพืชพลังงาน เช่น ปุ๋ย อาหารวัว แผลงไข่
2. บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอบีโอส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ทีอาร์ซี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด) ตั้งอยู่อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา เป็นโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล มีกำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ สัญญาขายไฟ 8 เมกะวัตต์
3. บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอบีโอส จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท แอดวานซ์ ไบโอพาวเวอร์ จำกัด) ตั้งอยู่ที่ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นโรงไฟฟ้าชีวมวล มีกำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ สัญญาขายไฟ 8 เมกะวัตต์
4. บริษัท สตึก ไบโอบีโอส จำกัด ตั้งอยู่ที่ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นโรงไฟฟ้าชีวมวล มีกำลังการผลิตติดตั้ง 7.5 เมกะวัตต์ สัญญาขายไฟ 6.5 เมกะวัตต์
5. บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน เช่น แสงแดด

ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยและมาตรการบริหารความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และแนวทางในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว สามารถสรุปได้ดังนี้

1) ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทประกอบธุรกิจหลักกับผลิตเสาโครงเหล็ก ประเภท เสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม เสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย เสาโครงเหล็กทั่วไปโดยมีวัตถุดิบที่สำคัญ ได้แก่ เหล็ก และสังกะสี เป็นวัตถุดิบสำคัญ ซึ่งการเคลื่อนไหวของราคาเหล็กและสังกะสีจะมีการเปลี่ยนแปลงตามอุปสงค์และอุปทานของผู้ผลิต และผู้ใช้ เหล็กและสังกะสีทั่วโลก ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงของราคาเหล็กและสังกะสีจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวดังนี้

(1) การกำหนดราคาขายและกำหนดราคาประมาณงานในโครงการต่างๆ โดยรักษาส່วนต่างกำไรในระดับที่สามารถจะแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ ได้

(2) บริษัทมีนโยบายติดตามการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบอย่างใกล้ชิดเพื่อประเมินสถานการณ์และแนวโน้มราคาวัตถุดิบเพื่อนำมาประกอบการพิจารณาตัดสินใจกำหนดราคารับจ้างผลิตเสาโครงเหล็ก และวางแผนสั่งซื้อและบริหารจัดการวัตถุดิบคงคลังให้มีความเหมาะสม

(3) บริษัทได้พัฒนาปรับปรุงการบริหารการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อควบคุมต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

(4) บริษัทมีนโยบายรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าของบริษัท ทำให้บริษัทสามารถเจรจาต่อรองกับลูกค้าบางรายเพื่อขอปรับราคาจำหน่ายให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ ในกรณีที่เกิดการเปลี่ยนแปลงราคาวัตถุดิบ

(5) บริษัทมีการติดตามดูแลผลิตภัณฑ์ที่ได้จำหน่ายไปแล้วรวมทั้งการติดตามปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในด้านคุณภาพและการบริการหลังการขายเพิ่มมากขึ้นทำให้บริษัทสามารถกำหนดราคาขายในระดับที่เหมาะสมได้

ธุรกิจพลังงาน

เชื้อเพลิงเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญที่สุดสำหรับการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า บริษัทจึงเล็งเห็นความสำคัญในการบริหารจัดการเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้า โดยจะมุ่งเน้นการจัดหาและใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประเภท ไม้สับ และต้นเนเปียร์ เพื่อทดแทนจากการใช้เชื้อเพลิงถ่านหินราคาสูง ทั้งนี้บริษัทยังมีแผนจะติดตั้งเครื่องสับไม้ สำหรับผลิตไม้สับจากไม้ท่อนหรือรากไม้ พร้อมทั้งจัดหาพื้นที่เพื่อบริหารจัดการปลูกต้นเนเปียร์ เพื่อบริหารต้นทุนการผลิตของโรงไฟฟ้า

2) ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบและพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบที่สำคัญ

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทซื้อวัตถุดิบหลักเกือบทั้งหมดจากผู้จำหน่ายภายในประเทศ บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่อาจจะขาดแคลนวัตถุดิบในกรณีที่ผู้จัดจำหน่าย ไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบให้แก่บริษัทได้ตามกำหนด และบริษัทไม่สามารถจัดหาวัตถุดิบจากแหล่งอื่นเข้ามาทดแทนได้ทันแผนการผลิตสินค้าตามที่ได้รับคำสั่งจากลูกค้า

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการติดตามประเมินสถานการณ์โดยใกล้ชิด และมีการวางแผนการสั่งซื้อวัตถุดิบล่วงหน้า ประกอบกับบริษัทสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายดังกล่าวเป็นเวลานานและไม่เคยมีการค้างชำระค่าสินค้า ส่งผลให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบที่สำคัญ และจากการดำเนินงานของบริษัทในอดีตที่ผ่านมา บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบ ทำให้บริษัทเชื่อมั่นว่าจะไม่ได้รับผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ ในการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าว นอกจากนี้ บริษัทมีทางเลือกในการซื้อวัตถุดิบที่สำคัญดังกล่าวจากผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายอื่น

ธุรกิจพลังงาน

บริษัทย่อย ได้มีการวางแผนการจัดหาวัตถุดิบในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้า และจัดหาโกดังเก็บเชื้อเพลิง เพื่อให้โรงไฟฟ้าสามารถสำรองเชื้อเพลิงในช่วงที่อาจมีอุปสรรคในการเก็บเกี่ยวและขนส่ง เช่นฤดูฝน ให้ได้อย่างน้อย 15 - 30 วัน นอกจากนี้ บริษัท ยังมีเครือข่ายการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลด้วยตัวเอง เพื่อป้อนเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับโรงไฟฟ้าของบริษัทย่อย ประกอบกับบริษัทมีเครือข่ายในกลุ่มบริษัทในการจัดหาเชื้อเพลิงซึ่งจะทำให้ควบคุมต้นทุน และป้องกันความเสี่ยงได้

3) ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้า

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทประกอบธุรกิจรับผลิตเสาโครงเหล็กประเภทเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม เสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย งานโครงเหล็กทั่วไป และจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรมตามความต้องการของลูกค้า ลูกค้ารายใหญ่ของบริษัทเป็นผู้รับเหมาหลักหรือผู้รับเหมาช่วงจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บมจ. กสท. โทรคมนาคม บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงรายได้หลักจากลูกค้ารายดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าอย่างต่อเนื่อง สืบเนื่องจากการที่บริษัทผลิตสินค้า ได้ตรงตามความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพ การส่งมอบที่ตรงเวลา ราคาขายที่สามารถแข่งขันได้ และบริษัทมีการติดตามดูแลผลิตภัณฑ์ที่ได้จำหน่ายไปแล้วรวมทั้งการติดตามปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อนำมาปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้ลูกค้ามีความพึงพอใจในด้านคุณภาพและการบริการหลังการขาย รวมทั้งบริษัทมีนโยบายในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า นอกจากนี้ สินค้าของบริษัทต้องอาศัยความเชี่ยวชาญในการผลิตซึ่งบริษัทมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ดังกล่าว

4) ความเสี่ยงด้านบุคลากร

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทประกอบธุรกิจรับผลิตและจำหน่ายเสาโครงเหล็กชุบสังกะสี ประเภทเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม เสาโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย งานโครงเหล็กทั่วไป และการให้บริการชุบสังกะสี ซึ่งต้องอาศัยความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านจากวิศวกรที่มีประสบการณ์ในการออกแบบและการผลิต โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานในฝ่ายวิศวกรรมจำนวน 20 คน บริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงวิศวกร และผู้ชำนาญการ หากบุคคลากรดังกล่าวลาออก อาจเกิดการขาดแคลนบุคคลากรที่สำคัญและอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของธุรกิจของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายให้ความสำคัญกับการรักษามูลค่าบุคลากรให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องในระยะยาวกับบริษัทโดยบริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันได้กับบริษัทอื่นๆ ที่ประกอบธุรกิจใกล้เคียงกัน นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายพัฒนามูลค่าบุคลากรโดยส่งเข้าฝึกอบรม และส่งไปปฏิบัติงานต่างๆ รวมทั้ง มีนโยบายให้ความสำคัญกับระบบประเมินผลงานให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานและค่าตอบแทนของพนักงาน ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยประสบปัญหาการขาดแคลนวิศวกรและผู้ชำนาญการ

ธุรกิจพลังงาน

เพื่อให้การดำเนินงานในด้านการผลิตไฟฟ้า เป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ การมีบุคลากรที่มีความชำนาญและประสบการณ์เฉพาะด้านเป็นสิ่งสำคัญ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีอยู่ และคัดสรรบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์มาเสริมศักยภาพ พร้อมทั้งมีการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรโดยจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกอย่างสม่ำเสมอ

5) ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อลูกค้า

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

บริษัทมีการให้เครดิตแก่ลูกค้า 30-120 วัน ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการเรียกเก็บหนี้ ซึ่งหากเรียกเก็บหนี้ดังกล่าวไม่ได้หรือไม่ครบตามจำนวนทั้งหมดอาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและฐานะทางการเงินของบริษัท

อย่างไรก็ตามบริษัทมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติการกำหนดวงเงินสินเชื่อสำหรับลูกค้าที่ทำธุรกิจกันมานาน สำหรับลูกค้ารายใหม่ที่จะเข้ามาทำการค้ากับบริษัทครั้งแรกบริษัทจะมีการประเมินความเสี่ยงโดยอาจต้องซื้อขายเป็นเงินสดก่อนในเบื้องต้น นอกจากนี้ก็มีการกำหนดนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณจากผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจาก ลูกค้าไม่ได้ จำนวนค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญนี้ประมาณขึ้นจากประสบการณ์ในการเก็บเงินในอดีต และตามสถานะปัจจุบันของลูกค้าด้วย ทั้งนี้ประเมินค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และคาดการณ์ศักยภาพและความเสี่ยงในการชำระหนี้ในอนาคต และสำหรับลูกค้าที่ค้างชำระเกิน 1 ปี ให้ตั้งสำรองไว้ร้อยละ 100 และดำเนินการติดตามคุณภาพลูกหนี้ อย่างสม่ำเสมอ

ธุรกิจพลังงาน

ในการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและลูกค้าภายนอก จะมีเครดิตให้กับผู้ซื้อไฟฟ้าประมาณ 30 วัน โดยไม่มีความเสี่ยงในการเรียกเก็บหนี้จากผู้ซื้อที่เป็นหน่วยงานรัฐ

6) ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียน

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

ในการประกอบธุรกิจของ บริษัท ต้องมีการสำรองวัตถุดิบล่วงหน้าเพื่อใช้ในการผลิตเสาโครงเหล็กและส่งมอบให้แก่ลูกค้าตามสัญญา ดังนั้น หากไม่สามารถบริหารจัดการสินค้าคงเหลือให้หมุนเวียนในระดับที่เหมาะสม อาจส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องเงินทุนหมุนเวียน และส่งผลให้สภาพคล่องลดลง

อย่างไรก็ตาม บริษัท มีนโยบายวางแผนสำรองวัตถุดิบและสำรองสินค้าคงเหลือโดยพิจารณาให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบ และปริมาณงานที่จะต้องส่งมอบให้แก่ลูกค้า ซึ่งในระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทไม่ได้ประสบปัญหาเกี่ยวกับสภาพคล่อง

ธุรกิจพลังงาน

ในส่วนโรงไฟฟ้าจะต้องมีการสำรองวัตถุดิบล่วงหน้าเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้า ด้านการขายไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะมีเครดิตในการรับรายได้ประมาณ 30 วัน ซึ่งมีผลต่อเงินทุนหมุนเวียน และส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อยของบริษัท ดังนั้นจำเป็นต้องมี นโยบายการสำรองวัตถุดิบและสำรองเงินทุนเวียนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับรายรับรายจ่ายของบริษัทเพื่อป้องกันปัญหาเกี่ยวกับสภาพคล่องนี้

7) ความเสี่ยงด้านแหล่งเงินทุนและอัตราดอกเบี้ย

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

ในการประกอบธุรกิจของบริษัท จำเป็นต้องมีแหล่งเงินทุนเพื่อรองรับการขยายธุรกิจเพื่อให้บรรลุเป้าหมายสำคัญตามแผนที่ได้วางไว้ บริษัทจึงมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์หลายแห่งที่ให้การสนับสนุนทางการเงินในอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสม

ธุรกิจพลังงาน

ธุรกิจพลังงาน เป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง แต่มีความมั่นคงในการรับรู้รายได้ในระยะยาว ดังนั้นเพื่อให้บริษัทสามารถลงทุนได้เพื่อขยายธุรกิจ บริษัทจึงได้มีการเตรียมแผนการขออนุมัติวงเงินสินเชื่อและแผนธุรกิจ จากธนาคารพาณิชย์ต่างๆ ให้สอดคล้องกับแผนการขยายงานของบริษัท

8) ความเสี่ยงจากนโยบายและการสนับสนุนจากภาครัฐ

ธุรกิจพลังงาน

รัฐบาลได้มีนโยบายในการส่งเสริมพลังงาน ซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2579 (แผน PDP 2015) ซึ่งการทำแผน PDP 2015 นี้ต้องสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนั้นยังมีแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก โดยจะส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะ ชีวมวล และก๊าซชีวภาพ รวมถึงพลังงานทดแทนอื่นๆ เช่น ลม แสงอาทิตย์ ซึ่งแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558 – 2579 (แผน PDP 2015) ฉบับนี้ได้ผ่านการพิจารณาและให้ความเห็นจาก คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) และ คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ(กพช.) แล้ว เมื่อเดือน พฤษภาคม 2558 แต่ด้วยกฎระเบียบข้อบังคับเดิมอาจจะยังไม่เอื้อต่อนโยบายข้างต้น หรือ ต้องปรับเปลี่ยนข้อกำหนดในหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่นข้อกำหนดเกี่ยวกับการขออนุญาตซื้อขายไฟฟ้าข้อกำหนดเกี่ยวกับการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ข้อกำหนดเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ข้อกำหนดเรื่องผังเมือง เป็นต้น ซึ่งอาจจะส่งผลให้การดำเนินการธุรกิจสะดุดหรือล่าช้า ทางบริษัทจึงได้ทำการศึกษาและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เพื่อเตรียมแผนธุรกิจให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

9) ความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยสิ่งแวดล้อม

ธุรกิจผลิตเสาโครงเหล็ก

ในกระบวนการผลิตเสาโครงเหล็ก ที่อาจทำให้เกิดปัญหาภาวะมลพิษ ทางอากาศ มลพิษทางเสียง ซึ่งอาจทำให้เกิดการร้องเรียนของประชาชนในละแวกใกล้เคียงได้

ในกรณีนี้บริษัทได้จัดให้มีการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ รวมทั้งจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพของสิ่งแวดล้อม ทั้งมลภาวะทางเสียง ทางอากาศ น้ำเสียและของเสียจากกระบวนการผลิต โดยจัดให้มีการตรวจวัดเป็นประจำทุกปี เพื่อนำผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ ที่ผ่านมาผลการตรวจวัดยังไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน

การจัดการ

```

graph TD
    A[คณะกรรมการอำนวยการและพิจารณาข้อร้องเรียน] --- B[คณะกรรมการบริหาร]
    A --- C[คณะกรรมการตรวจสอบ]
    B --- D[คณะกรรมการบริหาร]
    C --- E[สำนักงานตรวจสมบกนป]
    D --- F[สำนักงานตรวจสมบกนป]
    
```

The organizational chart of the National Anti-Corruption Commission (NACC) is structured as follows:

- คณะกรรมการอำนวยการและพิจารณาข้อร้องเรียน** (Board of Directors and Consideration of Complaints)
 - คณะกรรมการบริหาร** (Board of Management)
 - สำนักงานตรวจสมบกนป** (Public Complaints Center)
 - คณะกรรมการตรวจสอบ** (Board of Audit)
 - สำนักงานตรวจสมบกนป** (Public Complaints Center)



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

1. โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น		สัดส่วนการถือหุ้น	
		จำนวนหุ้น	%
1.	บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	5,164,003,750	39.23
2.	ครอบครัว ลีนะบรรจง	1,321,481,723	10.05
3.	นายจิราวุฒิ คุวานันท์	278,068,000	2.11
4.	นายนำ ชลสายพันธ์	239,585,791	1.82
5.	นายจิตติพล วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ	201,300,000	1.53
6.	นายชัยวัฒน์ วิชาวุธ	180,000,000	1.37
7.	นายวรารุช ชันด์เจริญ	122,379,843	0.93
8.	นางกนกวัลย์ ยอควานิซ	100,000,000	0.76
9.	นายประกิจ เลาภิวิทย์	90,000,000	0.68
10.	นางชลทร คุณผลิน	90,000,000	0.68
	รวม	7,786,819,107	59.16

หมายเหตุ : กลุ่มครอบครัวลีนะบรรจง ประกอบด้วย

กลุ่มครอบครัวลีนะบรรจง	สัดส่วนการถือหุ้น	
	จำนวนหุ้น	%
นายวรวิทย์ ลีนะบรรจง	475,897,381	3.62
นางสาวชินสรี ลีนะบรรจง	355,006,000	2.70
นายชินชัย ลีนะบรรจง	329,900,000	2.51
นางสาวชินรี ลีนะบรรจง	100,000,000	0.76
นายชนะชัย ลีนะบรรจง	60,428,342	0.46
นางสาวภาณิชา ลีนะบรรจง	250,000	0.00
รวมทั้งสิ้น	1,321,481,723	10.05

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัท มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล หากการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัท

อย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าอัตราที่กำหนดข้างต้นได้ หากบริษัทมีความจำเป็นที่จะต้องนำเงินกำไรสุทธิจำนวนดังกล่าวไปใช้เพื่อขยายการดำเนินงานของบริษัท

ในปี 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงาน ตั้งแต่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.002 บาท คิดเป็นจ่ายในอัตราร้อยละ 50.40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการหลังภาษีเงินได้นิติบุคคล

2. การจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 4 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดต่างๆ

คณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำกับดูแลกิจการ ทบทวนและให้ความเห็นชอบกับนโยบาย กลยุทธ์ที่สำคัญ แผนงานและอนุมัติงบประมาณประจำปี
3. พิจารณา กำหนด แก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อบังคับคณะกรรมการบริษัท
4. พิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน และมอบอำนาจหน้าที่ให้แก่คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการชุดย่อยไปปฏิบัติ
5. พิจารณาแต่งตั้ง และเปลี่ยนแปลง ประธานกรรมการบริษัท รองประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน คณะกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ และ คณะกรรมการชุดย่อย
6. กำกับดูแล และจัดการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร รวมทั้งการใช้ทรัพย์สินของบริษัทไปในทางที่มีขอบ
7. รับทราบรายงานการบริหารกิจการจากคณะกรรมการบริหาร
8. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะให้ได้อย่างเพียงพอ
9. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ
10. สอบทานและให้ความเห็นชอบในงบการเงิน รายงานทางการเงินที่ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบ และ/หรือ สอบทาน และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบแล้ว
11. จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการ และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
12. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

13. กำหนดกรอบอำนาจในการอนุมัติการสั่งจ่าย การสั่งซื้อ การเช่า และการเช่าซื้อทรัพย์สินให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ
14. พิจารณาและจัดสรรคำตอบแทนกรรมการตามที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
15. พิจารณาและอนุมัติการปรับเงินเดือนของประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ
16. พิจารณาและอนุมัติธุรกรรมในกิจกรรมจัดหาเงิน บริหารเงิน และการบริหารงาน อาทิ การจัดหาแหล่งเงินกู้ระยะยาว และ/หรือ เงินทุนระยะสั้น ในส่วนที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร
17. พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อทรัพย์สินในส่วนที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ
18. พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อวัตถุดิบในการผลิตในส่วนที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ
19. พิจารณาและอนุมัติการจัดจ้างในลักษณะของการจ้างทำของ ในส่วนที่เกินอำนาจ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ
20. พิจารณาและอนุมัติการปรับสภาพ ขาย ทำลาย ตัดบัญชี ซึ่งทรัพย์สินถาวรเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้ ในส่วนที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ
21. พิจารณาและอนุมัติการปรับสภาพราคา และ/หรือ จำนวน และ/หรือ การทำลายซึ่งสินค้าคงเหลือ วัตถุดิบคงเหลือที่เสื่อมสภาพ และ/หรือ สิ้นสมัย ในส่วนที่เกินอำนาจ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ
22. พิจารณาและอนุมัติก่อตั้งบริษัทย่อย และ/หรือ ลงทุนในบริษัทย่อย
23. พิจารณาและอนุมัติก่อตั้งบริษัทร่วม และ/หรือ ลงทุนในบริษัทร่วม
24. กำหนดวัน เวลา สถานที่จัดประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งกำหนดระเบียบวาระการประชุมผู้ถือหุ้น วันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้น และเสนออัตราการจัดสรรกำไร เงินสำรองตามกฎหมาย เงินสำรองทั่วไป และ/หรือเงินปันผล ตลอดจนทำความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องที่เสนอต่อผู้ถือหุ้น
25. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาคณะกรรมการ และ/หรือคณะอนุกรรมการ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นเฉพาะเรื่อง
26. พิจารณาเรื่องอื่นๆ ที่เกินอำนาจของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการและ/หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทแม่และ/หรือบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วม โดยกรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท อาทิ การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน เป็นต้น

คณะกรรมการบริหาร

1. ในการเรียกประชุมคณะกรรมการบริหาร ให้ประธานกรรมการบริหาร จัดทำหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริหารในกรณีที่จำเป็นเร่งด่วนประธานกรรมการบริหารไม่สามารถออกหนังสือนัดประชุมได้ ให้รองประธานกรรมการบริหาร ออกหนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริหารแทนได้
2. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัท ตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัททุกประการ
3. พิจารณากำหนดนโยบาย ทิศทาง และกลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทร่วม กำหนดแผนการเงิน งบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การขยายงาน การประชาสัมพันธ์ และควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามเป้าหมาย
4. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การถอดถอนการกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน พิจารณาความดีความชอบ โบนัสพนักงาน สวัสดิการ และการเลิกจ้าง พนักงานในตำแหน่งผู้บริหารในระดับต่างๆ ของบริษัท
5. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ ทั้งนี้ ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทและให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
6. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินด้านสินทรัพย์ฝ่ายทุน ไม่ว่าจะเป็นการซื้อทรัพย์สินถาวร เครื่องใช้สำนักงาน การซ่อมแซมและบำรุงรักษา การตัดจำหน่าย/ขายทรัพย์สินถาวร การเช่า/เช่าซื้อทรัพย์สินเกินกว่างบประมาณ ในวงเงินแต่ละรายการไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้
8. นำเสนอแผนขยายธุรกิจ และการร่วมทุนกับบุคคลอื่น ให้กับคณะกรรมการบริษัท
9. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจปกติของบริษัท ในวงเงินสำหรับแต่ละรายการไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้
10. พิจารณาและอนุมัติการจัดจ้างในลักษณะของการจ้างทำของที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้าปกติ ในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้
11. พิจารณาและอนุมัติการจัดซื้อวัตถุดิบในการผลิต ในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้
12. พิจารณาและอนุมัติการปรับสภาพ ขาย ทำลาย ตัดบัญชี ซึ่งทรัพย์สินถาวรเสื่อมสภาพไม่สามารถใช้งานได้ ในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้

13. พิจารณาและอนุมัติการปรับสภาพราคา และ/หรือ จำนวน และ/หรือ การทำลายซึ่งสินค้าคงเหลือ วัตถุดิบคงเหลือที่เสื่อมสภาพ และ/หรือ ล้าสมัย ในวงเงินไม่เกินตามที่คณะกรรมการบริษัทให้อำนาจไว้
14. เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การตลาด การบริหารงานบุคคล และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ
15. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล หรือ เงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ
16. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้กรรมการบริหารคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้นๆ ได้ตามที่เห็นสมควร
17. ให้มีอำนาจดำเนินการธุรกรรมทางการเงินของบริษัท เช่น การเปิดและปิดบัญชีธนาคาร/สถาบันการเงิน โดยให้มีอำนาจกำหนดชื่อผู้มีอำนาจลงนามในการลงนามสั่งจ่ายบัญชีธนาคาร รวมไปถึงกำหนดเงื่อนไขในการสั่งจ่ายบัญชีของธนาคารต่างๆ ที่บริษัทได้มีบัญชีอยู่
18. พิจารณาหาช่องทางทางธุรกิจ หรือบริษัทใหม่ เพื่อเพิ่มช่องทางในการลงทุน
19. พิจารณาเพิ่มหรือลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ
20. ดำเนินการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราวๆ ไป

ทั้งนี้ อำนาจของคณะกรรมการบริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการใดที่อาจมีความขัดแย้ง หรือรายการใดที่คณะกรรมการบริหารหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกับคณะกรรมการบริหารมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทแม่และ/หรือบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยและ/หรือบริษัทร่วม ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

และ/หรือพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 ประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายเกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขธุรกิจปกติหรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขทั่วไป

คณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมทั้งพิจารณาความเพียงพอของงบประมาณบุคลากร และความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย ความดี ความชอบ และการเลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินกรณีที่มีนัยสำคัญ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน กรณีที่มีนัยสำคัญ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
7. สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยง (Risk Management) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
8. กำหนดบทบาทเกี่ยวกับหลักจริยธรรมธุรกิจและจรรยาบรรณ โดยดำเนินการให้ฝ่ายบริหารจัดการทำกระบวนการในการรับเรื่องร้องเรียน และกำกับดูแลกระบวนการในการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งครอบคลุมกระบวนการในการรับแจ้งเบาะแสจากพนักงานเกี่ยวกับรายการในงบการเงินที่ไม่เหมาะสมหรือประเด็นอื่นๆ ด้วย
9. สอบทานความถูกต้องและประสิทธิผลของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินและการควบคุมภายใน
10. ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบรายงานทางการเงินให้ทัดเทียมกับมาตรฐานบัญชีสากล
11. สอบทานและให้ความเห็นต่อแผนการตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในหรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
12. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท และระบบการบริหารความเสี่ยงรวมถึงการป้องกันการเกิดโอกาสทุจริต
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- (ณ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ข) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (ค) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
13. ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็นหรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
 14. ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
 15. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทได้มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
 16. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเองและรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่เป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี
 17. คณะกรรมการตรวจสอบควรได้รับการอบรมและเสริมสร้างความรู้อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการของบริษัทยังมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

1. พิจารณาสรรหาและเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการในคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อทดแทนในกรณีที่ครบวาระ ลาออก หรือกรณีอื่นๆ และนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งแล้วแต่กรณีตามข้อบังคับบริษัท
2. ทบทวนความเหมาะสมของหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน
3. ทบทวนรูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการทุกประเภท โดยพิจารณาจำนวนเงินและสัดส่วนการจ่ายค่าตอบแทนของแต่ละรูปแบบให้มีความเหมาะสม
4. พิจารณาข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัท
5. กำหนดหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนให้มีความเหมาะสมเพื่อให้เกิดผลงานตามที่คาดหวัง ให้มีความเป็นธรรมและเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของบริษัทประสบผลสำเร็จ
6. พิจารณาให้การจ่ายค่าตอบแทนเป็นไปตามเกณฑ์ที่หน่วยงานทางการกำหนดหรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง
7. พิจารณากำหนดเกณฑ์ในการประเมินผลกรรมการผู้จัดการและค่าตอบแทนเพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติ และให้คณะกรรมการสรรหา

หาและพิจารณาคำตอบแทนพิจารณาอนุมัติการประเมินผลและคำตอบแทนแก่กรรมการ
ผู้จัดการ

8. กำหนดคำตอบแทนประจำปีของกรรมการ และนำเสนอคำตอบแทนต่อคณะกรรมการ
บริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
9. พิจารณาการจ่ายคำตอบแทนใดๆ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย
10. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอันเนื่องเกี่ยวกับการสรรหาและ
พิจารณาคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

รายชื่อคณะกรรมการชุดต่างๆ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาคำตอบแทน
1. พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์	ประธานกรรมการ กรรมการอิสระ			ประธาน
2. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง	กรรมการ รองประธาน	ประธาน		
3. ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	กรรมการอิสระ		ประธาน	
4. นายเพียรชัย ถาวรรัตน์	กรรมการอิสระ		กรรมการ	กรรมการ
5. ดร. นที นาคธนสุกาญจน์	กรรมการอิสระ		กรรมการ	
6. นายพิรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา	กรรมการ กรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า	กรรมการ		
7. นายธีรชัย ลีนะบรรจง	กรรมการ กรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและกิจการองค์กร	กรรมการ		
8. นายมณฑล เชตุวัลดลกุล	กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการสายบัญชี การเงินและบริหารองค์กร	กรรมการ		กรรมการ
9. นายลาตหญา อูริยา	กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและจัดการเชื้อเพลิง	กรรมการ		
10. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์	กรรมการ	กรรมการ		
11. นางสาวอุศรา ภัคตาตั้ง	กรรมการ	กรรมการ		

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2559

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายพิรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา
หรือ นายมณฑล เชตุวัลดลกุล หรือ นายธีรชัย ลีนะบรรจง และประทับตราสำคัญของบริษัท

การประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมตามปกติไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการแต่ละชุดได้กำหนดตารางการประชุมตามปกติไว้ล่วงหน้า 1 ปี และอาจนัดหมายเพิ่มเติมเป็นการประชุมพิเศษตามความจำเป็น ในปี 2559 มีการประชุมคณะกรรมการแต่ละชุด ดังนี้

การประชุมของคณะกรรมการแต่ละชุด	ปี 2559 รวมจำนวนครั้งทั้งสิ้น
ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี	1
ประชุมคณะกรรมการบริษัท	7
ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	13
ประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน	2
ประชุมคณะกรรมการบริหาร	7

รายชื่อ	ประชุม ผู้ถือหุ้น	ประชุม คณะกรรมการ บริษัท	ประชุม คณะกรรมการ ตรวจสอบ	ประชุม คณะกรรมการ บริหาร	ประชุม คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน
1. พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์	1/1	7/7	-	-	2/2
2. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง	1/1	6/7 *	-	7/7	-
3. ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ ภินิจรณ์	1/1	7/7	13/13	-	-
4. นายประชา ดิยะพัฒน์พุฒิ ^{1/}	1/1	4/4	9/10 *	-	-
5. นายเพียรชัย ถาวรรัตน์	1/1	5/7 *	13/13	-	2/2
6. ดร.นที นาคธนสุกาญจน์ ^{2/}	-	2/2	2/2	-	-
7. นายพิรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา	1/1	6/7 *	-	6/7	-
8. นายธีรชัย ลีนะบรรจง	1/1	7/7	-	5/7	-
9. นายมนทล เชตุวัณกุล	1/1	7/7	-	7/7	2/2
10. นายลาดหญ้า อูริยา	1/1	7/7	-	6/7	-
11. นางสาวอุศรา ภัตตาดั้ง	1/1	7/7	-	3/3	-
12. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์ ^{3/}	1/1	6/6	-	2/2	-

หมายเหตุ

- 1/ ลาออกจากกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2559
 - 2/ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2559
 - 3/ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559
- * เนื่องจากติดภารกิจจำเป็น

ประวัติการกระทำผิดกฎหมาย

คณะกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทไม่มีผู้ใดมีประวัติเคยถูกไล่ออก ปลดออก ให้ออก หรือต้องคดีเนื่องจากการกระทำทุจริต หรือเคยถูกฟ้องล้มละลาย หรือกระทำความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินโดยทุจริต หรือกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือต้องโทษทางอาญา หรือมีข้อพิพาท หรือการถูกฟ้องร้องและอยู่ในระหว่างการตัดสินในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

วิธีการสรรหาคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อทำหน้าที่ในการคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการและผู้บริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ และต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อเสนอรายชื่อผู้ที่จะแต่งตั้งต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณานำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทพิจารณาอนุมัติตามข้อบังคับของบริษัท สำหรับกรณีที่มิใช่เป็นการออกตามวาระ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน อาจพิจารณาสรรหาบุคคลที่เหมาะสมเข้าเป็นกรรมการในตำแหน่งที่ว่างลงได้ตามข้อบังคับของบริษัท

วิธีการเลือกตั้งคณะกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้นและสิทธิของผู้ลงนารายย่อย

วิธีการเลือกตั้ง

ตามข้อบังคับของบริษัทให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมด ตามข้อ 1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น หากกรรมการมิได้ตกลงกันเองเป็นวิธีอื่นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ค่าตอบแทนของกรรมการ และผู้บริหาร

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินในปี 2559

ก) ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัท ได้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการ โดยผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณา
ค่าตอบแทน ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 และคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 25
กุมภาพันธ์ 2559 และอนุมัติโดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 โดยได้
กำหนดวงเงินจำนวน 2,300,000 บาท ซึ่งเท่ากับปี 2558 และกำหนดการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน ดังนี้

(1) ประธานกรรมการบริษัท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

- ค่าเบี้ยประชุมครั้งละ 30,000.-บาท ทั้งนี้สำหรับประธานกรรมการที่ได้รับเงินเดือน
ประจำแล้วหรือเป็นประธานกรรมการบริษัทในเครือ จะได้รับค่าเบี้ยประชุมในการเข้าร่วม
ประชุมครั้งละ 20,000 บาท แทน

(2) คณะกรรมการบริษัท (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

- ค่าเบี้ยประชุมครั้งละ 15,000.-บาท ทั้งนี้สำหรับกรรมการบริษัทท่านใดที่ได้รับเงินเดือน
ประจำแล้ว หรือเป็นพนักงานงานในเครือ จะได้รับค่าเบี้ยประชุมในการเข้าร่วมประชุม
ครั้งละ 5,000.-บาท แทน

(3) คณะกรรมการตรวจสอบ (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

- เบี้ยประชุมประธานกรรมการตรวจสอบ ครั้งละ 25,000.-บาท
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบครั้งละ 15,000.-บาท

(4) คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน (ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม)

- เบี้ยประชุมประธานกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ครั้งละ 25,000.-บาท
- ค่าเบี้ยประชุมกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน ครั้งละ 15,000.-บาท ทั้งนี้สำหรับกรรมการ
บริษัทท่านใดที่ได้รับเงินเดือนประจำแล้ว หรือเป็นพนักงานงานในเครือจะได้รับค่าเบี้ย
ประชุมในการเข้าร่วมประชุมครั้งละ 5,000 บาท แทน

ทั้งนี้ในปี 2559 บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) ได้จ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการตามความเป็นจริง เป็น
จำนวนเงินทั้งสิ้น 1,545,000.- บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อ	ค่าตอบแทน (บาท)			
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและ พิจารณา ค่าตอบแทน	รวม ค่าตอบแทน
1. พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์	210,000	-	50,000	260,000.-
2. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง	30,000	-	-	30,000.-
3. ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	105,000	325,000	-	430,000.-
4. นายประชา ดิยะพัฒน์พุฒิ ^{1/}	60,000	135,000	-	195,000.-
5. นายเพียรชัย ถาวรรัตน์	75,000	195,000	30,000	300,000.-
6. ดร.นที นาคชนสุกาญจน์ ^{2/}	30,000	30,000	-	60,000.-
7. นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา	30,000	-	-	30,000.-
8. นายธีรชัย ลีนะบรรจง	35,000	-	-	35,000.-
9. นายมณฑล เขตวัลลภกุล	35,000	-	10,000	45,000.-
10. นายลาตหญา อูริยา	35,000	-	-	35,000.-
11. นางสาวอุศรา ภัตตาดัง	35,000	-	-	35,000.-
12. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์	90,000	-	-	90,000.-
รวมทั้งสิ้น	770,000	685,000	90,000	1,545,000.-

หมายเหตุ : 1/ ลาออกจากกรรมการเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 28 กันยายน 2559

2/ ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม 2559

ข) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2559 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหาร จำนวน 8 คนในรูปเงินเดือน ค่าวิชาชีพ เงินประกันสังคม เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 17.18 ล้านบาท

ค่าตอบแทนรวม	ปี 2559		ปี 2558	
	จำนวน คน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	จำนวน คน	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
เงินเดือน ค่าวิชาชีพ โบนัส และ ค่าตอบแทนอื่น เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	8	17.18	9	13.24

คำตอบแทนอื่นหรือสิทธิประโยชน์อื่น

บริษัทไม่มีนโยบายให้คำตอบแทนอื่น นอกเหนือไปจากคำตอบแทนในฐานะกรรมการ หรือพนักงาน ซึ่งได้รับจากบริษัทปกติ ไม่มีการให้หุ้น หุ้นกู้ หรือหลักทรัพย์อื่นใดแก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท

การพัฒนาและฝึกอบรมกรรมการบริษัท

บริษัทสนับสนุนให้กรรมการบริษัท รวมถึงคณะกรรมการชุดย่อย เข้ารับการอบรมในหลักสูตรหรือร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) หรือองค์กรต่างๆ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ ทั้งนี้กรรมการบริษัทส่วนใหญ่จะได้รับการอบรมในหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว ดังรายละเอียดปรากฏอยู่ในประวัติกรรมการแต่ละท่าน และสำหรับกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งเข้ามาใหม่ บริษัทก็จะส่งอบรมในหลักสูตร DAP ทันที

สำหรับปี 2559 มีกรรมการของบริษัทเข้ารับการอบรมดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หลักสูตรอบรม/สัมมนา
นายธีรชัย ลีนะบรรจง	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและกิจการองค์กร	สัมมนาเชิงวิชาการ หัวข้อระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานชีวมวลและชีวมวล จัดโดย สมาคมสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย และสถาบันพลังงาน มช. เมื่อ สิงหาคม 2559
นายลาดหญ้า อูริยา	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร รองกรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและจัดการเชื้อเพลิง	Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559
นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	Director Accreditation Program (DAP) จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

รายการระหว่างกัน

1. การเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน มีดังนี้

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภทรายการ	มูลค่ารายการ (ล้านบาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	เป็นบริษัทใหญ่	ค่าบริการ	0.72	ค่าบริการตรวจสอบภายใน
บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	รับจ้างทำ ของ	1.19	ธุรกิจปกติและซื้อขายในราคาตลาด
บริษัท ดับเบิลยูเจซี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	ขายสินค้า ค่าจ้างเหมา	4.31 23.85	ธุรกิจปกติและซื้อขายในราคาตลาด
บริษัท เอชทีพี แอนด์ เซ็น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	- ไม่มีรายการ -	-	-
บริษัท ระยองไวร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	- ไม่มีรายการ -	-	-
บริษัท เอ็นเนซอล จำกัด	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	- ไม่มีรายการ -	-	-
บริษัท ไปป์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน	- ไม่มีรายการ -	-	-
บริษัท ปิคนิค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	- ไม่มีรายการ -	-	-
บริษัท ไดมอนด์ (สยาม) จำกัด (มหาชน)	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ซื้อสินค้า	0.09	ธุรกิจปกติและซื้อขายในราคาตลาด
ผู้บริหาร	ผู้บริหารของบริษัท	- ไม่มีรายการ -	-	-

2. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

การรับจ้างทำของและขายสินค้าให้บริษัทที่เกี่ยวข้องกันในปีที่ผ่านมาทั้งหมดเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท โดยทำการซื้อและขายในราคาตลาด

3. นโยบายและแนวโน้มในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

- ยังไม่มีนโยบาย -

การควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายใน ซึ่งพนักงานทุกคนของบริษัทมีบทบาทและความรับผิดชอบร่วมกัน โดยมีการกำหนดภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ อำนาจการดำเนินการในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน ครอบคลุมถึงการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงาน การบริหาร การกำกับดูแลการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อก่อให้เกิดความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลว่า ผลสำเร็จของงานจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ดังนี้

1. กลยุทธ์และเป้าหมาย ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน สอดคล้องและสนับสนุนพันธกิจ (Mission) ของบริษัท
2. ผลการปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ โดยมีการบริหารทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. รายงานข้อมูลที่มีสาระสำคัญ ทั้งด้านการเงิน การบริหาร และการดำเนินงาน มีความถูกต้องเชื่อถือได้
4. การดำเนินงานและการปฏิบัติงาน เป็นไปตามนโยบาย กฎ ระเบียบและข้อกำหนดที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ
5. มีความปลอดภัยของทรัพย์สิน บุคลากร รวมทั้งข้อมูลในระบบสารสนเทศ
6. มีการกำกับดูแลและการบริหารจัดการที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพ
7. มีการปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง

ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบ 2 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทจากการสอบทานการประเมินระบบการควบคุมภายใน และจากการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ผลการประเมินจากแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน สรุปได้ว่า บริษัทมีมาตรฐานการปฏิบัติงานที่เพียงพอ ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ทำให้บริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการควบคุมภายในมากยิ่งขึ้น

ระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเหมาะสมเพียงพอ จำแนกระบบการควบคุมภายในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทมีโครงสร้างองค์กร และสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายอย่างแน่ชัด เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบ ในการดำเนินงาน และมีการปรับปรุงระบบงานย่อยเพื่อให้มีประสิทธิภาพที่รัดกุม และลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน เพื่อให้ทุกฝ่ายปฏิบัติงานภายใต้มาตรฐานเดียวกัน นอกจากนี้ยังได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนในแต่ละปีโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น ภาวะเศรษฐกิจ สภาพตลาดและสภาพการแข่งขัน

2. ด้านการบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงตามลักษณะของกิจการความเหมาะสมและประเภทของความเสี่ยง โดยประเมินจากปัจจัยภายใน ภายนอก เพื่อหามาตรการป้องกัน และบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยต่อกิจการและพนักงานที่องค์กรยอมรับได้ และไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของ บริษัทเป็นสำคัญ

3. ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทกำหนดขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการและฝ่ายบริหารตามลำดับชั้นอย่างชัดเจน รวมถึงกำหนดอำนาจในการบริหารงานและอนุมัติรายการของแต่ละระดับตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มีความโปร่งใส ดูแลผลประโยชน์ให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย และไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และผลประโยชน์ทับซ้อน

4. ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทมีการบริหารงานโดยนำสารสนเทศที่ทันสมัยและมีระบบการสื่อสารภายใน ภายนอกองค์กร ที่รวดเร็ว ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และได้มีการพัฒนาสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนองค์กรให้มีความคล่องตัวและเพิ่มศักยภาพในระบบงานและตอบสนองต่อการเติบโตของบริษัทที่เห็นได้อย่างชัดเจน

5. ด้านระบบการติดตามการปฏิบัติงาน

บริษัทมีระบบการประเมินและติดตามผลการดำเนินงานที่ดี เพื่อให้มั่นใจได้ว่า มาตรการและระบบการควบคุมภายในนั้นมีประสิทธิผลอยู่เสมอสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ทันเวลา และบริษัทได้จัดให้พนักงานระดับหัวหน้างานมีการติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา และยังจัดให้มีการตรวจประเมินผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารใส่ใจต่อการบริหารจัดการที่รวดเร็วและสัมฤทธิ์ผลตรงตามเป้าหมาย สามารถรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างชัดเจนและสม่ำเสมอ

คณะกรรมการตรวจสอบ แสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ พิจารณาเห็นชอบต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยทำหน้าที่พิจารณาการบริหารงาน การดำเนินงานองค์กร ความเห็นชอบต่อรายงานทางการเงิน ให้คำปรึกษาต่างๆ และประเมินงานตรวจสอบภายในของบริษัท คณะกรรมการบริษัทบริหารจัดการองค์กรให้มีการปฏิบัติตามหลักการที่เหมาะสม เพื่อให้มีการปฏิบัติงานสอดคล้องกฎระเบียบตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ผู้ตรวจสอบภายใน มีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์การควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ ร่วมพิจารณารายงานผลการตรวจสอบภายใน ในสาระสำคัญอย่างเพียงพอ เพื่อให้มีระบบงานหรือกระบวนการทำงาน มีการจัดการอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ผู้บริหารทุกส่วนงานมีส่วนร่วมในการพิจารณาวิธีการปรับปรุง/แก้ไขให้มีวิธีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องนโยบายบริษัท และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ

ปี 2559 คณะกรรมการบริษัท พิจารณาระบบการควบคุมภายในของบริษัท จากการประเมินผลการควบคุมภายในทั้ง 5 ด้าน มีการจัดระบบการควบคุมภายในได้อย่างเพียงพอ โดยการกำหนดหลักการบริหารที่ชัดเจน รายงานผลการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ และการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อ

ประเมินความเสี่ยงในด้านต่างๆ ได้อย่างเพียงพอ สามารถควบคุมและดูแลความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับ รวมถึงข้อมูลสารสนเทศมีการสื่อสารภายในองค์กรได้รวดเร็ว สนับสนุนกระบวนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ให้ดูแลและสอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทอย่างต่อเนื่อง ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอและถูกต้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส และถูกต้องเชื่อถือได้ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบและสอบทานระบบการปฏิบัติงานในฝ่ายต่าง ๆ รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ของบริษัทอย่างคุ้มค่าสมประโยชน์ รวมถึงมีการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้อง เชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งการปฏิบัติตามนโยบาย และให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อบังคับของทางราชการ มีการทบทวนความมีประสิทธิภาพของระบบควบคุมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น บนพื้นฐานความเป็นธรรมของผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมทั้งค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันประชุม 13 ครั้ง โดยมีฝ่ายบริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ยกเว้นครั้งที่คณะกรรมการตรวจสอบประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี สำหรับการพิจารณาการเงินของบริษัทประจำปี 2559 คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินระบบควบคุมภายในตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในทั้ง 5 องค์ประกอบ คือ โครงสร้างองค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุม การปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล ระบบการติดตามการปฏิบัติงาน ประกอบกับผลการตรวจสอบของฝ่ายตรวจสอบภายใน สรุปความเห็นได้ว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจ ไม่มีข้อบกพร่องของระบบควบคุมภายในที่เป็นสาระสำคัญ รายงานทางการเงินของบริษัทจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป การเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความถูกต้อง เชื่อถือได้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งบริษัทฯ ได้จัดให้มีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงานผ่านระบบการตรวจติดตามระบบคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล ISO9001:2015 อย่างต่อเนื่อง

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่โปร่งใสมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และตระหนักดีว่าระบบการควบคุมภายในใดๆ ก็ตามอาจไม่สามารถรับประกันได้ทั้งหมดต่อความเสียหายอันเกิดจากความผิดพลาดที่เป็นสาระสำคัญ แต่สามารถป้องกันหรือรับประกันได้ในระดับที่สมเหตุสมผล

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทและบริษัทย่อยได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งสำหรับการบริหารความเสี่ยง โดยตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการองค์กรที่ดีเพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้มีการเติบโตและขยายธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ มีฐานะการเงินที่มั่นคงและสามารถสร้างผลตอบแทนให้แก่ผู้ถือหุ้นในระดับที่เหมาะสม ดังนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจึงให้มีการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปฏิบัติ โดยมีกรอบการดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Tread way Commission (COSO) ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องมีความเข้าใจหลักการบริหารความเสี่ยงและนำไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม โดยมีกรอบนโยบายการบริหารความเสี่ยงและแผนดำเนินการที่ได้รับอนุมัติจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

นโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงองค์กร ไว้ดังนี้

1. กำหนดให้การบริหารความเสี่ยงเป็นความรับผิดชอบของพนักงานในทุกระดับชั้นที่ต้องตระหนักถึงความเสี่ยง ที่มีในการปฏิบัติงานในหน่วยงานของตนและองค์กร และต้องให้ความสำคัญในการบริหารความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่เพียงพอและเหมาะสม
2. กำหนดให้ทุกหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินความเสี่ยง กำหนดตัวชี้วัดความเสี่ยง แนวทางการป้องกันและบรรเทาความเสี่ยงหรือความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงติดตามและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับความเสี่ยงตามกรอบการดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยง
3. กำหนดให้กระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจ การวางแผนกลยุทธ์ แผนงาน และการดำเนินงานของบริษัท
4. เมื่อพนักงานพบเห็นหรือรับทราบความเสี่ยงที่อาจจะมีผลกระทบต่อบริษัทและบริษัทย่อย จะต้องรายงานความเสี่ยงนั้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบโดยทันที เพื่อดำเนินการจัดการกับความเสี่ยงนั้นต่อไป
5. มุ่งส่งเสริม สนับสนุน และให้ความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและแนวทางการบริหารความเสี่ยงแก่ผู้บริหารและพนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการปลูกฝังสร้างนิสัยให้บุคลากรทุกระดับขององค์กรได้ตระหนักถึงความสำคัญและความมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการดำเนินการด้านบริหารความเสี่ยงขององค์กร ให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation)

บริษัทมีการพิจารณาและประเมินปัจจัยความเสี่ยงของธุรกิจในด้านต่าง ๆ พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและสอดคล้องในแต่ละสถานการณ์

ข้อมูลส่วนบุคคลของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2559

รายชื่อกรรมการบริษัท	ตำแหน่ง	ปีที่ได้รับการแต่งตั้ง
1. พ.ต.อ.โกวิท ภิรมย์วงศ์	ประธานกรรมการ และ กรรมการอิสระ	2551
2. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง	รองประธานกรรมการ	2551
3. ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ	กรรมการอิสระ	2552
4. นายมณฑล เชตุวิลลกุล	กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการสายบัญชี การเงินและบริหารองค์กร และ เลขานุการบริษัท	2553
5. นายธีรชัย ลีนะบรรจง	กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและกิจการองค์กร	2556
6. นางสาวอุศรา ภัตตาตั้ง	กรรมการ	2557
7. นายพิรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา	กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า	2558
8. นายเพียรชัย ถาวรรัตน์	กรรมการอิสระ	2558
9. นายลาดหญ้า อูริยา	กรรมการ และ รองกรรมการผู้จัดการสายพัฒนา ธุรกิจและจัดการเชื้อเพลิง	2558
10. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์	กรรมการ	2559
11. ดร.นที นาคธนสุกาญจน์	กรรมการอิสระ	2559

คณะกรรมการบริษัท

Board of Directors
บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)
Ua Withya Public Company Limited



1. พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์

Police Colonel Kowit Piromwong
ประธานกรรมการบริษัท Chairman
กรรมการอิสระ Independent Director
ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน
Chairman of Nomination and Remuneration Committee

2. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong
รองประธานกรรมการบริษัท Vice Chairman
ประธานกรรมการบริหาร Executive Chairman

3. ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ

Police Lieutenant Sivaraks Phinicharomna
กรรมการอิสระ Independent Director
ประธานกรรมการตรวจสอบ Chairman of Audit Committee

4. นายเพียรชัย ถาวรรัตน์

Mr. Pianchai Thawornrat
กรรมการอิสระ Independent Director
กรรมการตรวจสอบ Audit Committee
กรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน
Nomination and Remuneration Committee

5. ดร.นที นาคชนสุกาญจน์

Dr. Nathee Naktasukanjan
กรรมการอิสระ Independent Director
กรรมการตรวจสอบ Audit Committee

6. นายพีรทัสน์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive
กรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า
Managing Director (Power Plant Operation)

7. นายธีรชัย ลีนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive
กรรมการผู้จัดการ
สายพัฒนาธุรกิจและกิจการองค์กร
Managing Director
(Business Development and Corporate Affairs)

8. นายมณฑล เขตวัลลภกุล

Mr. Monthon Chatuwatlopkul
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive
กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
Nomination and Remuneration Committee
รองกรรมการผู้จัดการสายบัญชีการเงินและบริหาร องค์กร
Deputy Managing Director
(Accounting and Finance and Corporate Management)
เลขานุการบริษัท Corporate Secretary

9. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์

Mr. Surapat Chomrat
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive

10. นายลาดหญ้า อูริยา

Mr. Ladya Uriya
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive
รองกรรมการผู้จัดการ
สายพัฒนาธุรกิจและจัดการเชื้อเพลิง
Deputy Managing Director
(Business Development and Fuel Management)

11. นางสาวอุศรา ภัตตาตั้ง

Miss Usara Pattatung
กรรมการบริษัท Director
กรรมการบริหาร Executive

คณะกรรมการบริษัทย่อย

Subsidiary Board of Directors
บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด
UWC Komen Company Limited



1



2



3



4



5



6

1. นายวุฒิชัย ลีเนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong

ประธานกรรมการบริษัท

Chairman of the Board

3. นายธีรชัย ลีเนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong

กรรมการบริษัท

Director

5. นายลาดหญ้า อูริยา

Mr. Ladya Uriya

กรรมการบริษัท

Director

2. นายพีรทัสน์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana

กรรมการบริษัท

Director

4. นายมณฑล เชตุวัณกุล

Mr. Monthon Chatuwatlopkul

กรรมการบริษัท

Director

6. นายดำริ สันตติวงศ์ไชย

Mr. Damri Santativongchai

กรรมการบริษัท

Director

คณะกรรมการบริษัทย่อย

Subsidiary Board of Directors

บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด

UWC Solar Company Limited



1



2



3



4

1. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong

ประธานกรรมการบริษัท

Chairman of the Board

3. นายธีรชัย ลีนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong

กรรมการบริษัท

Director

2. นายพีรทัสน์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana

กรรมการบริษัท

Director

4. นายมณฑล เชตุวัลลภกุล

Mr. Monthon Chatuwatlopkul

กรรมการบริษัท

Director

คณะกรรมการบริษัทย่อย

Subsidiary Board of Directors
บริษัท ยูดับบลิวซี อัมพัน ไบโอมแอส จำกัด
UWC Amphan Biomass Company Limited



1



2



3



4

1. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong

ประธานกรรมการบริษัท

Chairman of the Board

3. นายธีรชัย ลีนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong

กรรมการบริษัท

Director

2. นายพีรทัสน์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana

กรรมการบริษัท

Director

4. นายมณฑล เชตุวัลลภกุล

Mr. Monthon Chatuwatlopkul

กรรมการบริษัท

Director

คณะกรรมการบริษัทย่อย

Subsidiary Board of Directors
บริษัท สตึก ไบโอบีโอส จำกัด
Satuek Biomass Company Limited



1



2



3



4

1. นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong

ประธานกรรมการบริษัท

Chairman of the Board

3. นายธีรชัย ลีนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong

กรรมการบริษัท

Director

2. นายไพรัชต์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana

กรรมการบริษัท

Director

4. นายมณฑล เขตวัลลภกุล

Mr. Monthon Chatuwatlopkul

กรรมการบริษัท

Director

คณะกรรมการบริษัทย่อย

คณะกรรมการบริษัทย่อย

Subsidiary Board of Directors

บริษัท พาราไดซ์ กรีน เอ็นเนอจี จำกัด

Paradise Green Energy Company Limited



1



2



3



4



5



6

1. นายวุฒิชัย ลีเนะบรรจง

Mr. Wutichai Leenabanchong

ประธานกรรมการบริษัท

Chairman of The Board

3. นายธีรชัย ลีเนะบรรจง

Mr. Theerachai Leenabanchong

กรรมการบริษัท Director

5. นายลาดหญ้า อูริยา

Mr. Ladya Uriya

กรรมการบริษัท

Director

2. นายพีรทัสน์ ธนรัชต์วัฒนา

Mr. Peratus Dhanarachwattana

กรรมการบริษัท Director

4. นายมนทล เชตุวัลสถกุล

Mr. Monthon Chatuwallopkul

กรรมการบริษัท Director

6. นายสิริชัย เจริญนันทพิพัฒน์

Mr. Sirichai Cherdchanpipat

กรรมการบริษัท

Director

ข้อมูลส่วนบุคคลของคณะกรรมการบริษัท

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
1. พ.ต.อ. โกวิท ภิรมย์วงศ์ ตำแหน่ง : - ประธานกรรมการบริษัท - ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาแต่งตั้ง กรรมการอิสระ วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 21 พฤษภาคม 2551	71	- ปริญญาโท คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ เกษตรนิยม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ การอบรมพัฒนาหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 79/2009	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี -		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน -ไม่มี -		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีบริษัทจดทะเบียน -ไม่มี -		

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้นใน บริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
3. ร.ต.ท.วิระรักษ์ พิณารมณ ตำแหน่ง : • กรรมการบริษัท • กรรมการอิสระ • ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	66	- Master of Arts in Public Administration, Minnesota State University, U.S.A. - ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - ประกาศนียบัตรทางบัญชี UCLA, California, U.S.A. - ประกาศนียบัตรด้านภาษี H&R BLOCK TAX SCHOOL, California, U.S.A. - ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตจากรัฐ California, U.S.A - ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตจากสมาคมผู้ตรวจสอบภายในสากล (The IIA) - ผู้ตรวจสอบด้านการทุจริตรับอนุญาตจากสมาคมผู้ตรวจสอบด้านการทุจริตสากล (The ACFE) การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 14/2004 - Directors Certification Program (DCP) รุ่น 44/2004 - Audit Committee Program (ACP) รุ่น 16/2007 - Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 24/2009 - How to Measure the Success of Corporation Strategy รุ่น 4/2014 - Successful Formulation & Execution of Strategy รุ่น 20/2014 - Chartered Director Class (CDC) รุ่น 9/2015	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น จำนวน 3 แห่ง		
					ปี 2551- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ. ทีทีซีแอล
					ปี 2558- ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ. SRK
					ปี 2553-ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บมจ. Im3 Digital
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีให้บริษัทจดทะเบียนจำนวน 1 แห่ง		
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 5 ตุลาคม 2552					ปี 2555-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. Lee and Phimicharomma
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน -ไม่มี-		

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
4. นายเพียรชัย อารวรรณ์ ตำแหน่ง : - กรรมการบริษัท - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ - กรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 17 ธันวาคม 2558	58	- ปริญญาเอก รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี (Doctor Candidate) - ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี - ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - Director Certification Program (DCP 198) - Role of the Chairman Program (RCP 36/2015)	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น	-ไม่มี-	
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-ไม่มี-	
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียนเป็นจำนวน 3 แห่ง		
					ปี 2550-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บ.พีซีที เอเซียประกันภัย จำกัด สป.ลาว
					ปี 2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. พีซีทีบี
					ปี 2540-ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ	บจก. พีซีทีแอล
5. ดร.นที นทมนสุกาญจน์ ตำแหน่ง : - กรรมการบริษัท - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ วันที่ได้รับการแต่งตั้ง 25 ตุลาคม 2559	51	- ปริญญาเอก บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (การเงิน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การเงิน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์(ไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) -	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น	-ไม่มี-	
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-ไม่มี-	
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน จำนวน 1 แห่ง		
					ปัจจุบัน	อาจารย์วิชาการเงิน	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
6. นายพีรทัศน์ ธนรัชต์วัฒนา ตำแหน่ง : • กรรมการบริษัท • กรรมการบริหาร • กรรมการผู้จัดการ (สาย ปฏิบัติการ โรงไฟฟ้า) • กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพัน	57	• ปริญญาโท บริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) • Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 118/2015	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 5 แห่ง		
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ยูดับเบิลยูซี โซลาร์
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ยูดับเบิลยูซี โกเมน ไบโอแมส
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พาราไดซ์ กรีน เอเนนอจี
					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ยูดับเบิลยูซี อัมพัน ไบโอแมส
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 3 เมษายน 2558					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สดิก ไบโอแมส
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีใช้บริษัทจดทะเบียน -ไม่มี-		

ชื่อ-สกุลตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
7. นายธีรชัย สีนะบรรจง ตำแหน่ง : - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหาร - กรรมการผู้จัดการ (สายพัฒนาธุรกิจและกิจการองค์กร) - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 27 มีนาคม 2556	45	คุณวุฒิทางการศึกษา - ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์ - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการตลาด มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์ การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 104/2013	-ไม่มี-	ลูกพี่ลูกน้องกับ นายวุฒิชัย สีนะบรรจง	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนในกลุ่ม จำนวน 2 แห่ง		
					ปี 2556-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	บมจ. แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	บมจ. ระยองไวร์ อินดัสตรีส์
					ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่นจำนวน 1 แห่ง		
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. ไดมท (สยาม)
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 8 แห่ง		
					ปี 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.เอเวอร์กรีน ไปโอเมส
					ปี 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก.พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี
					ปี 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี โกเมน ไปโอเมส
					ปี 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี ไซลาร์
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นเนชอค
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ดับเบิลยู เจซี เอ็นเตอร์ไพรส์
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี ออฟฟิศไปโอเมส
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สติก ไปโอเมส

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
8. นายมงคล เจริญกุลกุล ตำแหน่ง : - กรรมการบริษัท - กรรมการบริหารและพิจารณาข้อเสนอแนะ - กรรมการบริหาร - รองกรรมการผู้จัดการ (สายปฏิบัติการและบริหารองค์กร) - เลขานุการบริษัท - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2553	48	คุณวุฒิทางการศึกษา ● ปริญญาโท สาขาบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ● ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ● Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 82/2010	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนในกลุ่ม จำนวน 2 แห่ง		
					ปี 2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. แคปปิตอล เอ็นจิเนียริ่งเน็ตเวิร์ก
					ปี 2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บมจ. ระยองไวร์
					ปี 2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	อินดัสทรีส์
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 9 แห่ง		
					ปี 2553 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอ็นเนซอล
					ปี 2553 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ไปป์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง
					ปี 2555 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. เอเวอร์กรีน ไปโอเมส
					ปี 2556 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. คัมเบิ้ลยู เจซี เอ็นเตอร์ไพรส์
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี โกเมน ไปโอเมส
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี ไซลาร์
					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ผู้ดับบลิวซี อำพัน ไปโอเมส
					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. สติก ไปโอเมส

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
9. นายลาตนา อูริยา ตำแหน่ง : • กรรมการบริษัท • กรรมการบริหาร • รองกรรมการผู้จัดการ (สายพัฒนาธุรกิจและ จัดการเชื้อเพลิง)	53	- ปริญญาโท ศิลปะศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาผู้นำทางสังคม ธุรกิจและการเมือง) มหาวิทยาลัยรังสิต - ปริญญาตรี สาขาบัญชีการเงิน มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) - Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 126/2016	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนในกลุ่ม จำนวน 1 แห่ง		
					ปี 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บมจ. แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เนตเวิร์ค
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 3 แห่ง		
					ปี 2558 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ	บจก. เอเวอร์กรีน ไบโอแมส
					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. ยูดับบลิวซี โกเมนไบโอแมส
					ปี 2559 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 17 ธันวาคม 2558					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีบริษัทจดทะเบียน จำนวน 1 แห่ง		
					ปี 2554 -ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท	บจก. กูดรา คอร์ปอเรชั่น

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
10. นายสุรพัฒน์ ชมรัตน์ ตำแหน่ง : • กรรมการบริษัท • กรรมการบริหาร	51	- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD) - Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 132/2016	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนอื่น -ไม่มี-		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน -ไม่มี-		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีบริษัทจดทะเบียน จำนวน 3 แห่ง		
					ปี 2556-ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	Inventeca Co., Ltd.
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559					ปี 2554-ปัจจุบัน	Business Development Consultant	Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd
					ปี 2553-ปัจจุบัน	EVP of Operation and International Affairs	Log Plus Mining Services Co., Ltd

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	ประสบการณ์		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท
11. นางสาวอุศรา กัตตาตั้ง ตำแหน่ง : ● กรรมการบริษัท ● กรรมการบริหาร	49	● ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาบัญชีการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย การอบรมบทบาทหน้าที่การเป็นกรรมการ จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ● Directors Accreditation Program (DAP) รุ่น 111/2014	-ไม่มี-	-ไม่มี-	ดำรงตำแหน่งบริษัทจดทะเบียนในกลุ่มจำนวน 1 แห่ง		
					ปี 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี และการเงิน	บมจ. แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค
					ดำรงตำแหน่งบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน -ไม่มี-		
					ดำรงตำแหน่งบริษัทอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกัน -ไม่มี-		
วันที่ได้รับการแต่งตั้ง วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557							

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	1. ผลิตโครงเหล็กเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง 2. ผลิตโครงเหล็กเสาโทรคมนาคม 3. ผลิตโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย 4. ผลิตโครงสร้างเหล็กทั่วไป 5. การบริการซัพซันกะสี 6. การจัดจำหน่ายสินค้าอุตสาหกรรม 7. ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 247 ถนนร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
ทุนจดทะเบียน	:	1,907,119,713.00 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	:	1,316,247,525.60 บาท
มูลค่าที่ตราไว้	:	0.10 บาท ต่อหุ้น
เลขทะเบียนบริษัทมหาชน	:	0107548000129
โทรศัพท์	:	0-2543-9020
โทรสาร	:	0-2543-9029 , 0-2915-2114
website	:	www.uwc.co.th

ข้อมูลบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	:	บริษัท พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	โรงไฟฟ้าทางเลือก (Renewable Energy Power Plant) และ บริหารจัดการ พืชพลังงานแบบครบวงจร
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 302/9 ถนนมะลิวัลย์ ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น
ทุนจดทะเบียน	:	250,000,000.00 บาท
จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	:	หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้ว จำนวน 2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้น 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 250,000,000 บาท
จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	:	จำนวน 1,500,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 60.00
เลขทะเบียนบริษัท	:	0405557002801

ชื่อบริษัท : บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด
(ชื่อเดิม บริษัท ทีอาร์ซี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 386 หมู่ที่ 8 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ทุนจดทะเบียน : 240,000,000.00 บาท

จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย : หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้ว จำนวน 24,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 240,000,000 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ : จำนวน 23,999,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

เลขทะเบียนบริษัท : 0105550041633

ชื่อบริษัท : บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 247 ถนนร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

ทุนจดทะเบียน : 70,000,000.00 บาท

จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย : หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้ว จำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท และหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 6,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท เป็นจำนวนเงิน 17,250,000 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ : จำนวน 99,996 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท และ จำนวน 6,899,724 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.99

เลขทะเบียนบริษัท : 0105558084463

ชื่อบริษัท : บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอแมส จำกัด
(ชื่อเดิม บริษัท แอ็ดวานซ์ ไบโอพาวเวอร์ จำกัด)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : 100 หมู่ที่ 6 ตำบลคอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ทุนจดทะเบียน : 150,000,000.00 บาท

จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย : หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้ว จำนวน 1,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เป็นจำนวนเงิน 150,000,000 บาท

จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ : จำนวน 1,499,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99

เลขทะเบียนบริษัท : 0315546000209

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สติก ไปโอแมส จำกัด
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	111 หมู่ที่ 6 ตำบลคอนมนต์ อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ทุนจดทะเบียน	:	260,000,000.00 บาท
จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย	:	หุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออก และเรียกชำระแล้ว จำนวน 2,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นจำนวนเงิน 260,000,000.00 บาท
จำนวนหุ้นที่บริษัทถือ	:	จำนวน 2,599,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.99
เลขทะเบียนบริษัท	:	0315545000205

1.4 บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9000 โทรสาร 0-2009-9991
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	:	นายพิสิฐ ทางธนกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095 บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด 179/74-80 อาคารบางกอก ซิตี้เทาวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร จังหวัดกรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 02-344-1000 โทรสาร 02-286-5050
สถาบันการเงินที่ติดต่อ เป็นประจำ	:	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารธนชาติ จำกัด (มหาชน)

การกำกับดูแลกิจการ

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญต่อการสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ มีความสามารถในการแข่งขันและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อสร้างความเจริญ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและความมั่นคงแก่ผู้ถือหุ้น โดยยึดหลักการบริหารงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบนพื้นฐานของเศรษฐกิจพอเพียง คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผลและการมีภูมิคุ้มกันที่ดี โดยอาศัยความรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวัง มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินงาน ขณะเดียวกันได้เสริมสร้างให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคน มีคุณธรรม ซื่อสัตย์สุจริต ขยัน อดทน มีการแบ่งปันและใช้สติปัญญาในการดำเนินงาน พร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและสังคม เพื่อประโยชน์สุขอย่างสมดุล และยั่งยืน โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักการกำกับดูแลกิจการ และได้มีการทบทวนความเหมาะสมเป็นประจำทุกปี ซึ่งบริษัทเห็นว่าหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทยังเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทได้จัดแบ่งเป็น 5 หมวด ดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (Rights of Shareholders)

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment of Shareholders)

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Roles of Stakeholders)

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ซึ่งสิทธิพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นได้รับโดยเท่าเทียมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การซื้อขายหุ้น สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนแต่งตั้งและกำหนดจำนวนเงินค่าสอบบัญชี สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิในการรับสารสนเทศอย่างเพียงพอและทันเวลา เป็นต้น

นอกจากสิทธิขั้นพื้นฐาน บริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใสแก่ผู้ถือหุ้น โดยมีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารที่สำคัญบนเว็บไซต์ของบริษัท ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง ในปี 2559 บริษัทได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1.1 สิทธิในการรับทราบข้อมูล

คณะกรรมการจัดให้มีการเปิดเผยการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยการทำรายการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษต่อตลาดหลักทรัพย์แห่ง

ประเทศไทย และเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท พร้อมทั้งจัดรายการสรุปไว้ในแบบ 56-1 และในรายงานประจำปี ในปี 2559 ซึ่งได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้แล้ว

1.2 สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นประจำทุกปี ภายใน 4 เดือน นับจากวันที่สิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท ในการประชุมบริษัทจะคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นตามกฎหมาย ตลอดจนส่งเสริมการใช้สิทธิและไม่ละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

สำหรับวาระการประชุมผู้ถือหุ้นที่สำคัญ ได้แก่

- 1) การแต่งตั้งกรรมการบริษัท : บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกตั้งคณะกรรมการเป็นรายคน โดยมีข้อมูลเบื้องต้นของบุคคลที่เสนอให้เลือกตั้งเป็นกรรมการ พร้อมทั้งระบุการดำรงตำแหน่งในกิจการอื่น โดยระบุไว้ชัดเจน หากเป็นบริษัทที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท และจำนวนครั้ง การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยการแต่งตั้งกรรมการบริษัทได้ผ่านการพิจารณาถ้อยแถลงจาก คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนแล้ว
- 2) คำตอบแทนกรรมการบริษัท : บริษัทได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนเงินค่าตอบแทนที่เสนอ ซึ่งเป็นไปตาม นโยบายและเงื่อนไขของคำตอบแทนกรรมการ ทั้งนี้บริษัทได้เสนอวงเงินค่าตอบแทนกรรมการบริษัท เพื่อให้ที่ ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ และเปิดเผยคำตอบแทนกรรมการเป็นรายบุคคลในรายงานประจำปี ซึ่งแสดงอยู่ในหัวข้อ โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ และในแบบ 56-1
- 3) การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดจำนวนเงินค่าสอบบัญชี : บริษัทได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อผู้สอบบัญชี สำนักงานสอบบัญชี ความเป็นอิสระ ความสัมพันธ์กับบริษัท จำนวนปีที่ทำหน้าที่ เหตุผลในการเปลี่ยนผู้สอบบัญชี (ถ้ามี) และข้อมูลเปรียบเทียบค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีระหว่างปีปัจจุบัน กับปีที่ผ่านมา โดยได้ผ่านการพิจารณา จากคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งเปิดเผยค่าบริการอื่นที่มีการรับบริการจากสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชี สังกัด
- 4) การจ่ายเงินปันผล : บริษัทได้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดสรรกำไร การจ่ายเงินปันผล นโยบายการจ่ายเงินปัน ผลของบริษัท และเหตุผลการเสนอจ่ายเงินปันผล

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยไม่ เอื้อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ผู้ถือหุ้นมั่นใจได้ว่าสิทธิของตนจะได้รับการคุ้มครองและปฏิบัติ ด้วยดีเสมอ และสามารถใช้อิทธิพลออกเสียงในฐานะที่มีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของกิจการได้อย่างเต็มที่ ดังนี้

2.1 การประชุมผู้ถือหุ้น

1) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกคนมีส่วนร่วมในการพิจารณาและออกเสียงลงคะแนนในกิจการต่างๆ ของบริษัท ตามระเบียบวาระการประชุม หากผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น สามารถมอบอำนาจให้บุคคลใด บุคคลหนึ่ง หรือมอบอำนาจให้แก่กรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบของ บริษัทคนใดคนหนึ่งเข้าร่วมประชุมแทน เพื่อเป็นตัวแทนรักษาสิทธิแทนตนเองได้

2) การกำหนดสิทธิออกเสียงในที่ประชุม เป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่โดยหนึ่งหุ้นมีสิทธิ เท่ากับหนึ่งเสียง

3) บริษัทดำเนินการประชุมตามลำดับระเบียบวาระประชุมที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวนัดประชุมผู้ถือหุ้นโดยไม่มีการสลับวาระ และไม่มีการเพิ่มวาระการประชุมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบเป็นการล่วงหน้าในที่ประชุม

4) การลงคะแนนเสียงในแต่ละวาระจะกระทำโดยเปิดเผย มีบัตรลงคะแนนเสียงทุกวาระแจกให้ผู้ถือหุ้นเพื่อให้กระบวนการนับคะแนนดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว บริษัทจะนับคะแนนเฉพาะผู้ที่ไม่เห็นด้วยและ/หรืองดออกเสียงเท่านั้น แล้วนำมาหักออกจากจำนวนเสียงทั้งหมดที่เข้าร่วมประชุม ส่วนที่เหลือจะถือว่าเป็นคะแนนที่เห็นด้วย ดังนั้นหากวาระใดวาระหนึ่งมีผู้ถือหุ้นที่ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง ผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะลงนามในบัตรลงคะแนน แล้วหุบบัตรคะแนนที่ได้รับเมื่อขณะลงคะแนนขึ้น เจ้าหน้าที่จะบันทึกคะแนนพร้อมทั้งเก็บบัตรลงคะแนนเสียงไว้เป็นหลักฐานเพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบ

5) บริษัทจัดให้มีเอกสารแนบปีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่มอบ/ ได้รับมอบฉันทะที่ไม่ได้ติดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบฉันทะ

2.2 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีมาตรการดูแลการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้นำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบเพื่อให้กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ มีความรับผิดชอบ มีวินัย และมีจิตสำนึกที่ดีต่อส่วนรวมและต่อตนเอง ไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่แสวงหาประโยชน์เพื่อตนเองและ/ หรือผู้อื่นโดยมิชอบ รักษาผลประโยชน์และทรัพย์สินของบริษัท โดยไม่นำข้อมูลและทรัพย์สินของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเองและ/ หรือผู้อื่น และห้ามกระทำการอันเป็นการสนับสนุนบุคคลอื่นใดให้ทำธุรกิจแข่งขันกับบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ บริษัทยังได้กำหนดโทษสำหรับกรณีที่มีการฝ่าฝืนในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวไว้ในระเบียบของบริษัท โดยมีโทษตั้งแต่การตักเตือนด้วยวาจาถึงขั้นเลิกจ้าง

ในปีที่ผ่านมา กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทไปในทางมิชอบ

2.3 การกำหนดเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทมีการกำหนดเรื่องการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่อยู่ในหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในจะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนเผยแพร่งบการเงิน แก่สาธารณชนนอกจากนี้ยังกำหนดให้กรรมการบริษัทและผู้บริหาร (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) มีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ หากมีการซื้อ ขาย โอน หรือ รับโอนหลักทรัพย์จะต้องแจ้งต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทราบทุกครั้งภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงและส่งสำเนาให้เลขานุการบริษัท

ในปีที่ผ่านมา กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีการซื้อขายหุ้นในช่วงเวลาที่ห้ามมีการซื้อขาย

2.4 การดูแลเรื่องการทำการค้าที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทดำเนินการกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ด้วยความรอบคอบ มีเหตุผล คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และการกำหนดราคาเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าที่เป็นธรรมเสมือนการทำการค้ากับบุคคลภายนอก ด้วยการจัดวางระบบการปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวด้วยความโปร่งใสและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกำหนดเป็นนโยบายหนึ่งในการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการเปิดเผยข้อมูล เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมกันในการรับทราบข้อมูล

การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทดำเนินการตามขั้นตอนการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียน ในรายการที่เกี่ยวข้องกัน และกำหนดให้กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียต้องออกจากห้องประชุมและไม่ออกเสียงในวาระนั้น เพื่อให้กรรมการบริษัทที่ไม่มีส่วนได้เสียสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่และมีอิสระในการลงมติ โดยเลขานุการคณะกรรมการบริษัทจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในวาระดังกล่าว กรรมการบริษัทท่านใดที่มีส่วนได้เสียที่ต้องออกจากห้องประชุมบ้างเมื่อเสร็จสิ้นการประชุมแล้วได้เปิดเผย ชื่อความสัมพันธ์ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง การกำหนดราคา มูลค่าของรายการ และกรรมการบริษัทที่มีความเห็นต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัท (หากมี) ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามเวลาที่กำหนดและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทอีกทางหนึ่งเพื่อให้เกิดความโปร่งใส รวมทั้งมีการบันทึกไว้ในรายงานการประชุม สามารถตรวจสอบได้

บริษัทมีมาตรการควบคุมดูแลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้เปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันของปี 2559 ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ โดยดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย มุ่งมั่นให้การพัฒนากิจการของบริษัทได้ความเจริญก้าวหน้า มั่นคงอย่างยั่งยืน โดยสามารถสร้างผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสม ปกป้องผลประโยชน์และดูแลทรัพย์สินของบริษัทเสมือนวิญญูชนพึงรักษาทรัพย์สินของตน จึงมั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ จะได้รับการดูแลอย่างเป็นธรรมทุกฝ่าย

ผู้ถือหุ้น : บริษัทเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อยตามที่กำหนดไว้ในโดยกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ โดยบริษัทปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน เป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจให้เจริญก้าวหน้ารวมถึงให้ผลตอบแทนอย่างเป็นธรรมตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทมีกลไกทำให้ผู้ถือหุ้นมีความเชื่อมั่นว่าจะได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง มีการควบคุมการทำรายการระหว่างกัน มีมาตรการป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์ และป้องกันการใช้อำนาจภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนเผยแพร่งบการเงินแก่สาธารณชน

พนักงาน : บริษัทให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร ด้วยตระหนักดีว่าพนักงานเป็นทรัพยากรที่มีค่าและเป็นหัวใจสำคัญที่จะนำพาองค์กรมุ่งไปสู่ความสำเร็จ บริษัทจึงสนับสนุน ส่งเสริม ฝึกฝนอบรม และพัฒนาความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างทั่วถึง เพื่อเป็นรากฐานในการสนับสนุนต่อกลยุทธ์สำคัญทางธุรกิจของบริษัทอย่างต่อเนื่อง พร้อมกับสร้างความมั่นคงในอาชีพ และให้โอกาสในการเจริญก้าวหน้าตามศักยภาพของแต่ละบุคคล ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาบริษัท ปฏิบัติต่อพนักงานโดยเคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ และสิทธิพื้นฐานของมนุษยชน ให้ผลตอบแทนด้วยความเป็นธรรมเหมาะสมกับความรู้ความสามารถ ความรับผิดชอบ และผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคน พร้อมกันนี้ยังจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ แก่พนักงาน เพื่อที่จะส่งเสริมให้พนักงานมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น

- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพเพื่อการออมเงินในอนาคต ซึ่งทางสมาชิจะต้องส่งเงินเข้ากองทุนในอัตรา ร้อยละ 3 ของค่าจ้าง และจะได้รับเงินสมทบกองทุนจากบริษัททุกเดือนในอัตราเดียวกัน
- จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี

- แบบฟอร์มพนักงาน
- จัดส่งพนักงานไปร่วมอบรม สัมมนากับภายนอกซึ่งจัดโดยหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนาและเพิ่มความรู้ความสามารถและทักษะในการทำงานให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง
- เงินช่วยเหลือกรณีบิดา มารดา คู่สมรส พนักงาน เสียชีวิต
- เงินช่วยเหลือกรณีพนักงานประสบอัคคีภัย และภัยธรรมชาติอื่น เช่น อุทกภัย วาตภัย

ลูกค้า : บริษัทดำเนินธุรกิจโดยยึดถือความซื่อสัตย์ ยุติธรรม ให้ข้อมูลที่ถูกต้องแก่ลูกค้า คำร้องเรียนของลูกค้าได้รับการเอาใจใส่และดำเนินการอย่างเป็นธรรม เพื่อสนองตอบความต้องการของลูกค้าอย่างรวดเร็ว พัฒนาสินค้าและบริการให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าและบริการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงรักษาความลับทางการค้าของลูกค้า

คู่ค้า : บริษัทปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขการค้าตามกรอบกติกาการแข่งขันที่สุจริตและเป็นธรรมรักษาคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้า โดยคู่ค้าจะได้รับการชำระเงิน/ รับสินค้าตามข้อตกลงตรงตามกำหนดเวลาและได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกันทุกราย รวมทั้งการเสริมสร้างสัมพันธภาพและความเข้าใจที่ดีต่อกัน รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกันพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการ และไม่เรียกรับ หรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดที่อยู่นอกเหนือข้อตกลงทางการค้า

เจ้าหนี้ : บริษัทปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบและโปร่งใส โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญา ในปีที่ผ่านมา บริษัทจ่ายเงินให้กับเจ้าหนี้การค้าตรงตาม Credit term ที่ได้ตกลงกันไว้ล่วงหน้า โดยไม่มีการผัดผ่อนชำระแต่อย่างใด บริษัทดำเนินธุรกิจโดยปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันทางการค้า โคนสุจริตและเป็นธรรมภายใต้กรอบของกฎหมายอย่างเคร่งครัด

คู่แข่งทางการค้า : บริษัทดำเนินธุรกิจโดยปฏิบัติตามกรอบกติกาของการแข่งขันทางการค้าโดยสุจริตและเป็นธรรมภายใต้กรอบของกฎหมายอย่างเคร่งครัด ไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่งด้วยวิธีใดๆ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยมีข้อพิพาทใดๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

สังคมและสิ่งแวดล้อม : บริษัทดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงานกิจกรรมที่มีส่วนสนับสนุนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น พร้อมทั้งมีการปลูกฝังจิตสำนึกให้รักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืน รวมถึงการสนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสังคมโดยรวม

ช่องทางการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย : ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียมีประเด็นที่เป็นห่วงเกี่ยวกับความถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการกระทำผิดกฎหมายและผิดจรรยาบรรณ ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียสามารถติดต่อสื่อสารผ่านทางเลขานุการบริษัท โทร. (02) 543-9020-8 ต่อ 166 โทรสาร (02) 543-9029 E-mail: monthon@uwc.co.th และผลการสอบสวนจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ผู้แจ้งเบาะแส และข้อร้องเรียนดังกล่าวจะถูกรักษาไว้เป็นความลับของบริษัท ซึ่งในปี 2559 บริษัทไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสีย

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในคุณภาพข้อมูล และการเปิดเผยข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน โปร่งใสและเป็นธรรม ผ่านช่องทางที่เข้าถึงได้ง่าย โดยกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายเกิดความมั่นใจ ดังนี้

- **การกำกับดูแลกิจการ :** บริษัทได้มีการกำกับดูแลตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ใน 5 หมวด คือ สิทธิของผู้ถือหุ้น การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- **ข้อมูลสำคัญทั้งข้อมูลทางการเงินและไม่ใช่ข้อมูลทางการเงิน :** บริษัทได้ดำเนินการเปิดเผยข้อมูลสำคัญของบริษัทรวมถึงข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลทางการเงินตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ซึ่งผ่านการพิจารณาตรวจสอบตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ โดยเผยแพร่ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท www.uwc.co.th สำหรับด้านงบการเงินประจำปีและงบการเงินประจำไตรมาสได้จัดทำและผ่านกระบวนการพิจารณาตรวจสอบและนำเสนอตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. อีกทั้งได้เปิดเผยต่อผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน ก่อนครบระยะเวลาที่กำหนด ส่วนการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญเพิ่มเติมตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดไว้ทุกหมวดในรายงานประจำปี และ แบบ 56-1 และเผยแพร่ไว้ใน Website ของบริษัท โดยได้มีการดูแลปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ ทั้งยังสามารถดาวน์โหลดข้อมูลต่างๆ ของบริษัทได้
- **โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท :** บริษัทเปิดเผยรายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรกของบริษัท ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเพื่อประชุมสามัญประจำปีปัจจุบันก่อนวันประชุม
- **การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน :** บริษัทเปิดเผยทั้งรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ และเปิดเผยให้ทราบถึงผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน ได้แก่
 - 1) การมีสภาพแวดล้อมของการควบคุมที่ดี
 - 2) การมีขบวนการประเมินความเสี่ยงที่เหมาะสม
 - 3) การมีกิจกรรมควบคุมภายในที่ดี
 - 4) การมีระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลที่ดี
 - 5) การมีระบบติดตามและประเมินผลที่ดี
- **รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน :** คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการจัดทำรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีเป็นอิสระ และผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทก่อนเผยแพร่ต่อผู้ถือหุ้น และเพื่อให้เกิดความมั่นใจคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงินที่ลงนามโดยประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหารเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56 -1 ควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชี โดยรายงานดังกล่าวได้แสดงถึงการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม ถือปฏิบัติสม่ำเสมอ ซึ่งนักลงทุนสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาตัดสินใจ
- **โครงสร้างการจัดการ :** บริษัทเปิดเผยบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวนครั้งของการประชุม จำนวนครั้งที่กรรมการบริษัทแต่ละคนเข้าร่วมประชุมในปีที่ผ่านมา และการถือครองหลักทรัพย์ รวมทั้งประวัติการอบรมของกรรมการบริษัท

- **คำตอบแทนกรรมการบริษัทและผู้บริหาร :** คณะกรรมการบริษัทได้รับคำตอบแทนตามมติที่ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทเปิดเผยนโยบายการจ่ายคำตอบแทนแก่คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร รวมทั้งรูปแบบ ลักษณะและจำนวนคำตอบแทนจากการทำหน้าที่ ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1
- **การพัฒนาและฝึกอบรมของกรรมการบริษัท** บริษัทได้จัดให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการเข้าใหม่ของบริษัททุกท่าน เข้ารับการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) จาก IOD ซึ่งบริษัทได้เปิดเผย ข้อมูลการเข้าอบรมของกรรมการ ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 ภายใต้วหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
- **รายการที่เกี่ยวข้องกัน และ / หรือ การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ :** คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการดูแล เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบด้วยความมีเหตุผล และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยมติที่ประชุมเกี่ยวกับรายการดังกล่าวซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอทันทีเพื่อความโปร่งใสตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียออกจากห้องประชุมและงดออกเสียงในวาระนั้นๆ เพื่อความเป็นอิสระในการตัดสินใจ
- **การพบปะและสื่อสารข้อมูลระหว่างคณะกรรมการบริหารกับผู้บริหารระดับสูง และผู้บังคับบัญชาสูงสุดของทุกหน่วยงาน :** บริษัทจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างคณะกรรมการบริหารกับผู้บริหารระดับสูงและผู้บังคับบัญชาสูงสุดของทุกหน่วยเป็นประจำทุกเดือน เพื่อรับทราบถึงเป้าหมายธุรกิจขององค์กรและกลยุทธ์การดำเนินงานธุรกิจ โดยมีการสื่อสารให้พนักงานทั่วทั้งองค์กรเข้าใจและปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพื่อให้บรรลุเป้าหมายธุรกิจ
- **งานด้านนักลงทุนสัมพันธ์ :** บริษัทได้กำหนดบุคคลที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเปิดเผยข้อมูลสำคัญและข่าวสารต่อนักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถติดต่อได้ที่

คุณมณฑล เชตุวัชรกุล เลขานุการบริษัท

โทรศัพท์ (02) 543-9020-8 ต่อ 166

โทรสาร (02) 543-9029

E-mail monthon@uwc.co.th

คุณชญพร เจริญจำลอง ส่วนกำกับดูแลกิจการ

โทรศัพท์ (02) 543-9020-8 ต่อ 137

โทรสาร (02) 543-9029

E-mail thanyaporn@uwc.co.th

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้กำกับดูแลกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทตามหลักบรรษัทภิบาล มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย วางเป้าหมาย แผนงาน งบประมาณ และกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตลอดจนควบคุมการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ และงบประมาณที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำหนดอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดอย่างชัดเจน โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1. ภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ที่มีความหลากหลายสาขาและมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเป็นผู้กำหนดนโยบาย เป้าหมายและกลยุทธ์ทางธุรกิจ ตลอดจนติดตามและกำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร โดยนำหลักบรรษัทภิบาลมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่า และให้ผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจ มีการกำหนดและแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงาน

นอกจากนี้ยังกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในโดยตรง ซึ่งรวมทั้งระบบการควบคุมภายในให้มีความเพียงพอต่อการกิจการและดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม เพื่อรักษาผลประโยชน์อย่างเต็มที่ โดยนำหลักบรรษัทภิบาลมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่กิจการและผู้ถือหุ้น

2. การกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลกิจการที่ดี โดยได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างให้องค์กรมีระบบที่มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล โปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ ก่อให้เกิดความเชื่อมั่นยอมรับจากผู้ถือหุ้น นักลงทุน บุคคลโดยทั่วไป อันนำมาซึ่งความเจริญก้าวหน้า ความมั่นคงแก่กิจการ และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น ผู้มีส่วนได้เสียและสังคมโดยรวม ตลอดจนเป็นการเสริมสร้างความก้าวหน้าแก่พนักงาน

3. การจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการดูแล เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความมีเหตุมีผล และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้น การทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทได้แจ้งและเปิดเผยมติที่ประชุมเกี่ยวกับรายการดังกล่าวซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนทันทีเพื่อความโปร่งใส ตามหลักเกณฑ์ของกรรมการกำกับตลาดทุน โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียออกจากห้องประชุมและงดออกเสียงในวาระนั้นๆ เพื่อความเป็นอิสระในการตัดสินใจ และได้จัดทำรายการสรุปไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56 -1

ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องรายงานให้บริษัททราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ซึ่งมีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับกิจการของบริษัท โดยแบบรายงานการมีส่วนได้เสียนี้บริษัทไม่ต้องยื่นหรือเปิดเผยให้แก่หน่วยงานใด

4. ระบบควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญและจัดให้มีระบบการควบคุมด้านการดำเนินงาน ด้านรายงานทางการเงิน และด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและนโยบาย โดยกำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในมีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในที่วางไว้ เพื่อรายงานคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท โดยหน่วยงานตรวจสอบดังกล่าวมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาทบทวนความเหมาะสมและความเพียงพอของระบบควบคุมภายในทั้ง 5 ด้าน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม เป็นประจำทุกปีอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นพ้องต้องกันว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ ตามรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

5. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทและถือเป็นหน้าที่สำคัญเพื่อรับทราบและร่วมตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งบริษัทกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทไว้เป็นทางการล่วงหน้าตลอดปี โดยกำหนดให้มีการประชุมไม่น้อยกว่าไตรมาสละ 1 ครั้ง โดยได้จัดทำกำหนดการประชุมคณะกรรมการล่วงหน้าเป็นรายปี มีวาระที่ชัดเจน ซึ่งเลขานุการบริษัทจะส่งจดหมายเชิญประชุมที่มีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมที่ชัดเจนทั้งวาระเพื่อทราบและวาระเพื่อพิจารณา พร้อมทั้งเอกสารประกอบการประชุม ให้คณะกรรมการบริษัททราบเรื่องที่จะพิจารณาล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาและศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่เป็นกรณีเร่งด่วนเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท อาจมีการแจ้งล่วงหน้าน้อยกว่า 7 วัน และในการประชุมกรรมการมีการเสนอความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและมีความเป็นอิสระ โดยประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้ประมวลความเห็นและข้อสรุปที่ได้จากที่ประชุม และกรรมการผู้มีส่วนได้เสียในแต่ละวาระการประชุม ต้องงดออกเสียง หรืองดให้ความเห็น หรือไม่เข้าร่วมประชุมในวาระนั้นๆ ตามแต่กรณี

ความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทและบริษัทย่อย

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
3. การเคารพสิทธิมนุษยชน
4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม
8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

นโยบายภาพรวม :

นโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

1. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บเนื่องจากการทำงาน ให้ความสำคัญในการปกป้องชีวิต ทรัพย์สินของพนักงานและองค์กร ตลอดจนส่งเสริมสุขภาพและชีวนามัยของพนักงาน ชุมชน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ
2. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะปกป้องระบบนิเวศน์ โดยการควบคุม ป้องกัน และลดความเสี่ยงตลอดจนปรับปรุงประสิทธิภาพในทุก ๆ กิจกรรมหรือกระบวนการหรือขั้นตอนการผลิตสินค้าหรือบริการของบริษัท เพื่อให้ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย กระทบต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดหรือไม่มีผลกระทบเลย
3. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติงานภายใต้กฎหมายหรือมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง
4. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งเน้นการบริหารคุณภาพ ด้วยเครื่องมือบริหารคุณภาพ ตลอดจนมีกระบวนการผลิตสินค้าหรือบริการที่มีประสิทธิภาพ เพื่อส่งมอบสินค้าหรือบริการทันตามกำหนดเพื่อให้ลูกค้าพึงพอใจสูงสุด
5. บริษัทและบริษัทย่อยมุ่งมั่นที่จะดำเนินกิจการด้วยความซื่อสัตย์ และปลูกจิตสำนึกให้กับพนักงานทุกท่าน เพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ตลอดจนมุ่งมั่นในการให้ความร่วมมือกับภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาคสังคม เพื่อสร้างแนวร่วมในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม

การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม :

บริษัทไม่มีข้อพิพาทใด ๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและไม่มีประวัติการกระทำความผิดตามกฎหมายเรื่องสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานภาครัฐ นอกจากนี้บริษัทได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมจังหวัด และข้อกำหนดของหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ซึ่งบริษัทได้ผ่านการตรวจสอบและได้รับการต่อใบอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานภาครัฐเป็นประจำทุก ๆ ปี อย่างสม่ำเสมอ

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม :

สืบเนื่องจากปัจจุบันภาคเอกชนให้ความสำคัญและร่วมกันป้องกันและต่อต้านการทุจริต โดยร่วมกันสร้างมาตรฐานด้านจริยธรรมธุรกิจที่สูงขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ดังนั้น สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ร่วมกับสำนักงานก.ล.ต. ได้ขอความร่วมมือและเชิญชวนให้บริษัทจดทะเบียนเข้าร่วมโครงการแนวร่วมการปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยมี IOD เป็นเลขานุการของโครงการ

ในการนี้บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการมีส่วนร่วมพัฒนาการกำกับดูแลกิจการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนั้น จึงเห็นควรเข้าร่วมโครงการดังกล่าวโดยได้ประกาศเจตนารมณ์แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต และคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัตินโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันของบริษัท ไปเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558 ดังเอกสารที่ ปรากฏบนเว็บไซต์ของบริษัท ซึ่งบริษัทได้ยื่นแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน ไปยังฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ (CAC) เมื่อไตรมาส 3 ปี 2559 และได้รับการแจ้งกลับมาให้บริษัทปรับปรุงและจัดทำเอกสารประกอบการขอการรับรองเพิ่มเติม โดยขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างจัดทำเอกสารประกอบเพิ่มเติม เพื่อยื่นไปยังฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ (CAC)

ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

โครงสร้างรายได้

(หน่วย : ล้านบาท)

สายผลิตภัณฑ์	ปี 2559	%	ปี 2558	%	ปี 2557	%
ผลิตโครงเหล็กเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง	596.41	52.25	150.85	23.90	285.48	40.65
ผลิตเสาโทรคมนาคม	56.68	4.97	300.32	47.57	265.60	37.82
ผลิตโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย	98.68	8.65	76.49	12.12	56.86	8.10
ผลิตโครงเหล็กทั่วไป	6.57	0.58	7.67	1.21	34.31	4.89
บริการงานหุบสังกะสี	7.56	0.66	19.05	3.02	18.86	2.69
จัดจำหน่ายสินค้า	334.50	29.31	44.26	7.01	14.42	2.04
รายได้อื่น	40.99	3.58	32.64	5.17	26.80	3.81
รวม	1,141.39	100.00	631.28	100.00	702.33	100.00

หมายเหตุ : รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้จากการขายชิงค์แอส ชิงค์ดรอส และเศษเหล็ก (ซึ่งเป็นผลพลอยได้จากการหุบสังกะสีและผลิตเสาโครงเหล็ก) ดอกเบี้ยรับ และการจำหน่ายทรัพย์สิน เป็นต้น

งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีงานโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการและคาดว่าจะส่งมอบงานทั้งหมดในปี 2560 มีดังนี้

ชื่อโครงการ	ปริมาณงาน (ตัน)	มูลค่างานที่ยังไม่ส่งมอบ (ล้านบาท)
เสาโครงเหล็กไฟฟ้าแรงสูง	7,605	320.33
เสาโทรคมนาคม	953	55.15
โครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย	1,449	50.89
งานโครงเหล็กทั่วไป	9	0.65
รวม	10,016	427.02

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

สำหรับปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 1,141.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 510.11 ล้านบาท หรือร้อยละ 80.81 มีขาดทุนสุทธิรวมทั้งสิ้น 56.04 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 672.42 เฉพาะขาดทุนสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท 35.41 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 329.79 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีรายได้รวมทั้งสิ้น 631.28 ล้านบาท และกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้น 9.79 ล้านบาท เฉพาะกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท 15.41 ล้านบาท ทั้งนี้ภาพรวมของผลการดำเนินงานสำหรับปี 2559 เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2558 แสดงในตารางข้อมูลที่ 1 ดังนี้

ตาราง 1: แสดงภาพรวมผลการดำเนินงาน

หน่วย : ล้านบาท

	รายการ	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		2559	2558	เพิ่ม(ลด)	
				จำนวน	ร้อยละ
1	รายได้จากการผลิตเสาโครงเหล็ก	765.90	554.37	211.53	38.16
2	รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม	18.96	15.02	3.94	26.23
3	รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	44.54	15.37	29.17	189.79
4	รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า	271.00	13.87	257.13	1,853.93
5	รายได้อื่น	40.99	32.65	8.34	25.51
6	รวมรายได้	1,141.39	631.28	510.11	80.81
7	รวมต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย	1,220.84	607.16	613.68	101.07
8	กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(79.45)	24.12	(103.57)	(429.39)
9	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(56.04)	9.79	(65.83)	(672.42)
10	กำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	(35.41)	15.41	(50.82)	(329.79)

1. การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

1.1 รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมในปี 2559 จำนวน 1,141.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 510.11 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 631.28 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 80.81 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- บริษัทมีรายได้จากการรับจ้างและงานโครงการ จำนวน 765.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 211.53 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 38.16 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 554.37 ล้านบาท เนื่องจากได้ส่งมอบงานเพิ่มขึ้น
- บริษัทมีรายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม จำนวน 18.96 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 3.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 26.23 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 15.02 ล้านบาท
- บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จำนวน 44.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 29.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 189.79 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 15.37 ล้านบาท เนื่องจากมียอดขายเพิ่มมากขึ้น

- บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า จำนวน 271.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 257.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1,853.93 เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 13.87 ล้านบาท เนื่องจากมีปริมาณกระแสไฟฟ้าขายเพิ่มมากขึ้น
- สำหรับรายได้อื่นๆ ในปี 2559 จำนวน 40.99 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.59 ของรายได้รวม โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้จากการขายเศษเหล็ก เศษซิงค์ จำนวน 22.46 ล้านบาท
 - บริษัทและบริษัทย่อยมีดอกเบี้ยรับและอื่นๆ จำนวน 18.52 ล้านบาท ซึ่งเป็นดอกเบี้ยจากสถาบันการเงิน จำนวน 2.18 ล้านบาท จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 1.19 ล้านบาท กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน 13.74 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 1.41 ล้านบาท

1.2 ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 14.26 และขาดทุนสุทธิอยู่ที่ร้อยละ (4.91) ของรายได้รวมซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นอยู่ที่ร้อยละ 12.93 และกำไรสุทธิอยู่ที่ร้อยละ 1.55 ของรายได้รวม

ตาราง 2: แสดงภาพรวมต้นทุนและค่าใช้จ่ายและอัตราส่วนกำไรต่อรายได้รวม

	รายการ	จำนวนเงิน(ล้านบาท) , %				จำนวนเงินเพิ่ม(ลด)	
		2559	ร้อยละ	2558	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1	รายได้รวม	1,141.39	100.00	631.28	100.00	510.11	80.81
2	ต้นทุนการผลิตโครงสร้างเหล็กและต้นทุนขาย	978.67	85.74	549.66	87.07	429.01	78.05
3	กำไรขั้นต้น	162.72	14.26	81.62	12.93	81.10	99.36
4	ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	182.65	16.00	52.33	8.29	130.32	249.03
5	กำไร(ขาดทุน)ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	(19.93)	(1.75)	29.29	4.64	(49.22)	(168.04)
6	ต้นทุนทางการเงิน	59.52	5.21	5.17	0.82	54.35	1,051.26
7	กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(79.45)	(6.96)	24.12	3.82	(103.57)	(429.39)
8	ภาษีเงินได้	(25.92)	(2.27)	8.53	1.35	(34.45)	(403.87)
9	กำไร(ขาดทุน)สำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง	(53.53)	(4.69)	15.59	2.47	(69.12)	(443.36)
10	ขาดทุนจากการดำเนินงานยกเลิก	(2.51)	(0.22)	(5.80)	(0.92)	3.29	(56.72)
11	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	(56.04)	(4.91)	9.79	1.55	(65.83)	(672.42)
12	กำไร(ขาดทุน)สุทธิส่วนที่เป็นของบริษัท	(35.41)	(3.62)	15.41	2.80	(50.82)	(329.79)

1.2.1 กำไรขั้นต้น

สำหรับในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเป็นร้อยละ 14.26 ซึ่งเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นร้อยละ 12.63 เนื่องจากงานที่ส่งมอบในปี 2559 มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น

1.2.2 ค่าใช้จ่าย

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น จำนวน 1,220.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีค่าใช้จ่ายรวม จำนวน 607.16 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 613.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 101.07 โดยมีสาเหตุดังนี้

- ต้นทุนจากการผลิตโครงสร้างเหล็ก จำนวน 689.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 201.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 41.17 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 488.34 ล้านบาท โดยผันแปรไปตามปริมาณงานโครงการที่บริษัทได้ส่งมอบให้ลูกค้า
- ต้นทุนจากการขายสินค้าอุตสาหกรรม จำนวน 13.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2.82 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 26.68 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 10.57 ล้านบาท
- ต้นทุนจากการขายสินค้าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร จำนวน 63.05 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 39.05 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 162.71 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 24.00 ล้านบาท โดยผันแปรตามปริมาณขายที่เพิ่มมากขึ้น และภาระต้นทุนคงที่
- ต้นทุนจากการขายกระแสไฟฟ้า จำนวน 212.85 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 186.09 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 695.40 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 26.76 ล้านบาท โดยผันแปรตามปริมาณขายที่เพิ่มมากขึ้น
- ค่าใช้จ่ายในการขาย จำนวน 12.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 7.61 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 160.55 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 4.74 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 167.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 108.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 183.09 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 59.12 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 ได้มีการเพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย
- ต้นทุนทางการเงิน ประกอบด้วย ดอกเบี้ยจ่ายและค่าธรรมเนียมธนาคาร จำนวน 59.52 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 54.35 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1,051.26 เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 5.17 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทมีการออกหุ้นกู้

1.2.3 กำไร(ขาดทุน)สุทธิ

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีขาดทุนสุทธิ จำนวน 56.04 ล้านบาท เป็นขาดทุนส่วนของบริษัทใหญ่ จำนวน 35.41 ล้านบาทและขาดทุนส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 20.63 ล้านบาท ทำให้ลดลงจำนวน 65.83 ล้านบาท หรือลดลงประมาณร้อยละ 672.42 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีกำไรสุทธิจำนวน 9.79 ล้านบาท

2. การวิเคราะห์ฐานะการเงิน

ตาราง 3 : แสดงภาพรวมงบแสดงฐานะการเงิน

	รายการ	จำนวนเงิน (ล้านบาท)		เพิ่ม(ลด)	
		ณ 31 ธันวาคม 2559	ณ 31 ธันวาคม 2558	ล้านบาท	ร้อยละ
1	รวมสินทรัพย์	3,601.56	2,981.50	620.06	20.80
2	รวมหนี้สิน	1,453.92	748.19	705.73	94.32
3	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	2,147.64	2,233.31	(85.67)	(3.84)

2.1 สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวม จำนวน 3,601.56 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีสินทรัพย์รวมจำนวน 2,981.50 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 620.06 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 454.72 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 113.16 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 567.87 ล้านบาท ซึ่งใช้จ่ายลงทุนในบริษัทย่อย
- เงินลงทุนชั่วคราว จำนวน 0.86 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ 0.01 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 0.85 ล้านบาท
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ จำนวน 477.68 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 143.19 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 334.49 ล้านบาท ปรับปรุงตามปริมาณยอดขายได้
- เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 12.50 ล้านบาท ลดลงสุทธิ 7.04 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 19.54 ล้านบาท เนื่องจากได้รับเงินคืนจากบริษัทร่วมค้า บจ.ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด และในระหว่างงวด นายนิธิศ ศิลมัฐ ได้มีการกู้ยืมเงินจากบริษัท จำนวนเงิน 119.75 ล้านบาท และได้ชำระคืนแล้วเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2559 เรียบร้อยแล้ว
- เงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการ จำนวน 9.00 ล้านบาท บริษัทได้รับคืนเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2559
- สินค้าคงเหลือสุทธิ จำนวน 419.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 22.16 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 441.55 ล้านบาท
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น จำนวน 17.83 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 10.63 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 7.20 ล้านบาท
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ จำนวน 1,407.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 491.76 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 916.05 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นสุทธิ จำนวน 424.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 266.85 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 157.15 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่มีหมุนเวียนอื่น จำนวน 44.07 ล้านบาท ลดลงสุทธิ จำนวน 2.04 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 46.11 ล้านบาท เนื่องจากมีภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่ายรอขอคืนของปี 2559 และได้รับคืนภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายที่ขอคืนของปี 2557 และปี 2556

- บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยให้แก่ บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) บริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น บริษัทได้มีการจำหน่ายเสร็จสิ้นเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2559
- บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนใน บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมแล้ว เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559

คุณภาพของสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ

บริษัทมีลูกหนี้และลูกหนี้อื่นสุทธิในปี 2559 จำนวน 477.68 ล้านบาท โดยเป็นลูกหนี้ของบริษัททั้งจำนวน เนื่องจากลูกหนี้ในส่วนของบริษัทได้มีการบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญทั้งจำนวนแล้ว โดยสามารถแบ่งแยกลูกหนี้ได้ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

อายุหนี้ค้างชำระ	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ลูกหนี้ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	143.20	56.78	146.95	47.25	137.35	60.74
ลูกหนี้เกินกำหนดชำระ						
0 - 3 เดือน	63.28	25.09	81.35	26.16	27.16	12.01
3 - 6 เดือน	15.02	5.95	8.97	2.88	15.92	7.04
6 - 12 เดือน	1.09	0.43	44.26	14.63	0.25	0.11
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	29.62	11.75	29.48	9.48	45.44	20.10
รวม	252.21	100.00	311.01	100.00	226.12	100.00
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(30.96)	(12.38)	(28.39)	(9.13)	(45.44)	(20.10)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	221.25	87.72	282.62	90.87	180.68	79.90
ลูกหนี้อื่น	256.43		51.86		42.56	
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	477.68		334.48		223.24	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าก่อนหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประมาณ 252.21 ล้านบาท และตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่ขาดสภาพคล่องไว้เป็นจำนวน 30.96 ล้านบาท โดยเป็นลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ลูกหนี้ที่ค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน และลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน จำนวน 143.20 ล้านบาท 79.39 ล้านบาท และ 29.62 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 56.78 ร้อยละ 31.48 และร้อยละ 11.78 ตามลำดับ โดยผู้บริหารของบริษัทกำหนดให้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน ซึ่งผู้บริหารของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า ลูกหนี้การค้าเหล่านั้นขาดสภาพคล่อง จำเป็นต้องตั้งสำรองค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับลูกหนี้การค้าจำนวน 30.96 ล้านบาท ในปี 2559 ซึ่งฝ่ายบริหารได้เพิ่มมาตรการในการให้สินเชื่อแก่ลูกหนี้เข้มงวดมากขึ้นและเร่งรัดติดตามทวงถามหนี้ที่ค้างชำระอย่างต่อเนื่อง ในระหว่างปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีการรับชำระหนี้จากลูกหนี้ที่ค้างชำระนานและได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เมื่อปีก่อน จำนวน 2.50 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม สำหรับลูกหนี้ที่ได้ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญแล้ว บริษัทและบริษัทย่อยให้ดำเนินการขั้นตอนการติดตามหนี้ทางกฎหมายเพื่อให้มีโอกาสได้รับชำระหนี้คืน เมื่อเปรียบเทียบกับยอดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ ปี 2559 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ ลดลงจำนวน 61.37 ล้านบาท จากยอด 282.62 ล้านบาทในปี 2558

สำหรับนโยบายการให้เครดิตทางการค้านั้น โดยปกติบริษัทจะให้เครดิตทางการค้าประมาณ 30 – 90 วัน โดยปัจจุบัน บริษัทพยายามปรับปรุงประสิทธิภาพในการเรียกเก็บหนี้ โดยติดตามทวงถามหนี้ที่ครบกำหนดกับลูกค้า และให้เครดิตทางการค้าระยะสั้นสำหรับลูกค้ารายใหม่ โดยปี 2559 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 70 วัน ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2558 มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยประมาณ 170 วัน

สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือสุทธิมีมูลค่า 419.39 ล้านบาท ในปี 2559 และลดลงจากปี 2558 ซึ่งมีมูลค่า 441.55 ล้านบาท โดยลดลงจำนวน 22.16 ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ 5.02 โดยมีรายละเอียดของสินค้ำคงเหลือ แสดงได้ดังนี้

ลักษณะของสินค้ำคงคลัง	2559		2558		2557	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินค้าสำเร็จรูป	19.28	4.44	25.09	5.47	17.77	4.34
งานระหว่างทำ	157.37	36.23	169.21	36.90	113.18	27.62
วัตถุดิบ	218.55	50.30	229.07	49.95	252.60	61.65
วัสดุโรงงาน	39.21	9.03	35.24	7.68	26.19	6.39
รวม	434.41	100.00	458.61	100.00	409.74	100.00
หัก ค่าเผื่อมูลค่าสินค้ำลดลง	(15.02)	(3.46)	(17.06)	(3.72)	(23.69)	(5.78)
สินค้ำคงเหลือ สุทธิ	419.39	96.54	441.55	96.28	386.05	94.22

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีสินค้ำคงเหลือสุทธิประมาณ 419.39 ล้านบาท โดยมี สัดส่วนของสินค้ำสำเร็จรูป งานระหว่างทำ วัตถุดิบ และวัสดุโรงงาน คิดเป็นจำนวนเงิน 4.56 ล้านบาท , 157.09 ล้านบาท , 218.55 ล้านบาท และ 39.19 ล้านบาท ตามลำดับ และคิดเป็นร้อยละ 1.09 , ร้อยละ 37.46 , ร้อยละ 52.11 และ ร้อยละ 9.34 ตามลำดับ

หากพิจารณาอัตราการหมุนเวียนของสินค้ำคงคลังจะเห็นได้ว่า บริษัทมีอัตราการหมุนเวียนสินค้ำคงเหลือ จาก 3.03 เท่า ในปี 2559 เพิ่มขึ้นจาก 1.33 เท่า ในปี 2558 ทั้งนี้ เป็นไปตามปริมาณความต้องการสินค้ำของลูกค้าโครงการที่บริษัทรับงานไว้

อัตราส่วนทางการเงิน
บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ตามงบการเงินรวม ณ 31 ธันวาคม

อัตราส่วนทางการเงิน			สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม		
			2559	2558	2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)					
	อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio)	(เท่า)	2.57	2.71	2.10
	อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio)	(เท่า)	1.74	1.42	0.78
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Leverage Ratio)					
	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (D/E Ratio)	(เท่า)	0.70	0.33	0.70
	อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (Interest Coverage)	(เท่า)	(0.26)	5.15	4.66
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำกำไร (Profitability Ratio)					
	อัตรากำไรขั้นต้นต่อรายได้ (Gross Profit Margin)	(%)	14.26	12.63	10.35
	อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้ (Net Profit Margin)	(%)	(6.96)	2.54	6.97
	อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Assets)	(%)	(0.01)	0.01	0.04
	อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return to Equity)	(%)	(5.11)	0.75	5.98
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Activity Ratio)					
	อัตราส่วนหมุนเวียนของลูกหนี้การค้า (Accounts Receivable Turnover)	(เท่า)	5.21	2.14	3.12
	ระยะเวลาในการเก็บหนี้ (Average Collection Period)	(วัน)	70	170	117
	อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (Inventory Turnover)	(เท่า)	3.03	1.33	1.61
	ระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ย (Average Sales Period)	(วัน)	120	275	226
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (Fixed Asset Turnover)	(เท่า)	(7.52)	1.50	17.03
	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (Total Asset Turnover)	(เท่า)	(2.94)	0.54	3.52
ข้อมูลต่อหุ้น					
	กำไร(ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น (Earnings(Loss) per Share)	บาท	(0.0025)	0.0019	0.11

การลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

ในปี 2559 กลุ่มบริษัท ได้มีการลงทุนเพิ่มอีกในบริษัทย่อย บริษัท สติก โบโอแมส จำกัด เป็นจำนวน 99.99% หรือจำนวน 2,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นมูลค่าจำนวน 167.21 ล้านบาท และลงทุนในบริษัทย่อย บริษัท ยูดับบลิวซี จำกัด โบโอแมส จำกัด เป็นจำนวน 99.99% หรือจำนวน 1,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท เป็นมูลค่าจำนวน 102.42 ล้านบาท และในระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัท อิมพีเรียลแลนด์ จำกัด ให้กับบริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) จำนวน 304.89 ล้านบาทและได้ขายเงินลงทุนในกิจการร่วมค้า บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด จำนวน 66.00 ล้านบาท

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ สิ้นปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวม จำนวน 1,453.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 705.73 ล้านบาท จากสิ้นปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 748.19 ล้านบาท มีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น จำนวน 7.63 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 0.68 ล้านบาท หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน จำนวน 19.47 ล้านบาท และภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน จำนวน 3.04 ล้านบาทจากการลดลงของเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 117.18 ล้านบาท และหนี้สินภายใต้สัญญาได้รอดัดบัญชี จำนวน 7.92 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงาน จำนวน 56.04 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผล 26.32 ล้านบาทและหุ้นสามัญที่จะออกจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิเพิ่มขึ้น 0.03 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เป็น 2,147.64 ล้านบาท จากปี 2558 จำนวน 2,233.31 ล้านบาท หรือลดลง 85.66 ล้านบาท

ความเสี่ยงของเงินทุน

จากการวิเคราะห์ในหัวข้อ แหล่งที่มาของเงินทุน จะเห็นได้ว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีแหล่งที่มาของเงินทุนจาก เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และจากส่วนของผู้ถือหุ้น ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย คาดว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีความเพียงพอของเงินทุนอยู่พอสมควร โดยถ้าบริษัทและบริษัทย่อยประสบปัญหาการขาดแคลนเงินทุน ก็อาจขอความช่วยเหลือเป็นเงินสนับสนุนหรือเงินกู้จากบริษัทใหญ่ได้ อยู่พอสมควร

ปัจจุบันบริษัทได้มีการจัดหาแหล่งเงินทุนหมุนเวียนโดยการเลือกใช้สินเชื่อกับธนาคารหรือสถาบันการเงินต่างๆ ซึ่ง ณ สิ้นปี 2559 บริษัทมีวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	วงเงินสินเชื่อ ที่ได้รับ (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ที่ใช้ไป (ล้านบาท)	คงเหลือวงเงินสินเชื่อ ณ 31 ธ.ค. 59 (ล้านบาท)
ธนาคารแห่งหนึ่ง	170	55	115
ตัวแลกเงิน (สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง)	300	200	100
รวม	470	255	215

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุนหรือแหล่งเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.70 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2558 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในอัตราร้อยละ 94.32 จากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 117.18 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงอัตราร้อยละ 3.84 เนื่องจากขาดทุนสุทธิประจำปี 2559 ในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 35.41 ล้านบาท ในขณะที่ อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.33 เท่า เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมในอัตราร้อยละ 23.06 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 147.98 ล้านบาท จากการลดลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่ 112 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 160.84 เนื่องจากกำไรสุทธิประจำปี 2558 ในส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 15.41 ล้านบาท และการจดทะเบียนเพิ่มทุนหุ้นสามัญ จำนวน 1,304.51 ล้านบาท

ความเพียงพอของสภาพคล่อง ความสามารถในการชำระหนี้ และความสามารถในการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่อง เท่ากับ 2.51 เท่า เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 2.71 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสภาพคล่องลดลงจากปี 2558 แสดงให้เห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อย มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 2.51 เท่า และจากอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว เท่ากับ 1.74 เท่ามากกว่าในปี 2558 ที่เท่ากับ 1.42 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสด มากกว่าหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเป็นความเสี่ยงในการชำระหนี้ของบริษัท และบริษัทย่อยอาจมีน้อยกว่าที่ควรจะเป็น

และจากอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย ประจำปี 2559 เท่ากับ (0.26) เท่า จากการที่บริษัทและบริษัทย่อยมีผลประกอบการเป็นขาดทุนสุทธิ เท่ากับ 35.41 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 เท่ากับ 5.15 เท่า แสดงให้เห็นประสิทธิภาพในการชำระดอกเบี้ยลดลงบ้าง แต่ก็ยังมีความสามารถในการชำระดอกเบี้ยได้ตามเงื่อนไขการกู้ยืมได้

ปัจจัยที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

บริษัท มีแหล่งที่มาของรายได้หลัก จากการรับงานผลิตเสาสูง ไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม สถานีไฟฟ้าย่อย ซึ่งมีความผันแปรตามปริมาณงานที่บริษัทได้รับ ในอนาคตหากบริษัทไม่สามารถประกวดราคาประมูลงานได้ หรือไม่ได้รับงานจากเจ้าของงานหรือผู้รับเหมาหลัก จะส่งผลให้รายได้ของบริษัทได้รับผลกระทบตามไปด้วย อย่างไรก็ตามจากปัจจัยความเสี่ยงด้านความผันผวนของรายได้ที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าว ทำให้บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้การผลิตงานส่งมอบให้ลูกค้าให้มีคุณภาพที่ดีเยี่ยม ได้มาตรฐานสากล และส่งมอบงานตรงต่อเวลาในราคาที่เหมาะสมเป็นที่พึงพอใจแก่ลูกค้า เพื่อรักษาลูกค้าให้เติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน ตามวิสัยทัศน์ของบริษัท ที่ได้รับความไว้วางใจสูงสุดจากลูกค้า

รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน ที่มีประสบการณ์และมีคุณสมบัติครบถ้วน ในระหว่างปี 2559 มีการจัดประชุมคณะกรรมการตรวจสอบรวมทั้งสิ้น 13 ครั้ง รายงานของกรรมการตรวจสอบและจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าร่วมประชุม มีดังนี้

			จำนวนครั้ง
ร.ต.ท.ศิวะรักษ์ พินิจารมณ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ		13/13
นายประชา ดิยะพัฒนพุดิ ¹	กรรมการตรวจสอบ		9/10
นายเพียรชัย ถาวรรัตน์	กรรมการตรวจสอบ		13/13
ดร. นที นาคธนสุกาญจน์ ²	กรรมการตรวจสอบ		2/2

¹ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2559

² เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559

คณะกรรมการตรวจสอบปฏิบัติการกิจอย่างอิสระภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามกฎหมายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยในการสอบทานให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมเพื่อพิจารณาและให้ข้อคิดเห็นในเรื่องที่สำคัญร่วมกับฝ่ายจัดการ ผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้สอบบัญชี หัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และได้รายงานผลการปฏิบัติงานรวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้มีการดำเนินการในเรื่องที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรสรุปสาระสำคัญดังนี้

รายงานทางการเงิน

- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานข้อมูลทางการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2559 ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว โดยได้เชิญผู้บริหารและผู้สอบบัญชีเข้าร่วมหารือในการสอบทานความถูกต้องครบถ้วนก่อนที่จะให้ความเห็นชอบต่อรายงานทางการเงิน รายการปรับปรุงบัญชีที่มีผลกระทบต่อรายงานทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ และความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นชอบกับการรายงานของผู้บริหารรายงานบัญชีและการเงินของบริษัทว่ารายงานทางการเงินดังกล่าว ได้จัดทำขึ้นโดยถูกต้องในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้ง มีการเปิดเผยข้อมูลที่มีนัยสำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และเชื่อถือได้ การเลือกใช้นโยบายบัญชีที่มีความสมเหตุสมผล

ระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยงและการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล โดยพิจารณาจากรายงานสรุปผลการตรวจสอบภายในและการติดตามผลจากผู้ตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส ตาม แผนงานที่ได้อนุมัติซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท รวมถึงการประชุมร่วมกับผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทบทวนระบบงานที่สำคัญและได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังได้พิจารณาทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทตามแบบประเมินของ COSO ปี 2013 ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่อง ที่เป็นสาระสำคัญ ทำให้มีความมั่นใจต่อประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในมากขึ้น คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าบริษัทมีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล
- คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงานตรวจสอบภายในโดยได้สอบทานขอบเขตการปฏิบัติงาน และภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ความเป็นอิสระ รวมถึงงบประมาณและความเพียงพอของบุคลากร เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานการตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล นอกจากนี้ ได้พิจารณาและอนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปีของผู้ตรวจสอบภายใน ที่จัดทำขึ้นตามระดับและแนว ความเสี่ยงซึ่งครอบคลุมถึงบริษัทย่อยด้วย และมีการปรับแผนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนสอบทานผลการปฏิบัติงานภาพรวมของหน่วยงานตรวจสอบภายในประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อพิจารณา ความดีความชอบของหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน และติดตามความคืบหน้าการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าระบบการตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นไปอย่างมีอิสระเพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิผล การปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้
- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแผนการดำเนินงานบริหารความเสี่ยง (Risk Management Plan) เพื่อให้บริษัทมีกรอบการดำเนินงานและขั้นตอนการบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของ COSO ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล
- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งมีความสมบูรณ์และสอดคล้องกับภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่าได้ปฏิบัติตามภารกิจโดยครบถ้วนภายใต้กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบดังกล่าว
- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเองตามกฎบัตรของ คณะกรรมการตรวจสอบและตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจากผลการประเมิน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพด้วยความเป็นอิสระ สอดคล้องตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีและกฎบัตร คณะกรรมการตรวจสอบ อันมีส่วนช่วยเสริมสร้างระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- บริษัทได้ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรมและคุณธรรมอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงได้แสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลกิจการ และในปีนี้ บริษัทได้ยื่น “แบบประเมินตนเองในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” เพื่อขอรับการรับรองจากคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้าน การทุจริต (CAC) ทั้งนี้อยู่ระหว่างการพิจารณารับรองจากคณะกรรมการแนวร่วมฯ

การปฏิบัติตามกฎหมาย

- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามบริษัทเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท รวมถึงข้อมูลพื้นที่บริษัทมีไว้กับบุคคลภายนอก
- คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการปฏิบัติที่ขัดต่อกฎหมายและข้อกำหนดดังกล่าว

รายการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์

- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท ตามหลักเกณฑ์และแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นชอบกับรายงานของผู้บริหารสายงานบัญชีและการเงินว่ารายการค้าหรือรายการให้ความช่วยเหลือทางการเงินที่เกี่ยวข้องกันที่ได้พิจารณานั้น บริษัทดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไปซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นธรรมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท รวมทั้งรายการที่มีสาระสำคัญได้รับการเปิดเผยและแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว อย่างถูกต้อง ครบถ้วน
- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทที่มีขนาดใหญ่หรือมูลค่าสูง ๆ ซึ่งมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทตามหลักเกณฑ์และแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นชอบกับรายงานของผู้บริหารสายงานบัญชีและการเงินว่ารายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทที่ได้พิจารณานั้น บริษัทดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดอย่างถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว

ผู้สอบบัญชีภายนอก

- คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาประเมินความเป็นอิสระและผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี สำหรับปี 2559 และ เห็นว่าผลการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ มีความเป็นอิสระเพียงพอ และได้เปรียบเทียบค่าสอบบัญชีสำหรับ ปี 2560 ที่เสนอมาซึ่งเพิ่มขึ้นเนื่องจากจำนวนของบุคลากรและเวลาที่ต้องใช้ในการตรวจสอบเพิ่มขึ้นจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้น เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นชอบเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้งผู้สอบบัญชี จากบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับปี 2560 โดยมีค่าสอบบัญชี เป็นจำนวนเงินรวม 2,448,000.- บาท

ความเห็นและข้อสังเกตโดยรวม

ในการปฏิบัติงาน คณะกรรมการตรวจสอบได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ประกอบกับความระมัดระวังรอบคอบและมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ และไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทรัพยากร และความร่วมมือทั้งจากผู้บริหาร พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ อย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



ร.ต.ท. ศิวะรักษ์ พินิจารมณ
ประธานกรรมการตรวจสอบ

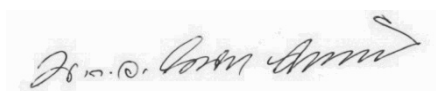
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในด้านคุณภาพของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท โดยให้มีการสอบทาน ข้อมูลทางการเงิน และจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญเพิ่มเติมอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน มีคำอธิบายและการวิเคราะห์ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปในการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ กำกับดูแลคุณภาพของรายงานทางการเงิน ประเมินระบบการควบคุมภายใน และตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ที่รักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์หรือ การดำเนินการที่ผิดปกติ โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

จากโครงสร้างการบริหารและระบบการควบคุมภายในดังกล่าว ตลอดจนผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท ของบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(พันตำรวจเอกโกวิท ภิรมย์วงศ์)
ประธานกรรมการบริษัท



(นายวุฒิชัย ลีนะบรรจง)
ประธานกรรมการบริหาร

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท แสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้างต้นนี้ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรวมธุรกิจ

อ้างอิงถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้อ 14 สำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้เข้าซื้อกิจการของบริษัท สคีก ไบโอแมส จำกัด (SBP) และบริษัท ยูดับบลิวซี ออฟชั่น ไบโอแมส จำกัด (ABP) โดยการซื้อหุ้นสามัญของชำระหนี้สำหรับ SBP จำนวน 346.22 ล้านบาท และของชำระหนี้สำหรับ ABP จำนวน 382.90 ล้านบาท ผู้บริหารประเมินว่าการซื้อกิจการของ SBP และ ABP เข้านิยามการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3

ผู้บริหารประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการซื้อกิจการของ SBP เป็นจำนวนเงิน 306.22 ล้านบาท และสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของ ABP เป็นจำนวน 376.61 ล้านบาท และรับรู้ค่าความนิยมของ SBP จำนวน 40.00 ล้านบาท และค่าความนิยมของ ABP และ 6.29 ล้านบาท การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิและสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนใช้วิธีการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากค่าความนิยมมีสาระสำคัญต่องบการเงิน และมูลค่าของค่าความนิยมขึ้นอยู่กับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ ซื้อกิจการ นอกจากนี้วิธีการประเมินมูลค่าสินทรัพย์สุทธิเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลพินิจอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งข้อมูลและข้อสมมติฐานที่ใช้มีผลต่อการประเมินมูลค่าความนิยม

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงเรื่องดังต่อไปนี้

- ตรวจสอบการประเมินของผู้บริหารว่าการซื้อกิจการของ SBP และ ABP เป็นการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3
- ประเมินความเหมาะสมของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มา และหนี้สินที่รับ ณ วันที่ซื้อกิจการ นอกจากนี้ข้าพเจ้าตรวจสอบและสอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับวิธีการการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับได้มา
- ทดสอบการคำนวณค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อกิจการ ซึ่งได้มาจากผลแตกต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิทั้งหมดที่จ่ายและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ และข้าพเจ้าพบว่าการคำนวณของผู้บริหารเป็นไปตามมาตรฐานบัญชีฉบับที่ 3 เรื่องการรวมธุรกิจ มูลค่าของค่าความนิยมจากการซื้อกิจการขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน
- ประเมินความเหมาะสมของผู้บริหารในการกำหนดหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของส่วนงานดำเนินการ ผู้บริหารระบุค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อกิจการของ SBP และ ABP เป็นส่วนงานที่ 4: ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและพลังงานความร้อน

จากการตรวจสอบตามวิธีข้างต้น การประเมินผู้บริหารเกี่ยวกับการรวมธุรกิจมีความสมเหตุสมผลและมีหลักฐานสนับสนุน

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงถึงหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้อ 4 และข้อ 16 เรื่องประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจและเรื่องค่าความนิยม

ค่าความนิยมของกลุ่มกิจการเกิดจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของส่วนงานดำเนินงาน บริษัท พาราไดซ์กรีนแอนเนอรี่ จำกัด (PGE) บริษัท สตีลไปโอแมส จำกัด (SBP) และยูดับบลิวซี อัมพันไปโอแมส จำกัด (ABP) จำนวน 52.32 ล้านบาท 40.00 ล้านบาท และ 6.29 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มกิจการมีความจำเป็นต้องทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องการประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมเนื่องจากมูลค่าของค่าความนิยมมีสาระสำคัญต่อการเงิน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดตัวแปรต่างๆที่ใช้ในการประเมินมูลค่า เช่น รายได้ อัตราการเติบโตของรายได้ อัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ผู้บริหารได้ทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมโดย

1. คำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมจากมูลค่าจากการใช้ของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดโดยวิธีการคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคต กระแสเงินสดของ PEG ขึ้นอยู่กับประมาณการกระแสเงินสด (รายได้ ค่าใช้จ่ายและค่าใช้จ่ายฝ่ายทุน) ที่เกิดขึ้นจากสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสำหรับห้าปีข้างหน้าโดยใช้สมมติฐานว่าไม่มีอัตราการเติบโตของกระแสเงินสดตั้งแต่ปีห้าเป็นต้นไป และกระแสเงินสดของ SBP และ ABP ขึ้นอยู่กับประมาณการกระแสเงินสด (รายได้ ค่าใช้จ่ายและค่าใช้จ่ายฝ่ายทุน) ที่เกิดขึ้นแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสำหรับระยะเวลาที่เหลืออยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟ และคิดลดประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุนเป็นอัตราคิดลด
2. เปรียบเทียบกับมูลค่าจากการใช้งานของแต่ละหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดกับมูลค่าตามบัญชีและพิจารณาบันทึกดังกล่าวเพื่อการด้อยค่าหากมูลค่าจากการใช้น้อยกว่ามูลค่าตามบัญชี

วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงเรื่องดังต่อไปนี้

- ได้รับประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการ และได้ทำความเข้าใจและประเมินวิธีการจัดทำประมาณการดังกล่าว นอกจากนี้ข้าพเจ้าได้เปรียบเทียบประมาณการกระแสเงินสดดังกล่าวกับงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารของกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำประมาณการกระแสเงินสด เช่น รายได้ อัตราการเติบโตของรายได้ อัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิ โดยอ้างอิงกับแนวโน้มสภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม โดยคำนึงถึง ความอ่อนไหวของสมมติฐานดังกล่าวที่มีผลต่อมูลค่าของค่าความนิยม

จากการตรวจสอบตามวิธีการข้างต้น ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารของกลุ่มกิจการใช้มีความสมเหตุสมผลตามหลักฐานสนับสนุนและเหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

จากการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมประจำปีดังกล่าว
ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ข้อสรุปว่าไม่มีการด้อยค่าของค่าความ
นิยม ทั้งนี้สมมติฐานที่สำคัญได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบ
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้อ 16

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้ง
ที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดง
ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าว
กับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงาน
ทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงาน
ต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่
กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามรถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดคล้องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับ
ไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของ
ข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะ
จากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์เปอร์ส เอพีเอส จำกัด



พิสิฐ ทางธนกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4095

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

จบการเงิน
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		ปรับปรุงใหม่			
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	454,718,117	567,872,150	392,453,714	519,068,476
เงินลงทุนชั่วคราว	10	860,331	847,708	860,331	847,708
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	11	477,682,164	334,487,844	390,316,949	312,992,888
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30	12,500,000	19,540,000	1,145,577,878	653,189,433
สินค้าคงเหลือ	12	419,393,528	441,550,532	367,205,518	425,584,237
โครงการก่อสร้างสินทรัพย์ระหว่างการพัฒนา		-	306,326,622	-	-
เงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการ	13	-	45,000,000	-	45,000,000
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		17,825,321	7,196,403	331,473	3,183,378
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,382,979,461	1,722,821,259	2,296,745,863	1,959,866,120
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน		3,125,000	1,525,000	1,525,000	1,525,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	599,266,251	468,061,701
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	14	227,212,163	-	228,360,983	-
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	14	-	55,671,650	-	61,187,500
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	1,407,812,640	916,046,077	288,733,337	284,337,965
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	424,004,557	157,145,031	2,477,673	2,909,778
ค่าความนิยม	16	98,604,170	52,315,653	-	-
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	21	13,756,949	29,869,885	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		44,067,915	46,111,834	44,067,915	46,111,833
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,218,583,394	1,258,685,130	1,164,431,159	864,133,777
รวมสินทรัพย์		3,601,562,855	2,981,506,389	3,461,177,022	2,823,999,897

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	243,306,453	360,492,406	243,306,453
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19	266,092,575	258,461,626	169,101,084
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	9,364,602	761,262	1,188,927
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		18,602,025	17,915,233	9,286,696
รวมหนี้สินหมุนเวียน		537,365,655	637,630,527	422,883,160
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	18	800,000,000	-	800,000,000
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	18	13,531,810	2,664,918	3,261,764
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	34,760,142	31,716,140	33,175,267
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21	68,259,557	76,182,806	34,912,343
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		916,551,509	110,563,864	871,349,374
รวมหนี้สิน		1,453,917,164	1,294,232,534	642,802,901

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ จำนวน 19,071,197,130 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท				
(พ.ศ. 2558 : หุ้นสามัญ จำนวน 19,071,197,130 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท)	23	1,907,119,713	1,907,119,713	1,907,119,713
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ จำนวน 13,162,475,256 หุ้น				
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.10 บาท				
(พ.ศ. 2558 : หุ้นสามัญ จำนวน 13,162,129,572 หุ้น				
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.10 บาท)	23	1,316,247,526	1,316,212,957	1,316,212,957
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		264,331,893	264,331,893	264,331,893
ส่วนเกินจัดสรร - ใบสำคัญแสดงสิทธิ	23	309,998,676	309,998,676	309,998,676
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	26	16,170,354	15,417,135	16,170,354
กำไร(ขาดทุน)สะสม		(13,468,930)	52,352,782	79,573,483
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น				
ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการ				
ตีมูลค่าที่ดิน - สุทธิจากภาษี		180,622,556	180,622,556	180,622,556
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		2,073,902,075	2,138,935,999	2,166,944,488
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		73,743,616	94,375,999	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,147,645,691	2,233,311,998	2,181,196,996
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		3,601,562,855	2,981,506,389	3,461,177,022
				2,823,999,897

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากงานโครงการ	765,900,911	554,371,584	765,900,911	554,371,584
รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม	18,958,476	15,024,605	18,958,476	15,024,605
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	44,536,129	15,368,942	-	-
รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า	271,008,756	13,870,788	-	-
รายได้อื่น	27 40,986,494	32,646,473	86,317,336	40,446,117
รวมรายได้	1,141,390,766	631,282,392	871,176,723	609,842,306
ค่าใช้จ่าย	28			
ต้นทุนงานโครงการ	689,379,507	488,335,524	689,379,507	488,335,524
ต้นทุนขายสินค้าอุตสาหกรรม	13,386,415	10,566,100	13,386,415	10,566,100
ต้นทุนขายสินค้าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	63,051,636	23,996,940	-	-
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	212,853,962	26,758,406	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	12,347,458	4,740,082	4,527,072	4,740,082
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	167,362,855	59,118,542	71,846,752	50,624,835
กลับรายการค่าเผื่อนี้จะสูญรับคืน	28 (2,495,711)	(17,046,073)	(2,495,711)	(17,046,073)
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14.1 878,142	-	15,207,848	-
ต้นทุนทางการเงิน	59,518,392	5,173,725	58,908,431	11,616,592
รวมค่าใช้จ่าย	1,216,282,656	601,643,246	850,760,314	548,837,060
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย	14 (4,560,086)	(5,515,850)	-	-
(ขาดทุน)กำไรก่อนภาษีเงินได้	(79,451,976)	24,123,296	20,416,409	61,005,246
รายได้ภาษีเงินได้(ค่าใช้จ่าย)	22 25,923,761	(8,527,703)	(4,237,552)	(8,780,482)
(ขาดทุน)กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(53,528,215)	15,595,593	16,178,857	52,224,764
ขาดทุนสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	7 (2,514,197)	(5,806,090)	-	-
(ขาดทุน)กำไรสำหรับปี	(56,042,412)	9,789,503	16,178,857	52,224,764

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น :				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20	(4,168,457)	-	(5,177,794)
ภาษีเงินได้ของรายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่				
ไปยังกำไรหรือขาดทุน		833,692	-	1,035,559
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		(3,334,765)	-	(4,142,235)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(59,377,177)	9,789,503	12,036,622
การปันส่วนของ(ขาดทุน)กำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(35,410,029)	15,413,504	16,178,857
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14.4	(20,632,383)	(5,624,001)	-
		(56,042,412)	9,789,503	16,178,857
การปันส่วนของ(ขาดทุน)กำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่		(38,744,794)	15,413,504	12,036,622
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14.4	(20,632,383)	(5,624,001)	-
		(59,377,177)	9,789,503	12,036,622
กำไรต่อหุ้น	29			
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		(0.0025)	0.0019	0.0012
จากการดำเนินงานยกเลิก		(0.0002)	(0.0005)	-
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นปรับลด				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		-	0.0010	0.0011
จากการดำเนินงานยกเลิก		-	-	-

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

		งบการเงินรวม									
		ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
		กำไรสะสม					องค์ประกอบอื่น				
		ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว		หุ้นสามัญที่จะออก		จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย		ผลกำไรที่ยังไม่ได้จัดสรร		รวมส่วนของ	
		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หมายเหตุ		385,378,037	73,918,598	126,741,676	-	13,064,843	39,291,570	180,622,556	819,017,280	-	8,9,017,280
	23	930,834,920	190,413,295	(126,741,676)	309,998,676	-	-	-	1,304,505,215	-	1,304,505,215
	14	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000,000	100,000,000
	26	-	-	-	-	2,352,292	(2,352,292)	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ตามที่ปรับปรุงใหม่		-	-	-	-	-	15,413,504	-	15,413,504	(5,624,001)	9,789,503
ยอดคงเหลือปลายปีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		1,316,212,957	264,331,893	-	309,998,676	15,417,135	52,352,782	180,622,556	2,138,935,999	94,375,999	2,233,311,998
ยอดคงเหลือต้นปีวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 - ตามที่รายงานไว้เดิม		1,316,212,957	264,331,893	-	309,998,676	15,417,135	49,740,334	180,622,556	2,136,323,551	94,375,999	2,233,699,550
6	ผลการทบทวนจากการเปลี่ยนแปลงงบโดยการบริหารบัญชี	-	-	-	-	-	2,612,448	-	2,612,448	-	2,612,448
	ยอดคงเหลือต้นปีตามทที่ปรับปรุงใหม่	1,316,212,957	264,331,893	-	309,998,676	15,417,135	52,352,782	180,622,556	2,138,935,999	94,375,999	2,233,311,998
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น		34,569	-	-	-	-	-	-	34,569	-	34,569
23	การออกหุ้นสามัญ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	-	-	-	-	753,219	(753,219)	-	-	-	-
25	จ่ายเงินปันผล	-	-	-	-	-	(26,323,699)	-	(26,323,699)	-	(26,323,699)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	-	-	(38,744,794)	-	(38,744,794)	(20,632,383)	(59,377,177)
ยอดคงเหลือปลายปีวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		1,316,247,526	264,331,893	-	309,998,676	16,170,354	(13,468,930)	180,622,556	2,073,902,075	73,743,616	2,147,645,691

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

งบการเงินเฉพาะบริษัท									
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น						รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	หุ้นสามัญที่ออกจากการใช้	ส่วนเกินจัดสรร - ส่วนเกินจัดสรร - ไม่สำคัญแสดงสิทธิ	จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย ยังไม่ได้จัดสรร	ผลกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการสูญเสียค่าที่ดิน	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
23	385,378,037	73,918,598	126,741,676	-	13,064,843	44,741,307	180,622,556	824,467,017	-
	930,834,920	190,413,295	(126,741,676)	309,998,676	-	-	-	1,304,505,215	-
	-	-	-	-	2,352,292	(2,352,292)	-	-	-
	-	-	-	-	-	52,224,764	-	52,224,764	-
ยอดคงเหลือโดยวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		1,316,212,957	264,331,893	-	15,417,135	94,613,779	180,622,556	2,181,196,996	-
26	1,316,212,957	264,331,893	-	309,998,676	15,417,135	94,613,779	180,622,556	2,181,196,996	-
	34,569	-	-	-	-	-	-	34,569	-
	-	-	-	-	753,219	(753,219)	-	-	-
	-	-	-	-	-	(26,323,699)	-	(26,323,699)	-
ยอดคงเหลือโดยวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		1,316,247,526	264,331,893	-	16,170,354	79,573,483	180,622,556	2,166,944,488	-

งบกระแสเงินสด

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(81,966,173)	18,317,206	20,416,409	61,005,246
รายการปรับปรุง :				
ดอกเบี้ยรับ	27	(3,376,737)	(7,408,705)	(58,890,938)
ดอกเบี้ยจ่าย		55,874,454	4,505,384	55,265,249
หนี้สงสัยจะสูญ	28	5,062,077	83,967	1,969,108
กลับรายการค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญรับคืน	28	(2,495,711)	(17,046,073)	(2,495,711)
ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าของสินค้าคงเหลือ(กลับรายการ)	28	283,687	(6,637,505)	(2,031,994)
ค่าเสื่อมราคา	15	72,066,920	23,123,638	8,451,799
ค่าตัดจำหน่าย	17	44,886,165	4,057,673	565,005
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	20	4,338,515	2,606,072	2,539,303
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	27	(13,739,616)	(279,639)	(4,812,500)
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		3,316	-	3,316
ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	878,142	-	15,207,848
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		-	(40,651)	(26,261)
ส่วนแบ่งขาดทุนในกิจการร่วมค้า	14	3,411,266	5,515,850	-
ส่วนแบ่งขาดทุนในกิจการบริษัทร่วม	14	1,148,820	-	-
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	14	-	(3,623,566)	-
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		5,141,603	(88,976,169)	118,714,019
สินค้าคงเหลือ		22,057,709	(48,865,040)	60,410,713
โครงการก่อสร้างทรัพย์สินระหว่างการพัฒนา		-	(45,107,627)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(5,465,497)	(4,773,419)	2,851,657
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		-	(8,838,709)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(34,814,781)	70,019,880	(91,010,323)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานจ่าย	20	(6,257,970)	(3,147,092)	(6,257,970)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(1,714,661)	1,869,889	(7,006,737)
เงินสดจากการดำเนินงาน				
		65,321,528	(104,644,636)	113,861,992
เงินสดรับดอกเบี้ย		7,009,159	2,821,169	2,676,933
เงินสดรับคืนจากภาษีเงินได้		23,527,183	-	23,527,183
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย		(50,373,444)	(5,611,224)	(45,798,837)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้		(26,783,196)	(7,295,983)	(24,451,614)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)กิจกรรมดำเนินงาน				
		18,701,230	(114,730,674)	69,815,657

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ปรับปรุงใหม่				
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อค้า	-	(30,574,800)	-	(30,574,800)
เงินสดจ่ายเพื่อเงินลงทุนชั่วคราว - เงินฝากประจำ	(12,623)	(14,436)	(12,623)	(14,436)
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกันเพิ่มขึ้น	(1,600,000)	(1,525,000)	-	(1,525,000)
เงินสดจ่ายเพื่อเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	30	(119,775,988)	(821,334,095)	(525,789,433)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์	(152,265,551)	(343,532,355)	(11,863,091)	(5,401,386)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	(167,279)	(132,900)	(275,850)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	14.2	(228,360,983)	(228,360,983)	(49,187,500)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	(617,815,498)	(485,064,049)	(158,493,314)	(326,961,701)
เงินสดจ่ายเพื่อมัดจำเพื่อซื้อกิจการ	-	(36,000,000)	-	(36,000,000)
เงินสละคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้อง	30.4	126,815,988	159,545,650	-
เงินสละคืนจากการขายบริษัทย่อย	134,800,000	-	134,800,000	-
เงินสละคืนจากการขายกิจการร่วมค้า	14.3	66,000,000	66,000,000	-
เงินสละคืนจากการขายเงินลงทุนที่ถือไว้เพื่อค้า	-	30,854,439	-	30,854,439
เงินสละคืนจากเงินมัดจำเมื่อซื้อกิจการ	13	9,000,000	9,000,000	-
เงินสละคืนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,797,612	5,322,698	26,262	3,330,509
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(780,584,322)	(930,208,438)	(850,825,094)	(941,545,158)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสละคืนจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	300,000,000	-	300,000,000
เงินสละคืนจากการออกหุ้นกู้	18	800,000,000	800,000,000	-
เงินสละคืนจากใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	24	34,569	34,569	41,973,531
เงินสละคืนจากใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	1,262,531,684	-	1,262,531,684
เงินสดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(104,547,061)	(143,660,470)	(104,547,061)	(143,660,470)
เงินสดชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัทใหญ่	-	(112,000,000)	-	(112,000,000)
เงินสละคืนชำระหนี้ตามสัญญาของบริษัทย่อยที่ได้จากส่วนได้เสียไม่มีอำนาจควบคุม	-	98,400,000	-	-
เงินปันผลจ่าย	25	(26,323,699)	(26,323,699)	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	669,163,809	1,447,244,745	669,163,809	1,348,844,745
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ลดลง) เพิ่มขึ้นสุทธิ	(92,719,283)	402,305,633	(111,845,628)	359,924,136
ยอดคงเหลือต้นปีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	547,437,400	150,797,383	504,299,342	144,375,206
ยอดคงเหลือปลายปีของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	454,718,117	553,103,016	392,453,714	504,299,342
สำหรับข้อมูลในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยรายการดังนี้				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	454,718,117	567,872,150	392,453,714
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	18	-	(14,769,134)	-
		454,718,117	553,103,016	392,453,714
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยรายการดังนี้				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		454,718,117	547,437,400	392,453,714
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-	5,665,616	-
		454,718,117	553,103,016	392,453,714
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
การซื้ออุปกรณ์ที่ยังไม่ชำระเป็นเงินสด		151,100	191,530	151,100
เจ้าหนี้เงินลงทุนจากการซื้อบริษัทย่อย		70,416,555	-	70,416,555
ลูกหนี้ค้างรับในการขายเงินลงทุน		170,085,671	-	170,085,671
สัญญาเช่าการเงิน		1,160,501	-	1,024,511

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็มเอไอ (Market for Alternative Investment: MAI) แห่งประเทศไทย และมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนดังนี้

247 ถนนร่มเกล้า แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายโครงเหล็กชุบสังกะสีสำหรับเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม และโครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย ให้บริการชุบสังกะสีและจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ส่งกำลัง

การประกอบธุรกิจบริษัทย่อยและการร่วมทำงานในกลุ่มบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ
1. บริษัท อิมพีเรียลแลนด์ จำกัด (ขายไป เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ในรูปแบบอาคารชุดในเชิงพาณิชย์และที่อยู่อาศัย เพื่อขายและให้เช่า
2. บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ทีอาร์ซี คลีนเอนเนอจี จำกัด”)	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงไบโอแมส
3. บริษัท พาราไดซ์กรีนเอนเนอจี จำกัด	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานไบโอแก๊ส และประกอบธุรกิจค้าขายผลิตภัณฑ์ การเกษตรและผลพลอยได้จากผลิตภัณฑ์การเกษตร
4. บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด (ขายไป เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559)	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน
5. บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด	ประกอบธุรกิจโรงงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
6. บริษัท สติ๊กไบโอแมส จำกัด	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงไบโอแมส
7. บริษัท ยูดับบลิวซี อ่าพัน ไบโอแมส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท แฮ็ควานซ์ ไมโอทาวเวอร์ จำกัด”)	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงไบโอแมส
8. บริษัท ไดมท สยาม จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายสีทาภายนอก

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกเผยแพร่จากคณะกรรมการบริษัทที่มีอำนาจ เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว (หมายเหตุ 2.6) และ ยกเว้นที่ดิน (หมายเหตุ 2.10) ที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือ เกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 4

งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยที่จัดทำตามกฎหมาย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ที่เกี่ยวข้องและส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน
(ปรับปรุง 2558)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน ได้กำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับดุลยพินิจของผู้บริหารในการรวมส่วนงานเข้าด้วยกัน และกำหนดให้นำเสนอการกระทบยอดสินทรัพย์ของส่วนงานกับสินทรัพย์ของกิจการเมื่อกิจการรายงานข้อมูลสินทรัพย์ของส่วนงานให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกิจการ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่อง การเปิดเผยข้อมูล

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขาย และการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสีย ในกิจการอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้ลดลง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกันหากเกี่ยวข้องกับต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และแก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการแก้ไขโดยให้ทางเลือกเพิ่มในการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วมในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เพิ่มเดิมจากเดิมที่ให้ใช้วิธีราคาทุน หรือวิธีมูลค่ายุติธรรม (เมื่อมีการประกาศใช้) ทั้งนี้การเลือกใช้นโยบายบัญชีสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภท (บริษัทย่อย การร่วมค้า หรือบริษัทร่วม) เป็นอิสระจากกัน โดยหากกิจการเลือกที่จะเปลี่ยนมาใช้วิธีส่วนได้เสียจะต้องทำโดยปรับปรุงงบการเงินย้อนหลัง

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ 1) ให้ทางเลือกเพิ่มสำหรับกิจการที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนที่มีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน โดยในการบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสียในเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุนนั้น จะมีทางเลือกในการที่จะยังคงการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้นๆ ด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมตามที่บริษัทร่วมหรือการร่วมค่านั้นๆ ใช้อยู่ หรือจะถอดการวัดมูลค่ายุติธรรมออกและแทนด้วยการจัดทำงบการเงินรวมของบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน และ 2) เพิ่มทางเลือกในการใช้วิธีส่วนได้เสียสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าในงบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อมูลก่อนปรนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อเสนอแนะนี้อาจตกไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการ ไม่ได้นำมามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

- ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีที่ดินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก “ที่ถือไว้เพื่อขาย” เป็น “ที่มีไว้เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ” หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจ่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ชั้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินการธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินการธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินการธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559) ได้กำหนดให้มีความชัดเจนมากขึ้นสำหรับ 1) การซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันที่กิจกรรมของการดำเนินงานร่วมกันนั้นประกอบกันขึ้นเป็นธุรกิจ ให้ผู้ซื้อนำหลักการบัญชีของการรวมธุรกิจมาถือปฏิบัติ และ 2) ในกรณีที่ผู้ร่วมดำเนินงานมีการซื้อส่วนได้เสียในการดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นนั้น ส่วนได้เสียเดิมที่มีอยู่ในการดำเนินงานร่วมกันจะไม่ถูกวัดมูลค่าใหม่ หากร่วมดำเนินงานยังคงมีการควบคุมร่วมอยู่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการกำหนดให้ชัดเจนยิ่งขึ้นให้กิจการที่เป็นกิจการที่ดำเนินการธุรกิจด้านการลงทุน ต้องเปิดเผยข้อมูลของบริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามที่กำหนดใน TFRS 12 แม้ไม่ได้มีการจัดทำงบการเงินรวม

ผู้บริหารอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติตามมาตรฐานกลุ่มนี้

- ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญมีจำนวนทั้งสิ้น 47 ฉบับ ผู้บริหารอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติตามมาตรฐานกลุ่มนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทควบคุม กลุ่มบริษัทควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มบริษัทมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายโดยกลุ่มบริษัท รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้นในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่อยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่อยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย เนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังงบกำไรขาดทุน

กิจการจะจัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะจัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการค้ำค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ในงบการเงินเฉพาะกิจการเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการค้ำค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของเงินลงทุนนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

(2) รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทปฏิบัติคือรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือมีอิทธิพลมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

ถ้าส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นในบริษัทร่วมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นที่ลดลง

(3) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกจัดปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

(4) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนนี้จะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นในบริษัทร่วมนั้นลดลงแต่ยังคงมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นที่ลดลง

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้น จะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

(4) บริษัทร่วม (ต่อ)

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมในงบกำไรขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

บริษัทร่วมจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทร่วม จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

(5) การร่วมการงาน

การร่วมการงานเงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้ลงทุนแต่ละราย กลุ่มบริษัทได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็น การร่วมค้า ซึ่งการร่วมค้ารับรู้เงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนเพื่อรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและการเปลี่ยนแปลงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสีย หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้ามีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค่านั้น (ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทในการร่วมค่านั้น) กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกิดขึ้นกว่าส่วนได้เสียของตนในการร่วมค่านั้น นอกจากว่ากลุ่มบริษัทมีภาระผูกพัน หรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนการร่วมค้าไปแล้ว

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัทถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของกลุ่มบริษัท

(ข) รายการและข้อยกเว้น

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตราค่ารายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปีได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงคืน เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดง ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 เงินลงทุนระยะสั้น

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมและการร่วมค้า เป็น 3 ประเภท คือ (1) เงินลงทุนเพื่อค้า (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด และ (3) เงินลงทุนเพื่อขาย การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลงได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นที่ต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.6 เงินลงทุนระยะสั้น (ต่อ)

เงินลงทุนทั้ง 3 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่า

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.7 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่คงเหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า นี่สงสัยจะสูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

2.8 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของกลุ่มกิจการประกอบด้วย วัตถุดิบ (เหล็ก) สินค้าอุตสาหกรรม สินค้าทางการเกษตร เชื้อเพลิงชีวมวล วัสดุโรงงาน และสินค้าระหว่างผลิต

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ราคาทุนของวัตถุดิบ (เหล็ก) สินค้าทางการเกษตร เชื้อเพลิงชีวมวล วัสดุ โรงงาน และสินค้าระหว่างผลิตคำนวณ โดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สินค้าอุตสาหกรรมคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

ต้นทุนสินค้าประกอบด้วย ต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการคิดแปลง หรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้านั้นอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้าคำนวณโดยใช้ต้นทุนถัวเฉลี่ยซึ่งได้พิจารณาการปันส่วนของค่าเสื่อมการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย บริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า สิ้นสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนา

โครงการอสังหาริมทรัพย์ระหว่างการพัฒนาได้แก่มูลค่าการปรับปรุงอาคารเช่าเพื่อการขายหน่วยอสังหาริมทรัพย์ สิ้นทรัพย์ดังกล่าวบันทึกที่ราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินลงทุนเริ่มต้นเมื่อบริษัทซื้อบริษัทย่อย ค่าจ้างเหมาปรับปรุงที่จ่ายแก่ผู้รับเหมา และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ สิ้นทรัพย์จะถูกรับรู้เป็นต้นทุนในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายหน่วยอสังหาริมทรัพย์

2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมินซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และจะทบทวนการประเมินทุก 3 ปี ส่วนอาคารและอุปกรณ์อื่นทั้งหมดวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อเกิดขึ้น

การตีราคาที่ดินทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลงกิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุน (หรือราคาที่ดีใหม่) แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

อาคาร	10 - 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10 ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผู้บริหารของบริษัทจัดให้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีการตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จะโอนไปยังกำไรสะสม

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่าธุรกรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่การซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถที่นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี

สิทธิการให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้า

สิทธิการให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากการซื้อบริษัทย่อย จะตัดจำหน่ายตลอดอายุสัญญาระหว่าง 8 ถึง 13 ปี การตัดจำหน่ายดังกล่าวคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง

2.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่าธุรกรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนคอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.16 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ บริษัทมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่ภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อันหนึ่งซึ่งกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

บริษัทจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลาจะรับรู้เป็นคอกเบี้ยจ่าย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของ ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของเจ้าของตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มิใช่สถานการณ์ที่สามารถนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติซึ่งขึ้นอยู่กับการศึกษา และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามบริษัทจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มบริษัทได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทร่วมบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มบริษัทสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมิน โดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

บริษัทได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุซึ่งมีการคำนวณ โดยใช้วิธีทางคณิตศาสตร์ประกันภัยเป็นระยะ บริษัทมีโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลา รายงาน และ ปรับปรุงด้วยต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่รับรู้ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระเป็นระยะ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณ โดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาลซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันกองทุนผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยเกิดขึ้นจากการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิด

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2.19 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

กรณีบริษัทใดก็ตามในกลุ่มกิจการซื้อคืนหุ้นสามัญของบริษัทกลับคืน (หุ้นทุนซื้อคืน) สิ่งตอบแทนที่จ่ายไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรง(สุทธิจากภาษีเงินได้) จะรับรู้เป็นหุ้นทุนซื้อคืนและแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของ บริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายออกไปใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับจากการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงสุทธิจากภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง จะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

2.20 ใบสำคัญแสดงสิทธิ

บริษัทได้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เงินสดรับจากการขายใบสำคัญแสดงสิทธิ(ถ้ามี)หลังจากหักค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องแล้ว แสดงไว้ภายใต้หัวข้อ “ใบสำคัญแสดงสิทธิ” ในส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขาย

รายได้จากงานโครงการ

รายได้จากงานโครงการรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่องานผลิตสำเร็จซึ่งตรวจรับงานและส่งมอบงานให้แก่ผู้ซื้อ ณ หน้าโรงงานของบริษัท (Inspection) เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าหรืองานโครงการที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว

สำหรับงานโครงการที่บริษัทต้องมีการขนส่งผลงานให้กับลูกค้า จะรับรู้รายได้ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อลูกค้าได้รับมอบผลงานและลงนามตรวจรับงาน พร้อมออกใบแจ้งหนี้และส่งของ(ถ้ามี) การรับมอบผลงานอาจแบ่งเป็นสัดส่วนตามผลงานที่บริษัทได้ส่งมอบแก่ลูกค้า

รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

รายได้จากการขายสินค้าอุตสาหกรรม และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อส่งมอบสินค้า และออกใบกำกับสินค้าให้กับลูกค้าแล้ว

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า

รายได้จากการขายกระแสไฟฟ้า รับรู้ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ซึ่งรายได้จากการขายกระแสไฟฟ้าคำนวณจากปริมาณกระแสไฟฟ้าที่จ่ายจริงตามมิเตอร์ที่ยอมรับการส่งมอบกับราคาเฉลี่ยค่ากระแสไฟฟ้าในเดือนนั้น ๆ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา

รายได้อื่น

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลางจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค่ารับของบริษัท

รายได้จากการขายเศษวัสดุคูป (เหล็ก) บันทึกราย เมื่อมีการประมูลขายแล้ว

2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงาน ได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ “คณะกรรมการบริษัท” ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

2.23 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนหรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่ายที่ถือไว้เพื่อขาย

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่าย)จะถูกจัดประเภทเป็นสินทรัพย์ที่ถือไว้เพื่อขายเมื่อมูลค่าตามบัญชีที่จะได้รับคืนส่วนใหญ่มาจากการขาย และการขายนั้นต้องมีความเป็นไปได้สูงมาก สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน(หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จำหน่าย) นั้นจะวัดมูลค่าด้วยจำนวนที่ต่ำกว่าระหว่างมูลค่าตามบัญชีกับมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติซึ่งได้แก่ การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาลดของวัตถุดิบ ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่ได้ถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยง เป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยง และต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด เงินกู้ยืมระยะสั้นส่วนใหญ่ของบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ซึ่งจะทำการตกลงอัตราดอกเบี้ยทุกครั้งเมื่อเริ่มการกู้ยืม

3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่เป็นสาระสำคัญ กลุ่มบริษัทจึงไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงของหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

3.1.3 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาลดของวัตถุดิบ

บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาลดของวัตถุดิบ ซึ่งเกิดจากการซื้อวัตถุดิบหลักซึ่งเป็นสินค้าที่ราคาผันผวนตามราคาลดของโลก ผู้บริหารติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักในตลาดโลกอย่างใกล้ชิดและจัดทำแผนการซื้อวัตถุดิบล่วงหน้าเพื่อการบริหารการซื้อวัตถุดิบอย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตาม บริษัทไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

3.1.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าให้แก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับเหมาะสม โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้าทุกราย รวมทั้งได้ติดตามหนี้อย่างใกล้ชิด การขายสินค้าโดยส่วนใหญ่มีการรับค่าสินค้าเป็นเช็กล่วงวันที่ล่วงหน้าและเรียกเก็บเงินล่วงหน้าก่อนเริ่มดำเนินงาน สำหรับรายการเงินสดกลุ่มบริษัทได้ทำการกับสถาบันการเงินที่มีความน่าเชื่อถือ

3.1.5 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทและมีการนำเงินสดส่วนเกิน ไปลงทุนในตลาดเงินเพื่อจัดการความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอย่างรอบคอบ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.2 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

การวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจําแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า สามารถแสดงความแตกต่างของระดับข้อมูลได้ดังนี้

- ข้อมูลระดับที่ 1 ได้แก่ ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับที่ 2 ได้แก่ ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับที่ 1 ทั้งที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคา) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น
- ข้อมูลระดับที่ 3 ได้แก่ ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

รายละเอียดสำหรับการเปิดเผยข้อมูลของที่ดินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมเปิดเผยในหมายเหตุ 15

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่สมเหตุสมผลในสถานการณ์ขณะนั้น กลุ่มบริษัทมีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

ก) การซื้อธุรกิจ

กลุ่มกิจการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากซื้อกิจการ โดยใช้วิธีการปันส่วนมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิ มูลค่าของค่าความนิยมขึ้นกับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา วิธีการประเมินมูลค่าสินทรัพย์สุทธิเกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร ซึ่งข้อมูลและข้อสมมติฐานที่ใช้มีผลต่อการประเมินมูลค่าความนิยม

ข) การด้อยค่าของค่าความนิยม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

กลุ่มบริษัททดสอบการด้อยค่าความนิยมตามที่ได้กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.11 และพิจารณาข้อบ่งชี้การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนทุกปี มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการของผู้บริหาร การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าที่จะได้รับคืน

ค) ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นการปรับมูลค่าของลูกหนี้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเกิดความเสียหายเนื่องจากการเก็บหนี้ไม่ได้ ผู้บริหารใช้ดุลยพินิจในการประมาณค่าความเสียหายสำหรับยอดลูกหนี้คงเหลือโดยพิจารณาจากหลาย ๆ วิธีผสมกัน เช่น ตามอัตราร้อยละของรายได้ การวิเคราะห์อายุหนี้ ประสิทธิภาพการเก็บหนี้ โดยพิจารณาสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจปัจจุบันร่วมด้วย อย่างไรก็ตามการใช้วิธีประมาณค่าและสมมติฐานต่าง ๆ เหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อมูลค่าการประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญและอาจต้องมีการปรับปรุงค่าเผื่อนี้ดังกล่าวในอนาคต

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

จ) อายุการใช้งานของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

การประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือเมื่อสิ้นสุดการใช้งานของสินทรัพย์แต่ละประเภท มีผลอย่างมากต่อค่าเสื่อมราคา อายุการใช้งาน และมูลค่าคงเหลือเมื่อสิ้นสุดการใช้งานของสินทรัพย์จะมีการประเมินทุกปี เพื่อสะท้อนอายุการใช้งานที่คงเหลืออยู่จริง โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ และสภาพทางกายภาพของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

ฉ) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้และหนี้สินภาษีเงินได้จะรับรู้จากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน กับมูลค่าคงเหลือตามบัญชี ณ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทจะมีความเป็นไปได้สูงที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้กลับรายการสินทรัพย์ภาษีเงินได้ กลุ่มบริษัทใช้ข้อสมมติฐานในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต และช่วงเวลาที่จะใช้ผลแตกต่างชั่วคราวนั้น การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานดังกล่าวในแต่ละงวดอาจทำให้มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อสถานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ค) ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีข้อสมมติฐานหลายตัว รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมกลุ่มบริษัทพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานอ้างอิงกับสถานการณ์ปัจจุบันในตลาด ข้อมูลเพิ่มเติมเปิดเผยในหมายเหตุ 20

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของคุณ

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือ การรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อให้ความเชื่อมั่นแก่นักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

6 การปรับปรุงงบการเงินใหม่

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 60 ของบริษัท พาราไดซ์กรีนเอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (PGE) รายงานการประเมินมูลค่าดีดัตริกรรมของสินทรัพย์ที่ได้รับจากการลงทุนเสร็จสมบูรณ์ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559 มูลค่าดีดัตริกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ถูกปรับกับค่าความนิยม บริษัทได้ปรับปรุงย้อนหลัง ณ วันที่ซื้อกิจการตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ดังที่แสดงในหมายเหตุ 14

เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2558 กลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นจำนวนร้อยละ 99.99 ของบริษัท ("TRC") รายงานการประเมินมูลค่าดีดัตริกรรมของสินทรัพย์ที่ได้รับจากการลงทุนเสร็จสมบูรณ์ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559 มูลค่าดีดัตริกรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้เกินกว่ายอดจ่ายชำระสุทธิ ทำให้เกิดกำไรจากการต่อรองราคาซื้อ บริษัทได้ปรับปรุงย้อนหลัง ณ วันที่ซื้อกิจการตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ ดังที่แสดงในหมายเหตุ 14

การรวมธุรกิจนี้เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2558 ดังนั้น จึงไม่มีรายการปรับปรุงสำหรับงบการเงินปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ผลของรายการปรับปรุงที่มีต้องบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		
	ตามที่รายงานไว้เดิม	รายการปรับปรุง	ตามที่ปรับใหม่
	บาท	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,063,783,857	(147,737,780)	916,046,077
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,553,039	153,591,992	157,145,031
ค่าความนิยม	41,423,442	10,892,211	52,315,653
สินทรัพย์ภายในได้รอดักบัญชี	-	29,869,885	29,869,885
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	255,961,626	2,500,000	258,461,626
หนี้สินภายในได้รอดักบัญชี	34,678,946	41,503,860	76,182,806
กำไรขาดทุนสะสม	49,740,334	2,612,448	52,352,782

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

6 การปรับปรุงงบการเงินใหม่ (ต่อ)

กลุ่มบริษัท ได้ขายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่งประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ (ดูหมายเหตุ 7) ซึ่งแสดงรายการปรับปรุงการดำเนินงานที่ยกเลิก รวมในตารางข้างล่างนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม			
	ตามที่รายงานไว้เดิม	การดำเนินงานยกเลิก	รายการปรับปรุง	ปรับปรุงใหม่
	บาท	บาท	บาท	บาท
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558				
รายได้อื่น	29,043,587	(20,680)	3,623,566	32,646,473
ต้นทุนขายกระแสไฟฟ้า	25,494,509	-	1,263,897	26,758,406
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	64,945,312	(5,826,770)	-	59,118,542
ภาษีเงินได้	8,780,482	-	(252,779)	8,527,703
ขาดทุนสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(5,806,090)	-	(5,806,090)
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.0011	-	0.0008	0.0019
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(0.0005)	-	(0.0005)
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	0.0006	-	0.0004	0.0010
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(0.0004)	-	(0.0004)

7 การดำเนินงานที่ยกเลิก

7.1 การดำเนินงานที่ยกเลิก

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ได้มีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนในบริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด (“บริษัทย่อย”) ให้แก่บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) ซึ่งถือเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นการขายในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้วของบริษัทย่อย ซึ่งส่วนงานนี้ได้ถูกจำหน่ายไปในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และได้รายงานไว้ในงบการเงินเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 การดำเนินงานที่ยกเลิก (ต่อ)

7.1 การดำเนินงานที่ยกเลิก (ต่อ)

รายได้อื่น ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสุทธิของส่วนงานที่ยกเลิกมีดังนี้

	สำหรับงวดตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
รายได้อื่น	17,671	20,680
ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	(2,531,868)	(5,826,770)
กำไรสุทธิสำหรับปี	(2,514,197)	(5,806,090)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมการดำเนินงาน	(3,420,048)	(756,562)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมการลงทุน	(1,369,910)	-

7.2 รายละเอียดของสินทรัพย์และหนี้สินที่จำหน่ายของการดำเนินงานที่ยกเลิก

เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 บริษัทได้เข้าทำสัญญา "Asset Purchase Agreement" กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเพื่อจำหน่ายส่วนปรับปรุงอาคารเช่าและอุปกรณ์ซึ่งรวมไปถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องและรวมไปถึงการโอนหนี้สินที่ค้างอยู่ ณ วันโอนให้แก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของการจำหน่ายประกอบด้วยสินทรัพย์และหนี้สินมีดังนี้

	พ.ศ. 2559
	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	881,658
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,240,348
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	872
โครงการก่อสร้างสินทรัพย์ระหว่างการพัฒนา	319,216,030
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,309,611
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(16,874,388)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10,318)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ	305,763,813
เงินสดรับจากการขาย	304,885,671
ขาดทุนจากการจำหน่ายการดำเนินงานที่ยกเลิก	878,142

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

8 ข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทได้พิจารณาการนำเสนอข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงานทั้งในส่วนของการแสดงส่วนงานธุรกิจ และส่วนงานภูมิศาสตร์ในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาจากกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นหลัก ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือคณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเป็นส่วนใหญ่ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว

ส่วนงานธุรกิจ

กลุ่มบริษัทเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน โดยแบ่งตามส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนงานที่ 1 คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายโครงเหล็กชุบสังกะสีสำหรับเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เสาโทรคมนาคม และ โครงเหล็กสถานีไฟฟ้าย่อย ให้บริการชุบสังกะสีและจำหน่ายสินค้าอุปกรณ์ส่งกำลัง

ส่วนงานที่ 2 คือ ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ส่วนงานที่ 3 คือ ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ส่วนงานที่ 4 คือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า

	งบการเงินรวม				
	ส่วนงานที่ 1	ส่วนงานที่ 2	ส่วนงานที่ 3	ส่วนงานที่ 4	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
รายได้รวม	613.22	-	15.36	17.50	646.08
หัก รายการระหว่างกัน	(14.80)	-	-	-	(14.80)
รายได้สุทธิ	598.42	-	15.36	17.50	631.28
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	45.64	-	(14.06)	(15.98)	15.60
การดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(5.81)	-	-	(5.81)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

8 ข้อมูลการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ส่วนงานธุรกิจ (ต่อ)

กลุ่มบริษัทเสนอข้อมูลจำแนกตามส่วนงานโดยแบ่งตามส่วนงานธุรกิจที่สำคัญ ดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม				
	ส่วนงานที่ 1	ส่วนงานที่ 2	ส่วนงานที่ 3	ส่วนงานที่ 4	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
รายได้รวม	880.10	-	45.34	271.99	1,197.43
หัก รายการระหว่างกัน	(55.66)	-	(0.38)	-	(56.04)
รายได้สุทธิ	824.44	-	44.96	271.99	1,141.39
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	36.86	-	(52.35)	(38.04)	(53.53)
การดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(2.51)	-	-	(2.51)

บริษัทมีลูกค้านำรายได้รายหนึ่งซึ่งมียอดขายคิดเป็นร้อยละ 51.77 ของรายได้จากส่วนงานที่หนึ่ง (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 37.06)

รายการระหว่างส่วนงานคือดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซึ่งส่วนงานที่ 1 ให้ส่วนงานอื่นกู้ยืมเงิน

9 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดในมือ	748,139	419,211	358,419	374,737
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวันและออมทรัพย์	450,205,614	563,732,339	388,330,931	514,973,139
เงินฝากธนาคารระยะสั้น	3,764,364	3,720,600	3,764,364	3,720,600
	454,718,117	567,872,150	392,453,714	519,068,476

ในปี พ.ศ. 2559 เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยในอัตราระหว่างร้อยละ 0.38 ถึงร้อยละ 0.75 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ระหว่างร้อยละ 0.40 ถึงร้อยละ 0.75 ต่อปี)

ในปี พ.ศ. 2559 เงินฝากธนาคารระยะสั้นมีอัตราดอกเบี้ยในอัตราระหว่างร้อยละ 0.80 ถึงร้อยละ 0.95 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ระหว่างร้อยละ 0.90 ถึงร้อยละ 1.00 ต่อปี) และเงินฝากดังกล่าว มีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

10 เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ตราสารหนี้ที่ถือจนครบกำหนด		
- เงินฝากประจำ	860,331	847,708

เงินฝากประจำกับธนาคารมีกำหนดระยะไถ่ถอนภายใน 6 ถึง 12 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.38 ถึงร้อยละ 1.50 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ระหว่างร้อยละ 1.15 ถึงร้อยละ 1.50 ต่อปี)

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	236,359,174	294,980,752	124,083,768	269,877,987
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(16,840,244)	(15,148,606)	(13,747,275)	(15,148,606)
ลูกหนี้การค้า - บุคคลภายนอก - สุทธิ	218,753,547	279,832,146	110,336,493	254,729,381
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	16,620,653	16,042,688	15,855,269	16,042,688
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(14,120,263)	(13,245,535)	(14,120,263)	(13,245,535)
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ				
(หมายเหตุ 30)	2,500,390	2,797,153	1,735,006	2,797,153
ลูกหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	25,631,961	11,336,333	11,333,817	3,218,310
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	172,504,984	1,432,387	172,504,984	11,432,387
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(272,176)	(272,176)	(272,176)	(272,176)
ลูกหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ				
(หมายเหตุ 30)	172,232,808	1,160,211	172,232,808	11,160,211
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า	25,462,122	14,433,220	7,060,797	11,786,145
รายได้ค้างรับ - บุคคลภายนอก	23,933,300	9,912,524	23,930,574	9,910,143
รายได้ค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 30)	929,794	399,521	63,687,454	19,391,545
เงินมัดจำซื้อวัตถุดิบเชื่อเพลิง	8,238,242	14,616,736	-	-
	477,682,164	334,487,844	390,316,949	312,992,888

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

11 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บุคคลภายนอก				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	142,304,881	146,422,883	30,900,925	121,320,118
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	62,836,139	79,082,211	62,730,072	79,082,211
3 - 6 เดือน	13,860,291	8,974,897	13,860,291	8,974,897
6 - 12 เดือน	1,087,733	44,257,776	1,087,733	44,257,776
เกินกว่า 12 เดือน	15,504,747	16,242,985	15,504,747	16,242,985
	235,593,791	294,980,752	124,083,768	269,877,987
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(16,840,244)	(15,148,606)	(13,747,275)	(15,148,606)
	218,753,547	279,832,146	110,336,493	254,729,381
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 30)				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	897,764	529,896	132,380	529,896
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	447,592	2,267,256	447,592	2,267,256
3 - 6 เดือน	1,155,033	-	1,155,033	-
6 - 12 เดือน	-	-	-	-
เกินกว่า 12 เดือน	14,120,264	13,245,536	14,120,264	13,245,536
	16,620,653	16,042,688	15,855,269	16,042,688
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(14,120,263)	(13,245,535)	(14,120,263)	(13,245,535)
	2,500,390	2,797,153	1,735,006	2,797,153

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

12 สินค้ายกเลิก

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	218,550,940	229,074,751	169,171,589	221,614,016
วัสดุโรงงาน (สุทธิจากค่าเผื่อ)	39,189,389	35,226,046	39,189,390	35,226,046
งานระหว่างทำ (สุทธิจากค่าเผื่อ)	157,090,155	166,520,846	155,165,246	164,063,402
สินค้าสำเร็จรูป (สุทธิจากค่าเผื่อ)	4,563,044	10,728,889	3,679,293	4,680,773
	419,393,528	441,550,532	367,205,518	425,584,237

ต้นทุนของสินค้ายกเลิกที่รวมอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 562.92 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 387.45 ล้านบาท)

บริษัทบันทึกค่าเผื่อสินค้าสำหรับสินค้าสำเร็จรูปจำนวน 14.74 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 14.38 ล้านบาท) และค่าเผื่อการลดมูลค่าของงานระหว่างทำจำนวน 0.29 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 2.68 ล้านบาท)

13 เงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการ

การเปลี่ยนแปลงของเงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	45,000,000
โอนเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	(36,000,000)
รับคืนเงินมัดจำระหว่างปี	(9,000,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-

บริษัท ฟารอส (ประเทศไทย) จำกัด

ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำจำนวน 9.00 ล้านบาท เพื่อซื้อกิจการของบริษัท ฟารอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งมีแผนธุรกิจในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ตามข้อตกลงในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้น ผู้ซื้อและผู้ขายมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการให้แล้ว ก่อนที่จะมีการชำระราคาหุ้นส่วนที่เหลือและการซื้อขายหุ้นมีผลบังคับตามสัญญา และในเดือนพฤศจิกายน ปี พ.ศ. 2559 บริษัทได้ได้รับเงินมัดจำคืน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดเกี่ยวกับบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่จดทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		สัดส่วนการถือหุ้น	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
			ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ
1. บริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	ไทย	110.00	110.00	-	99.99
2. บริษัท พาราไดซ์กรีนเอนเนอจี้ จำกัด	ธุรกิจการเกษตร	ไทย	250.00	250.00	60.00	60.00
3. บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอมอส จำกัด	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	ไทย	240.00	240.00	99.99	99.99
(เดิมชื่อ บริษัท ทีอาร์ซี คลีนเอนเนอจี้ จำกัด)						
4. บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	ไทย	18.25	18.25	99.99	99.99
5. บริษัท สดิก ไบโอมอส จำกัด	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	ไทย	260.00	-	99.99	-
6. บริษัท ยูดับบลิวซี อำพัน ไบโอมอส จำกัด	โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล	ไทย	150.00	-	99.99	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	468,061,701
โอนจากเงินมัดจำเพื่อซื้อกิจการ (หมายเหตุ 13)	36,000,000
ซื้อเงินลงทุน	233,804,550
จำหน่ายเงินลงทุน	(138,600,000)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	599,266,251

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด (“IMP”)

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ได้มีมติอนุมัติให้ขายเงินลงทุนในบริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด ให้แก่บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน) (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) ซึ่งถือเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยเป็นการขายในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ของทุนชำระแล้วของบริษัทย่อย

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของ EMC อนุมัติให้ชำระค่าหุ้นของ IMP รายการดังกล่าวเสร็จสิ้นในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้รับชำระจำนวน 304.89 ล้านบาท และคิดรายการ กลุ่มบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนจำนวน 0.88 ล้านบาท ภายใต้ “ขาดทุนจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ในงบการเงินรวม กลุ่มบริษัทไม่ได้นำ IMP มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และคิดรายการมูลค่าตามบัญชีสุทธิของเงินลงทุนใน IMP 138.60 ล้านบาท และเงินให้กู้ยืมแก่ IMP 169.40 ล้านบาท ในงบการเงินรวม

บริษัทได้ตัดจำหน่ายมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนใน IMP และรับรู้ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 15.21 ล้านบาท ภายใต้ “ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย” ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท พาราไดซ์กรีนเอนเนอจี้ จำกัด (“PGE”)

ในวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 บริษัทเข้าซื้อกิจการของ PGE โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 24,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 60.00 PGE ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 2,460,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมได้ลงทุนเพิ่มจำนวน 1,476,000 หุ้น และจำนวน 984,000 หุ้น ตามลำดับ บริษัทได้เรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวน มูลค่าหุ้นละ 100 บาท บริษัทและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเงิน 147.60 ล้านบาท และจำนวนเงิน 98.40 ล้านบาท ตามลำดับ การเพิ่มทุนดังกล่าวไม่ได้ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นเปลี่ยนแปลง

บริษัทได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของ PGE เสร็จสมบูรณ์ในไตรมาส 3 พ.ศ. 2559 โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้พิจารณาจากมูลค่าของสินทรัพย์และค่านึงถึงความเป็นไปได้ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์อย่างน่าเชื่อถือ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

มูลค่าราคาซื้อขายเทียบกับมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้จากการซื้อกิจการ ณ วันซื้อขาย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	บาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	128,530
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	83,825
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	196,349,784
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	816,571
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(696,033)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(371,345)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	196,311,332
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(100,000,000)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับ	96,311,332
ยอดจ่ายชำระ	150,000,000
เงินสดที่ได้มาจากบริษัทย่อย ณ วันซื้อ	(1,373,015)
ยอดจ่ายชำระสุทธิ	148,626,985
ผลต่างของสิ่งตอบแทนที่โอนให้สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม (ค่าความนิยม)	52,315,653

ยอดจ่ายชำระสุทธิที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับของสินทรัพย์และหนี้สินจำนวน 52.32 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้รับรู้เป็นค่าความนิยมกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากการเงินลงทุนในแง่ความรู้เชิงขั้นตอนด้านการเกษตรและการต่อ ยอดผลิตภัณฑ์การเกษตร

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์ที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด (“UKB”)

ในวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2559 บริษัทเข้าซื้อกิจการของ UKB โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 24,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท มูลค่าทั้งสิ้น 240.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99

บริษัทได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของ UKB เสร็จสมบูรณ์ในไตรมาส 3 พ.ศ. 2559 โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้พิจารณาจากมูลค่าของสินทรัพย์และค่านึงถึงความเป็นไปได้ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์อย่างน่าเชื่อถือ

มูลค่าราคาซื้อขายเทียบกับมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้จากการซื้อกิจการ ณ วันซื้อขาย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	บาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	586,008
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,376,773
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	360,137,314
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	157,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(17,900,644)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(471,084)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,180,985)
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	(11,886,752)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	487,660,630
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-
มูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับ	487,660,630
ยอดจ่ายชำระ	161,212,431
เงินสดจ่ายเพื่อให้บริการย่อยอื่น	343,479,258
เงินสดที่ได้มาจากบริษัทย่อย ณ วันซื้อ	(20,654,625)
ยอดจ่ายชำระสุทธิ	484,037,064
กำไรจากการต่อรองราคาซื้อ	3,623,566

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่ระบุได้สุทธิที่เกินกว่ายอดจ่ายชำระสุทธิจำนวน 3.62 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อภายใต้ “รายได้อื่น” ในข้อมูลทางการเงินรวมระหว่างกาล กำไรจากการต่อรองราคาซื้อเกิดจากการที่กลุ่มบริษัทสามารถเจรจาตกลงต่อรองราคาซื้อขายกับผู้ขายได้ในราคาต่ำ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด (“SOLAR”)

ในไตรมาส 3 พ.ศ. 2558 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มเติมใน SOLAR โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 99,996 หุ้น มูลค่าทั้งสิ้น 249,990 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99

ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 SOLAR ได้เรียกชำระค่าหุ้นเต็มจำนวน สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 7.50 บาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวเพิ่มเติมแล้ว เป็นจำนวนเงิน 749,970 บาท ทำให้มูลค่าการลงทุนในหุ้นสามัญของ SOLAR เพิ่มขึ้นเป็น 999,960 บาท

ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 SOLAR ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 6,900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัทได้เรียกชำระค่าหุ้นบางส่วน มูลค่าหุ้นละ 2.50 บาท บริษัทได้ชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้ว เป็นจำนวนเงิน 17,249,310 ล้านบาท ทำให้มูลค่าการลงทุนในหุ้นสามัญของ SOLAR เพิ่มขึ้นเป็น 18,249,270 บาท

บริษัท สติกโบไอแมส จำกัด (“SBP”)

ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทเข้าซื้อกิจการของ SBP โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 2,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99

บริษัทได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของ SBP เสร็จสมบูรณ์ในระหว่างไตรมาส 4 พ.ศ. 2559 โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้พิจารณาจากมูลค่าของสินทรัพย์และค่านึงถึงความเป็นไปได้ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์อย่างน่าเชื่อถือ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัท สติกโบไอแมส จำกัด (“SBP”) (ต่อ)

มูลค่าราคาซื้อขายเทียบกับมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้จากการซื้อกิจการ ณ วันซื้อขาย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	บาท
สินค้างเหลือ	184,392
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,503,891
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	190,323,561
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	140,989,304
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(738,958)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,092,462)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(578,000)
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(24,367,294)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	306,224,434
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-
มูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับ	306,224,434
ยอดจ่ายชำระ	167,383,269
เงินสดจ่ายเพื่อให้บริการยืม	179,163,606
เงินสดที่ได้มาจากบริษัทย่อย ณ วันซื้อ	(325,903)
ยอดจ่ายชำระสุทธิ	346,220,972
ผลต่างของผลตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม (ค่าความนิยม)	39,996,538

ยอดจ่ายชำระสุทธิที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมที่ได้รับของสินทรัพย์และหนี้สินจำนวน 40.00 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้รับรู้เป็นค่าความนิยมกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากเงินลงทุนในแง่ความพร้อมในการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้า สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและความเชี่ยวชาญในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

บริษัท ยูดับบลิวซี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อ บริษัท ทีอาร์ซี คลีน เอ็นเนอจี จำกัด)

ในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการของ ABP โดยลงทุนในหุ้นสามัญจำนวน 1,500,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 99.99

บริษัทฯ ได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของ ABP เสร็จสมบูรณ์ในไตรมาส 4 พ.ศ. 2559 โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้พิจารณาจากมูลค่าของสินทรัพย์และค่านึงถึงความเป็นไปได้ที่บริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์อย่างน่าเชื่อถือ

มูลค่าราคาซื้อขายเทียบกับมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่รับรู้จากการซื้อกิจการ ณ วันซื้อขาย สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	บาท
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	328,196
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	223,057,903
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	170,589,108
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(616,252)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(308,992)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(2,670,736)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(217,000)
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	(13,548,444)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	376,613,783
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-
มูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับ	376,613,783
ยอดจ่ายชำระ	102,421,281
เงินสดจ่ายเพื่อให้บริการกู้ยืม	281,236,414
เงินสดที่ได้มาจากบริษัทย่อย ณ วันซื้อ	(751,933)
ยอดจ่ายชำระสุทธิ	382,905,762
ผลต่างของผลตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรม (ค่าความนิยม)	6,291,979

ยอดจ่ายชำระสุทธิที่เกินกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับของสินทรัพย์และหนี้สินจำนวน 6.29 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้รับรู้เป็นค่าความนิยมกลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์ในอนาคตจากเงินลงทุนในแง่ความพร้อมในการดำเนินการธุรกิจโรงไฟฟ้า สัญญาซื้อขายไฟฟ้าและความเชี่ยวชาญในการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัทย่อยหลัก

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยแต่ละรายที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญต่อกลุ่มบริษัท

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	PGE
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559
	บาท
ส่วนที่หมุนเวียน	
สินทรัพย์	34,499,818
หนี้สิน	(125,299,869)
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนสุทธิ	(90,800,051)
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	
สินทรัพย์	281,770,857
หนี้สิน	(10,553,534)
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนสุทธิ	271,217,323
สินทรัพย์สุทธิ	180,417,272
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป	
	PGE
	พ.ศ. 2559
	บาท
รายได้	45,338,838
ขาดทุนก่อนภาษี	(51,580,957)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-
ขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(51,580,957)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(51,580,957)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(20,632,383)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัทย่อยหลัก (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

งบกระแสเงินสดโดยสรุป

	PGE
	พ.ศ. 2559
	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	
เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	28,885,188
จ่ายดอกเบี้ย	-
จ่ายภาษีเงินได้	-
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	28,885,188
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(36,738,548)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	3,038,554
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(4,814,806)
เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสดและเงินเบิกเกินบัญชีต้นงวด	4,333,056
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	(481,750)

ข้อมูลข้างต้นแสดงด้วยจำนวนก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

เงินลงทุนที่ปฏิบัติตามวิธีส่วนได้เสีย

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม	227,212,163	-	228,360,983	-
การร่วมค้า	-	55,671,650	-	61,187,500
	227,212,163	55,671,650	228,360,983	61,187,500

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทร่วม	(1,148,820)	-	-	-
การร่วมค้า	(3,411,266)	(5,515,850)	-	-
	(4,560,086)	(5,515,850)	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัท ไคมेट สยาม จำกัด (มหาชน) ("DIMET")

รายละเอียดเกี่ยวกับส่วนได้เสียในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
			ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ไคมेट สยาม จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจผลิตและจำหน่าย สีทาภายนอก	ไทย	128.32	-	24.50	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม บาท	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	-	-
ซื้อเงินลงทุน	228,360,983	228,360,983
ส่วนแบ่งกำไรสำหรับงวด	(1,148,820)	-
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	227,212,163	228,360,983

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2558 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของ DIMET จำนวน 62,817,683 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3.60 บาท มูลค่าทั้งสิ้น 226.14 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราร้อยละ 24.50 บริษัทได้ทำคำเสนอซื้อและดำเนินการซื้อเงินลงทุนดังกล่าวจนแล้วเสร็จในเดือนมกราคม พ.ศ. 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มูลค่ายุติธรรมของส่วนได้เสียใน DIMET ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามราคาซื้อขายในตลาดเท่ากับ 163.33 ล้านบาท และไม่มีภาระผูกพันหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัท

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัท ไดเมท สยาม จำกัด (มหาชน) ("DIMET") (ต่อ)

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

รายละเอียดด้านล่างแสดงข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท DIMET ซึ่งบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

งบแสดงฐานะการเงินโดยสรุป

	DIMET
	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559
	บาท
ส่วนที่หมุนเวียน	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	30,135,890
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	135,929,848
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	166,065,738
หนี้สินหมุนเวียนรวม	(85,614,217)
ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนรวม	57,853,114
หนี้สินไม่หมุนเวียนรวม	(7,175,972)
สินทรัพย์สุทธิ	131,128,663

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

บริษัท ไดเมท สยาม จำกัด (มหาชน) ("DIMET") (ต่อ)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสรุป

	DIMET
	สำหรับงวดตั้งแต่
	วันที่ 12 มิถุนายน
	ถึงวันที่ 31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559
	บาท
สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
รายได้	305,256,703
รายได้อื่น	2,509,496
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย	(312,590,950)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	(494,753)
ขาดทุนจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(5,319,504)
รายได้ภาษีเงินได้	630,444
ขาดทุนหลังภาษีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(4,689,060)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(4,689,060)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	DIMET
	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559
	บาท
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559	135,817,723
ขาดทุนในระหว่างงวด	(4,689,060)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	131,128,663
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม (ร้อยละ 24.50)	32,126,522
การปรับมูลค่าธุรกรรม ณ วันซื้อธุรกิจ	195,085,641
มูลค่าตามบัญชี	227,212,163

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

14.3 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด (“OSCAR”)

รายละเอียดเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศ ที่ตั้งทะเบียน	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
			ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด	โครงการโรงไฟฟ้า ชีวมวล	ไทย	-	111.25	-	55.00

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถวิเคราะห์ได้ดังต่อไปนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวม	ข้อมูลทางการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคมพ.ศ. 2559		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	55,671,650	61,187,500
ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับงวด	(3,411,266)	-
ขายเงินลงทุน	(52,260,384)	(61,187,500)
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

14.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

บริษัท ออสมาร์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด (“OSCAR”) (ต่อ)

บริษัท ได้ทำการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของ Oscar เสร็จสมบูรณ์ในระหว่างไตรมาส 2 พ.ศ. 2559 โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้พิจารณาจากมูลค่าของสินทรัพย์และค่านึงถึงความเป็นไปได้ที่บริษัท จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์อย่างน่าเชื่อถือ

บริษัท ไม่ได้ปรับปรุงยอดคงเหลือต้นงวดของส่วนได้เสียในการร่วมค้าเนื่องจากส่วนต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมที่ได้รับกับยอดจ่ายชำระสุทธิได้ถูกบันทึกไว้ในมูลค่าส่วนได้เสียในการร่วมค้า ณ วันซื้อธุรกิจแล้ว ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

มูลค่ายุติธรรมตามส่วนได้เสียร้อยละ 55 ของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาจากการลงทุน มีดังนี้

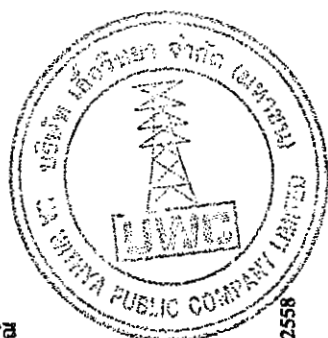
	บาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	87,723
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	30,416
เงินฝากที่ติดภาระค้ำประกัน	1,870,168
เงินมัดจำที่ดิน	3,600,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	25,541,877
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ส่วนลดราคาวัตถุดิบจากบริษัทในเครือผู้ร่วมค้า	6,439,222
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	105,900
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(515,460)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(1,073,204)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(277,020)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	35,809,622
หัก มูลค่ายุติธรรมสุทธิส่วนของผู้ร่วมค้า	(13,699,622)
มูลค่ายุติธรรมสุทธิที่ได้รับ	22,110,000
ยอดจ่ายชำระสุทธิ	22,110,000
การปรับมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจ	-

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ได้ลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้นทั้งหมดใน OSCAR กลุ่มบริษัท ได้รับเงินจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 66.00 ล้านบาท กลุ่มบริษัทรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 13.74 ล้านบาท ภายใต้ “รายได้อื่น” ในงบการเงินรวม บริษัท ได้ตัดจำหน่ายมูลค่าตามบัญชีสุทธิของเงินลงทุนจำนวน 61.19 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนดังกล่าวจำนวน 4.81 ล้านบาท ภายใต้ “รายได้อื่น” ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยากำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์



วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558

ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อระหว่างปี

สินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)

จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

ราคาที่ดินใหม่		งบการเงินรวม					
		เครื่องจักรและอุปกรณ์		ราคาทุน			
ที่ดิน	อาคาร	อุปกรณ์	เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
230,480,000	147,092,424	132,519,029	9,308,065	7,375,258	-	526,774,776	
-	(119,705,530)	(104,163,399)	(7,941,220)	(7,375,188)	-	(239,185,337)	
230,480,000	27,386,894	28,355,630	1,366,845	70	-	287,589,439	
230,480,000	27,386,894	28,355,630	1,366,845	70	-	287,589,439	
5,309	1,098,895	59,983,253	3,679,468	1,091,551	35,076,180	100,934,656	
31,181,883	310,783,787	209,707,265	-	4,814,163	-	556,487,098	
-	(1,992,189)	(3,849,289)	-	-	-	(5,841,478)	
-	(7,181,875)	(15,025,424)	(797,410)	(118,929)	-	(23,123,638)	
261,667,192	330,095,512	279,171,435	4,248,903	5,786,855	35,076,180	916,046,077	
261,667,192	456,982,917	398,360,258	12,987,533	13,280,972	35,076,180	1,178,355,052	
-	(126,887,405)	(119,188,823)	(8,738,630)	(7,494,117)	-	(262,308,975)	
261,667,192	330,095,512	279,171,435	4,248,903	5,786,855	35,076,180	916,046,077	

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีทียา จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินรวม									
	ราคาที่ดินใหม่		ราคาทุน							
	ที่ดิน บาท	อาคาร บาท	เครื่องจักรและ อุปกรณ์ บาท		เครื่องใช้สำนักงาน บาท		ยานพาหนะ บาท		งานระหว่าง ก่อสร้าง บาท	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ - ตามที่รายงานไว้เดิม	312,774,190	417,255,451	288,642,278	4,248,903	5,786,855	35,076,180	1,063,783,857			
ปรับปรุงใหม่	(51,106,998)	(87,159,939)	(9,470,843)	-	-	-	(147,737,780)			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ - ตามที่ปรับปรุงใหม่	261,667,192	330,095,512	279,171,435	4,248,903	5,786,855	35,076,180	916,046,077			
ซื้อระหว่างปี	-	9,912,720	9,332,874	4,107,561	5,921,695	123,974,782	153,249,632			
สินทรัพย์ที่ใหม่จากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	79,502,200	165,771,895	163,289,390	216,599	4,601,380	-	413,381,464			
จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ	-	-	-	(1,309,611)	(1)	(1,488,000)	(2,797,613)			
การโอน	-	23,060,955	-	-	-	(23,060,955)	-			
ค่าเสื่อมราคา	-	(23,492,132)	(44,853,246)	(1,679,396)	(2,042,146)	-	(72,066,920)			
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	341,169,392	505,348,950	406,940,453	5,584,056	14,267,783	134,502,007	1,407,812,640			
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	341,169,392	747,341,109	592,239,467	16,731,841	23,478,813	134,502,007	1,855,462,629			
ราคาทุน/ราคาที่ดินใหม่	-	(241,992,159)	(185,299,014)	(11,147,785)	(9,211,030)	-	(447,649,989)			
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	341,169,392	505,348,950	406,940,453	5,584,056	14,267,783	134,502,007	1,407,812,640			

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ราคาที่ดิน		ราคาทุน					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์		เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน/ราคาที่ดิน	230,480,000	147,092,424	132,519,029		9,217,117	7,375,258	-	526,683,828
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(119,705,530)	(104,163,399)		(7,916,454)	(7,375,188)	-	(239,160,571)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	230,480,000	27,386,894	28,355,630		1,300,663	70	-	287,523,257
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	230,480,000	27,386,894	28,355,630		1,300,663	70	-	287,523,257
ซื้อระหว่างปี	-	-	3,823,827		1,173,355	1,250,681	2,555,824	8,803,687
จำหน่ายระหว่างปี - สุทธิ	-	-	(3,849,289)		-	-	-	(3,849,289)
ค่าเสื่อมราคา	-	(1,953,495)	(5,515,427)		(622,008)	(48,760)	-	(8,139,690)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	230,480,000	25,433,399	22,814,741		1,852,010	1,201,991	2,555,824	284,337,965
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558								
ราคาทุน/ราคาที่ดิน	230,480,000	147,092,424	132,305,155		10,390,472	8,625,939	2,555,824	531,449,814
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(121,659,025)	(109,490,414)		(8,538,462)	(7,423,948)	-	(247,111,849)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	230,480,000	25,433,399	22,814,741		1,852,010	1,201,991	2,555,824	284,337,965

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ราคาที่ดินใหม่		เครื่องจักรและ		ครุภัณฑ์		เครื่องใช้สำนักงาน		ยานพาหนะ	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559										
ราคาทุน/ราคาที่ดินใหม่	230,480,000	147,092,424	132,305,155	10,390,472	8,625,939	2,555,824	531,449,814			
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(121,659,025)	(109,490,414)	(8,538,462)	(7,423,948)	-	(247,111,849)			
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	230,480,000	25,433,399	22,814,741	1,852,010	1,201,991	2,555,824	284,337,965			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	230,480,000	25,433,399	22,814,741	1,852,010	1,201,991	2,555,824	284,337,965			
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	9,079,800	880,256	2,887,116	-	12,847,172			
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	-	-	(1)	-	(:)			
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	230,480,000	23,479,911	26,543,750	2,020,990	3,652,862	2,555,824	288,733,357			
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	230,480,000	147,092,424	141,384,955	11,270,728	11,187,821	2,555,824	543,971,752			
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(123,612,513)	(114,841,205)	(9,249,738)	(7,534,959)	-	(255,238,415)			
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	230,480,000	23,479,911	26,543,750	2,020,990	3,652,862	2,555,824	288,733,357			

บริษัท ได้ทบทวนการตีราคาที่ดินใหม่ สำหรับมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 โดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกซึ่งใช้การกำหนดมูลค่าเป็นผลจากอ้างอิงราคาซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ที่สามารถซื้อขายได้อย่างอิสระ ส่วนเกินจากการที่ราคาสุทธิถูกบันทึกอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินรวมของผู้ถือหุ้น

ที่ดินและอาคารจำนวนทั้งสิ้น 253.96 ไร่ สำหรับ ใช้เป็นสินทรัพย์ที่รับประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 18)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	24,538,726	4,358,633	6,814,908	4,358,633
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,088,159)	(297,439)	(1,010,998)	(297,439)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	21,450,567	4,061,194	5,803,910	4,061,194

ค่าเสื่อมราคาจำนวนเงิน 6.90 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 7.09 ล้านบาท) ถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนขาย จำนวนเงิน 1.56 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวนเงิน 1.05 ล้านบาท) บันทึกอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 รายการซื้อในตารางข้างต้นได้รวมการได้มาซึ่งสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่บริษัทเป็นผู้เช่าจำนวน 6.81 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 4.36 ล้านบาท)

ข้อมูลการวัดมูลค่ายุติธรรมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม แสดงได้ดังนี้

การจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรม

งบการเงินรวม			
การวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาเสนอซื้อในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์	ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีสาระสำคัญ	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้อย่างมีสาระสำคัญ	
อย่างเดียวกัน			
(ข้อมูลระดับ 1)	(ข้อมูลระดับ 2)	(ข้อมูลระดับ 3)	
บาท	บาท	บาท	

การวัดมูลค่าที่เกิดขึ้นประจำ

ที่ดิน	-	341,169,391	-
--------	---	-------------	---

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
การวัดมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาเสนอซื้อในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์	ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้อย่างมีสาระสำคัญ	ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้อย่างมีสาระสำคัญ	
อย่างเดียวกัน			
(ข้อมูลระดับ 1)	(ข้อมูลระดับ 2)	(ข้อมูลระดับ 3)	
บาท	บาท	บาท	

การวัดมูลค่าที่เกิดขึ้นประจำ

ที่ดิน	-	230,480,000	-
--------	---	-------------	---

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ต่อ)

เทคนิคการประเมินมูลค่าสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 ของที่ดินคำนวณจากวิธีเปรียบเทียบราคาขายโดยผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินในตลาดทุนที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ราคาขายของสินทรัพย์ที่คล้ายกันในพื้นที่ใกล้เคียงได้ถูกปรับปรุงสำหรับความแตกต่างในคุณลักษณะที่สำคัญ เช่น ขนาดของอสังหาริมทรัพย์ ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญสำหรับการประเมินมูลค่าคือราคาต่อตารางวา

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี

16 ค่าความนิยม

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม		
ราคาทุน	52,315,653	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	52,315,653	-
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นงวด - สุทธิ	52,315,653	-
การได้มาซึ่งบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	46,288,517	52,315,653
ราคาตามบัญชีปลายงวด - สุทธิ	98,604,170	52,315,653
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาทุน	98,604,170	52,315,653
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	98,604,170	52,315,653

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

16 ค่าความนิยม (ต่อ)

ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGUs) ที่ถูกกำหนดตามส่วนงานธุรกิจ การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	จำหน่ายผลิตภัณฑ์		รวม
	ทางการเกษตร	ธุรกิจโรงไฟฟ้า	
	บาท	บาท	บาท
การปันส่วนค่าความนิยม	52,315,653	46,288,517	98,604,170

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร กระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง อัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

ข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้แสดงได้ดังต่อไปนี้

	จำหน่ายผลิตภัณฑ์	
	ทางการเกษตร	ธุรกิจโรงไฟฟ้า
กำไรขั้นต้น ¹	ร้อยละ 8.36	ร้อยละ 40.68
อัตราการเติบโต ²	ร้อยละ 0.00	ไม่มี
อัตราคิดลด ³	ร้อยละ 8.70	ร้อยละ 11.00
มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGUs) (ล้านบาท)	383.68	1,102.42

¹ กำไรขั้นต้นจากงบประมาณ

² อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเพื่อใช้ในการประมาณกระแสเงินสดสำหรับรอบระยะเวลาหลังจากประมาณการกระแสเงินสดตามระยะเวลาในงบประมาณ

³ อัตราคิดลดก่อนภาษีที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด

ข้อสมมติฐานเหล่านี้ได้ถูกใช้เพื่อการวิเคราะห์หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (CGUs) ภายในส่วนงานธุรกิจ

ฝ่ายบริหารพิจารณากำไรขั้นต้นจากงบประมาณ โดยอ้างอิงจากผลประกอบการในอดีตที่ผ่านมาประกอบกับการคาดการณ์การเติบโตของตลาด อัตราการเติบโตเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้สอดคล้องกับการคาดการณ์อัตราการเติบโตที่รวมอยู่ในรายงานของอุตสาหกรรม อัตราคิดลดที่ใช้เป็นอัตราก่อนหักภาษีที่สะท้อนถึงความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานนั้น ๆ

ในการด้อยค่าของค่าความนิยม หากประมาณการต้นทุนของเงินทุนหลังภาษีที่ใช้ในการคำนวณกระแสเงินสดคิดลด สูงขึ้นร้อยละ 10 ของอัตราที่ผู้บริหารประมาณไว้ (เช่น ร้อยละ 9.57 แทนที่จะเป็นร้อยละ 8.70 และร้อยละ 12.10 แทนที่จะเป็นร้อยละ 11) มูลค่าจากการใช้ของค่าความนิยมยังสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของส่วนงานดำเนินงาน ดังนั้นค่าความนิยมของส่วนงานดำเนินการทั้งหมดจึงไม่ด้อยค่า

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	งบการเงินรวม		
	สิทธิ		รวม
	การให้บริการภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าปรับปรุงใหม่	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	
	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	-	6,240,790	6,240,790
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(2,985,521)	(2,985,521)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	3,255,269	3,255,269
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	3,255,269	3,255,269
สินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย - ตามที่ปรับปรุง	157,000,000	26,910	157,026,910
ซื้อระหว่างปี	-	920,525	920,525
ค่าตัดจำหน่าย - ตามที่ปรับปรุง	(3,408,008)	(649,665)	(4,057,673)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	153,591,992	3,553,039	157,145,031
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุน	157,000,000	7,188,225	164,188,225
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,408,008)	(3,635,186)	(7,043,194)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	153,591,992	3,553,039	157,145,031
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ - ตามที่รายงานไว้เดิม	-	3,553,039	3,553,039
การปรับปรุงใหม่	153,591,992	-	153,591,992
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ - ตามที่ปรับปรุงใหม่	153,591,992	3,553,039	157,145,031
สินทรัพย์ที่ได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	311,578,412	-	311,578,412
ซื้อระหว่างปี	-	167,279	167,279
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	(44,172,844)	(713,321)	(44,886,165)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	420,997,560	3,006,997	424,004,557
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	468,578,412	7,355,504	475,933,916
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(47,580,852)	(4,348,507)	(51,929,359)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	420,997,560	3,006,997	424,004,557

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

	งบการเงิน เฉพาะกิจการ ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์ บาท
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	6,240,790
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,985,521)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,255,269
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,255,269
ซื้อระหว่างปี	275,850
ค่าตัดจำหน่าย	(621,341)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,909,778
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	6,516,640
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,606,862)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,909,778
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,909,778
ซื้อระหว่างปี	132,900
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 28)	(565,005)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,477,673
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาทุน	6,649,540
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(4,171,867)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,477,673

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

18 เงินกู้ยืม

	ข้อมูลทางการเงินรวม		ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
หมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	-	14,769,134	-	14,769,134
ตั๋วแลกเงินจ่าย	197,909,316	295,779,074	197,909,316	295,779,074
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	45,397,137	49,944,198	45,397,137	49,944,198
รวมเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	243,306,453	360,492,406	243,306,453	360,492,406
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในระยะเวลา 1 ปี	9,364,602	761,262	1,188,927	761,262
เงินกู้ยืมหมุนเวียนรวม	252,671,055	361,253,668	244,495,380	361,253,668
ไม่หมุนเวียน				
หุ้นกู้	800,000,000	-	800,000,000	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	13,531,810	2,664,918	3,261,764	2,664,918
เงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนรวม	813,531,810	2,664,918	803,261,764	2,664,918
เงินกู้ยืมรวม	1,066,202,865	363,918,586	1,047,757,144	363,918,586

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมไม่หมุนเวียนสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ไม่รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน มีดังนี้

	ข้อมูลทางการเงินรวมและ ข้อมูลทางการเงินเฉพาะกิจการ
	บาท
ยอดคงเหลือต้นงวด	-
กู้เพิ่ม	800,000,000
ยอดคงเหลือปลายงวด	800,000,000

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 2/2558 ได้มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายหุ้นกู้ของบริษัท โดยมีมูลค่ารวมของหุ้นกู้ทั้งระยะสั้นและระยะยาวที่ยังไม่ไถ่ถอน ณ ขณะเวลาใดเวลาหนึ่งกำหนดไว้ไม่เกินวงเงิน 2,000 ล้านบาท

ในไตรมาสแรก พ.ศ. 2559 บริษัท ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ให้แก่ประชาชนทั่วไปแล้วเป็นจำนวนเงิน 800.00 ล้านบาท หุ้นกู้ดังกล่าวมีกำหนดไถ่ถอนในปี พ.ศ. 2561 และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 5.40 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวนทั้งสิ้น 45.40 ล้านบาท (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : 64.71 ล้านบาท) ค่าประกันโดยที่ดิน และอาคารของบริษัท (หมายเหตุ 15)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

18 เงินกู้ยืม (ต่อ)

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืม				
- อัตราดอกเบี้ยคงที่				
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	252,671,055	346,484,534	244,495,380	346,484,534
ครบกำหนดเกิน 1 ปี	813,531,810	2,664,918	803,261,764	2,664,918
- อัตราดอกเบี้ยลอยตัว				
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	-	14,769,134	-	14,769,134
	<u>1,066,202,865</u>	<u>363,918,586</u>	<u>1,047,757,144</u>	<u>363,918,586</u>

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
- เงินเบิกเกินบัญชี	-	MOR	-	MOR
- ตัวเลขเงินจ่าย	5.30 - 5.75	4.75 - 5.75	5.30 - 5.75	4.75 - 5.75
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7.68	7.78	7.68	7.78
- หุ้นกู้	5.40	-	5.40	-
- หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	5.00 - 6.85	6.00 - 6.85	6.00 - 6.85	6.00 - 6.85

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

18 เงินกู้ยืม (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยไม่มีสาระสำคัญ

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งบันทึกเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	10,219,812	948,630	1,426,386	948,630
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	14,248,767	2,929,983	3,534,060	2,929,983
	24,468,579	3,878,613	4,960,446	3,878,613
หัก ค่าใช้จ่ายทางการเงินในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน	(1,572,167)	(452,433)	(509,755)	(452,433)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22,896,412	3,426,180	4,450,691	3,426,180

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	9,364,602	761,262	1,188,927	761,262
ครบกำหนดเกิน 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	13,531,810	2,664,918	3,261,764	2,664,918
	22,896,412	3,426,180	4,450,691	3,426,180

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมส่วนที่หมุนเวียนมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราดอกเบี้ยไม่มีสาระสำคัญ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้การค้า - บุคคลภายนอก	138,604,583	179,203,266	70,333,753	117,427,956
รายได้รับล่วงหน้า - บุคคลภายนอก	4,855,089	48,037,708	4,855,089	46,600,088
รายได้รับล่วงหน้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 30)	-	377,852	-	377,852
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - บุคคลภายนอก	39,472,019	22,185,681	18,026,607	11,851,241
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 30)	288,047	390,090	288,047	390,090
เจ้าหนี้อื่น - บุคคลภายนอก	11,004,868	8,267,029	3,729,619	3,248,569
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 30)	1,451,414	-	1,451,414	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อยค้างจ่าย	70,416,555	-	70,416,555	13,800,000
	266,092,575	258,461,626	169,101,084	193,695,796

20 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน				
ผลประโยชน์พนักงานเกษียณอายุ	34,760,142	31,716,140	33,175,267	31,716,140
ค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	4,338,515	2,606,072	2,539,303	2,606,072
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่ได้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	4,168,457	-	5,177,794	-
	8,506,972	2,606,072	7,717,097	2,606,072

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

20 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	31,716,140	32,257,161	31,716,140	32,257,161
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ได้มาจาก				
การซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	795,000	-	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,113,419	1,446,709	1,400,832	1,446,709
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,225,096	1,159,362	1,138,471	1,159,362
ขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่ได้รับรู้ในกำไรเบ็ดเสร็จอื่น	4,168,457	-	5,177,794	-
จ่ายผลประโยชน์	(6,257,970)	(3,147,092)	(6,257,970)	(3,147,092)
วันที่ 31 ธันวาคม	34,760,142	31,716,140	33,175,267	31,716,140

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนสำหรับแต่ละรายการดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนขาย	2,002,173	2,012,432	2,002,173	2,012,432
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,018,298	259,316	335,313	259,316
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,318,044	334,324	201,817	334,324
	4,338,515	2,606,072	2,539,303	2,606,072

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 2.72	ร้อยละ 3.43
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเคื่อนที่คาดไว้	ร้อยละ 5.75	ร้อยละ 5.27
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	ร้อยละ 9 ถึงร้อยละ 27	ร้อยละ 8 ถึงร้อยละ 31
อัตราบรรณะ	ร้อยละ 100 ของ TMO08	ร้อยละ 100 ของ TMO08
อัตราทุพพลภาพ	ร้อยละ 10 ของ อัตราบรรณะ	ร้อยละ 10 ของ อัตราบรรณะ

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

20 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สามารถแสดงได้ดังนี้

การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ			ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้			
			การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 0.50	ลดลง	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
อัตราการเพิ่มขึ้น ของเงินเดือน	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 2.68	ร้อยละ 2.99	ร้อยละ 2.82	ร้อยละ 3.16
			เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ลดลง
	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 0.50	ร้อยละ 2.72	ร้อยละ 3.08	ร้อยละ 2.61	ร้อยละ 2.96

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด:

	งบการเงินรวม				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	ระหว่าง 6 - 10 ปี	เกินกว่า 10 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	6,348,464	17,490,568	22,101,232	27,106,694	73,046,958
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,396,287	16,543,814	19,265,456	13,779,342	53,984,999
	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	ระหว่าง 6 - 10 ปี	เกินกว่า 10 ปี	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	6,348,464	16,922,619	18,812,862	16,835,809	58,919,754
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,396,287	16,543,814	19,265,456	13,779,342	53,984,999

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

21 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	4,667,288	2,328,909	788,479	788,479
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	84,081,423	27,540,976	9,640,677	9,755,250
	<u>88,748,711</u>	<u>29,869,885</u>	<u>10,429,156</u>	<u>10,543,729</u>
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระภายใน 12 เดือน	9,714,910	2,448,474	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระเกินกว่า 12 เดือน	133,536,409	73,734,332	45,341,499	45,222,675
	<u>143,251,319</u>	<u>76,182,806</u>	<u>45,341,499</u>	<u>45,222,675</u>
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	<u>54,502,608</u>	<u>46,312,921</u>	<u>34,912,343</u>	<u>34,678,946</u>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
วันที่ 1 มกราคม	46,312,921	33,176,205	34,678,946	33,176,205
การได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	37,915,736	11,886,754	-	-
(ลด)เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	(28,892,357)	1,249,962	1,268,956	1,502,741
เพิ่มโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น	(833,692)	-	(1,035,559)	-
วันที่ 31 ธันวาคม	<u>54,502,608</u>	<u>46,312,921</u>	<u>34,912,343</u>	<u>34,678,946</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

21 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม						
	การปรับปรุง						
	มูลค่ายุติธรรม						
	ของที่ดิน						
	ค่าเผื่อ	ค่าเผื่อ	ค่าเผื่อ	อาคารและ	ภาระผูกพัน	ผลขาดทุน	
หนี้สงสัยจะสูญ	การเสื่อมสภาพ	งานระหว่างทำ	อุปกรณ์ใน	ผลประโยชน์	ทางภาษี	รวม	
บาท	บาท	บาท	งบการเงินรวม	พนักงาน	บาท	บาท	
			บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	788,479	2,804,259	1,935,264	-	6,451,432	-	11,979,434
การได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย							
(หมายเหตุ 14)	-	-	-	19,513,248	-	-	19,513,248
ลด(เพิ่ม)ในกำไรหรือขาดทุน	-	72,499	(1,400,000)	(187,092)	(108,204)	-	(1,622,797)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	788,479	2,876,758	535,264	19,326,156	6,343,228	-	29,869,885
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	788,479	2,876,758	535,264	19,326,156	6,343,228	-	29,869,885
การได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย							
(หมายเหตุ 14)	-	-	-	22,201,983	-	15,666,538	37,868,521
ลด(เพิ่ม)ในกำไรหรือขาดทุน	-	71,399	(477,798)	(3,597,296)	(224,891)	24,405,199	20,176,613
ลด(เพิ่ม)ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	833,692	-	833,692
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	788,479	2,948,157	57,466	37,930,843	6,952,029	40,071,737	88,748,711

	งบการเงินรวม			
	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	เจ้าหนี้ตาม	ส่วนเกินทุนจาก	รวม
		สัญญาเช่าระยะยาว	การตีราคาที่ดิน	
		บาท	บาท	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	-	-	45,155,639	45,155,639
การได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	31,400,000	-	-	31,400,000
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	(439,869)	67,036	-	(372,833)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	30,960,131	67,036	45,155,639	76,182,806
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	30,960,131	67,036	45,155,639	76,182,806
การได้มาจากการซื้อบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	75,784,257	-	-	75,784,257
เพิ่ม(ลด)ในกำไรหรือขาดทุน	(8,834,568)	118,824	-	(8,715,744)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	97,909,820	185,860	45,155,639	143,251,319

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

21 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ค่าเผื่อ	ค่าเผื่อ	ภาระผูกพัน		
	การเสื่อมสภาพ	งานระหว่างทำ	ผลประโยชน์		
	หนี้สงสัยจะสูญ	สินค้านำเข้า	พนักงาน	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	788,479	2,804,259	1,935,264	6,451,432	11,979,434
ลด(เพิ่ม)ในกำไรหรือขาดทุน	-	72,499	(1,400,000)	(108,204)	(1,435,705)
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	788,479	2,876,758	535,264	6,343,228	10,543,729
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	788,479	2,876,758	535,264	6,343,228	10,543,729
ลด(เพิ่ม)ในกำไรหรือขาดทุน	-	71,399	(477,797)	(743,734)	(1,150,132)
ลดในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	1,035,559	1,035,559
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	788,479	2,948,157	57,467	6,635,053	10,429,156

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	เจ้าหนี้ตาม	ส่วนเกินทุน	
	สัญญาเช่าระยะยาว	จากการตีราคาที่ดิน	รวม
	บาท	บาท	บาท
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	-	45,155,639	45,155,639
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	67,036	-	67,036
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	67,036	45,155,639	45,222,675
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	67,036	45,155,639	45,222,675
เพิ่มในกำไรหรือขาดทุน	118,824	-	118,824
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	185,860	45,155,639	45,341,499

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

21 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

งบแสดงฐานะการเงินแสดงยอดคงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	13,756,949	29,869,885	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(68,259,557)	(76,182,806)	(34,912,343)	(34,678,946)
	(54,502,608)	(46,312,921)	(34,912,343)	(34,678,946)

22 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	2,968,596	7,277,741	2,968,596	7,277,741
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(28,892,357)	1,249,962	1,268,956	1,502,741
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(25,923,761)	8,527,703	4,237,552	8,780,482

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของบริษัทมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีเนื่องกับอัตราภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	บาท	บาท	บาท	บาท
(ขาดทุน) กำไรก่อนภาษี	(57,701,374)	18,317,206	20,416,409	61,005,247
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20	(11,540,275)	3,663,441	4,083,282	12,201,049
ผลกระทบ				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี - หนี้สงสัยจะสูญรับคืน	(499,142)	(3,409,215)	(499,142)	(3,409,215)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	10,699,024	8,426,196	831,582	141,367
ค่าใช้จ่ายที่สามารถหักได้เพิ่มเติม	(178,170)	(152,719)	(178,170)	(152,719)
กำไรขาดทุนทางภาษีที่ผ่านมายังยังไม่รับรู้	(24,405,198)	-	-	-
ภาษีเงินได้	(25,923,761)	8,527,703	4,237,552	8,780,482

อัตราภาษีเงินได้ตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเป็นร้อยละ 14.54 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 11.93)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

23 ทุนเรือนหุ้น ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิ

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ				
	จำนวนหุ้น หุ้น	หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		รวม บาท
			หุ้นสามัญ บาท	ส่วนเกินจัดสรร - ใบสำคัญแสดงสิทธิ บาท	
ทุนจดทะเบียน					
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	560,015,418	560,015,418	-	-	560,015,418
จดทะเบียนเพิ่มทุน	18,511,181,712	1,347,104,295	-	-	1,347,104,295
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	19,071,197,130	1,907,119,713	-	-	1,907,119,713
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	19,071,197,130	1,907,119,713	-	-	1,907,119,713
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว					
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	385,378,037	385,378,037	73,918,598	-	459,296,635
การออกหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ (ก่อนการปรับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้)	126,741,676	126,741,676	-	-	126,741,676
การออกหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หลังการปรับมูลค่าหุ้นที่ตราไว้)	419,735,312	41,973,531	-	-	41,973,531
การปรับลดมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญเดิม	4,609,077,417	-	-	-	-
การออกหุ้นสามัญ	7,621,197,130	762,119,713	190,413,295	309,998,676	1,262,531,684
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	13,162,129,572	1,316,212,957	264,331,893	309,998,676	1,890,543,526
วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	13,162,129,572	1,316,212,957	264,331,893	309,998,676	1,890,543,526
การออกหุ้นสามัญจากการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หมายเหตุ 24)	345,684	34,569	-	-	34,569
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	13,162,475,256	1,316,247,526	264,331,893	309,998,676	1,890,578,095

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ได้มีมติดังต่อไปนี้

- (ก) อนุมัติการปรับลดมูลค่าของหุ้นสามัญที่ตราไว้ จากเดิมมูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.10 บาท และอนุมัติการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นดังกล่าว โดยการคำนวณกำไรต่อหุ้นได้แสดงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญแล้ว (หมายเหตุ 28) การเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
- (ข) อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 560,015,418 บาท เป็น 525,000,000 บาท โดยยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 35,015,418 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท การลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

23 ทุนเรือนหุ้น ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิ (ต่อ)

ก) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทต่อเนื่องจากข้อ ก) และ ข) ข้างต้น จากจำนวน 525,000,000 บาท เป็น 1,907,119,713 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 13,821,197,130 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.10 บาท โดยจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ดังต่อไปนี้

- (1) จำนวน 5,121,197,130 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นโดยวิธีปิดสมุดทะเบียน ณ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2558 ในอัตรา 1 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.11 บาท หลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ในข้อ ข) บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนทั้งสิ้น 563.33 ล้านบาท การเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจากรายการดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2558
 - (2) จำนวน 2,500,000,000 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.28 บาท หลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ในข้อ ข) บริษัทได้รับเงินจากการเพิ่มทุนทั้งสิ้น 699.20 ล้านบาท การเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจากรายการดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2558
 - (3) จำนวน 5,700,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 (ตามรายละเอียดในข้อ ง) การเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2558
 - (4) จำนวน 500,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W1 โดยบริษัทต้องปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W1 ภายหลังจากการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม, บุคคลในวงจำกัด รวมทั้งจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้บริษัทได้ออกประกาศแจ้งการปรับสิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W1 ลงวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2558 โดยปรับอัตราการใช้สิทธิจากเดิม 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 1 หุ้นสามัญ (ก่อนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ในข้อ ข) เป็นอัตรา 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ ต่อ 3.303 หุ้นสามัญ (หลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ในข้อ ข) การเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
- (ง) อนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิของบริษัท UWC-W2 จำนวน ไม่เกิน 5,700,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตรา 2.30 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 (กรณีมีเศษให้ปัดทิ้ง) โดยราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 0.10 บาทต่อหุ้น หลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ในข้อ ข) สำหรับการเสนอขายหุ้นใหม่ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในข้อ (ค1) และการเสนอขายหุ้นให้แก่บุคคลในวงจำกัดในข้อ (ค2) ผู้ถือหุ้นจะได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 จากการจ่ายชำระราคาเสนอขายด้วย นอกเหนือจากหุ้นสามัญ ดังนั้นราคาเสนอขายที่บริษัทได้รับชำระจึงต้องถูกบันทึกเป็นส่วนให้เป็นมูลค่าของใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 ซึ่งจะถูกใช้สิทธิเพื่อออกหุ้นสามัญในอนาคตด้วย โดยแสดงไว้เป็น “ส่วนเกินจัดสรร - ใบสำคัญแสดงสิทธิ” ในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการดังกล่าวจะถูกกลับรายการเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้นในอนาคตตามสัดส่วนการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 ที่เกิดขึ้น

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

24 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ

ใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 2 (UWC - W2)

เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ	: ชนิดระบุชื่อผู้ถือ และโอนเปลี่ยนมือได้
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	: 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ออก
จำนวน	: 5,540,154,997 หน่วย
สัดส่วนเสนอขาย	: หุ้นสามัญเดิม 1 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย
ราคาเสนอขาย	: หน่วยละ 0 บาท
อัตราการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ	: ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)
ราคาใช้สิทธิ	: 0.1 บาท ต่อหุ้น (อาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลัง)
วันกำหนดการใช้สิทธิ	: ทุกวันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม และ กันยายน ของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ
วันสุดท้ายของการใช้สิทธิ	: วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2562

รายการเคลื่อนไหวของใบสำคัญแสดงสิทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ UWC-W2 สิทธิ
ยอดคงเหลือต้นปี	5,540,154,997
หัก ใช้สิทธิระหว่างปี	345,684
ยอดคงเหลือปลายปี	5,539,809,313

ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2559 มีผู้ถือหุ้นแสดงความจำนงใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ UWC-W2 จำนวน 345,684 หน่วย และได้ชำระค่าหุ้นทั้งจำนวน 34,569 บาทแล้ว บริษัทออกหุ้นแล้วเสร็จตามเงื่อนไขในใบสำคัญแสดงสิทธิในเดือนเมษายน พ.ศ. 2559

25 เงินปันผล

เมื่อวันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2559 ของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของปี พ.ศ. 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นซึ่งมีชื่ออยู่ในทะเบียนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2559 ในอัตราหุ้นละ 0.002 บาท จำนวนทั้งสิ้น 13,162,475,256 หุ้น เป็นจำนวนเงิน 26.32 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลในวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

26 ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

27 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายเศษวัตถุดิบ	22,464,626	18,248,786	22,464,626	18,248,786
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนชั่วคราว	13,739,616	279,639	4,812,500	279,639
ดอกเบี้ยรับ	2,178,876	7,009,185	2,033,920	6,676,950
ดอกเบี้ยรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 30)	1,197,861	399,520	56,857,018	15,203,930
อื่น ๆ	1,405,515	6,709,343	149,272	36,812
	40,986,494	32,646,473	86,317,336	40,446,117

28 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	771,437,822	412,909,507	562,309,759	387,451,215
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	151,059,458	105,727,175	118,492,179	99,775,659
หนี้สงสัยจะสูญ	5,062,077	83,967	1,969,108	83,967
กลับรายการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญรับคืน (หมายเหตุ 11)	(2,495,711)	(17,046,073)	(2,495,711)	(17,046,073)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร (หมายเหตุ 30)	13,482,801	10,430,914	13,482,801	10,430,914
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 15)	72,066,920	23,123,638	8,451,799	8,139,690
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุ 17)	44,886,165	4,057,673	565,005	621,341
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ(กลับรายการ)	283,687	(6,637,505)	(2,031,994)	(6,637,505)
ต้นทุนทางการเงิน	59,517,637	5,173,725	58,908,431	11,616,592
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	878,142	-	15,207,848	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	100,103,658	63,820,225	75,901,089	54,401,260
	1,216,282,656	601,643,246	850,760,314	548,837,060

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

29 (ขาดทุน)กำไรต่อหุ้น

(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีคำนวณ โดยการหารกำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้ว และออกจำหน่ายอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณ โดยการปรับจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างงวดกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทอาจต้องออกเพื่อแปลงใบสำคัญแสดงสิทธิทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ปรับปรุงใหม่			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
(ขาดทุน)กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	(35,410,029)	15,413,504	16,178,857	52,224,764
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่ยกเลิก (บาท)	(2,514,197)	(5,806,090)		
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	13,162,390,252	11,418,251,079	13,162,390,252	11,418,251,079
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ (หุ้น)	-	-	-	-
รวมจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	13,162,390,252	11,418,251,079	13,162,390,252	11,418,251,079
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่บริษัทต้องออกให้ตามใบสำคัญแสดงสิทธิ - UWC-W2 (หุ้น)	1,866,965,078	3,562,940,508	1,866,965,078	3,562,940,508
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักรวมหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด (หุ้น)	15,029,355,330	14,981,191,587	15,029,355,330	14,981,191,587
(ขาดทุน)กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	(0.0025)	0.0019	0.0012	0.0046
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(0.0002)	(0.0005)	-	-
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)				
จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	-	0.0010	0.0011	0.0035
จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

บริษัทถูกควบคุมโดย บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน) (“บริษัทใหญ่”) ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทยและเป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทใหญ่ดังกล่าวถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นจำนวนร้อยละ 39.23 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 39.23) ของทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว

ความสัมพันธ์ที่บริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุม หรือควบคุมร่วมกันในบริษัท หรือเป็นกิจการที่บริษัทควบคุม หรือควบคุมร่วมกัน หรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับบริษัทมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
1. บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	ไทย	บริษัทใหญ่และมีกรรมการร่วมกัน
2. บริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด (ขายออกไป เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559)	ไทย	บริษัทย่อย
3. บริษัท พาราไดซ์กรีนเอนเนอจี จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
4. บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอเมส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท ทีอาร์ซี กลีนเอนเนอจี จำกัด”)	ไทย	บริษัทย่อย
5. บริษัท ยูดับบลิวซี โซลาร์ จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
6. บริษัท สตีล ไบโอเมส จำกัด	ไทย	บริษัทย่อย
7. บริษัท ยูดับบลิวซี อ่าพัน ไบโอเมส จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท แอ็ควานซ์ไบโอพาวเวอร์ จำกัด”)	ไทย	บริษัทย่อย
8. บริษัท ออสการ์ เซฟ เดอะ เวิลด์ จำกัด (ขายออกไป เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559)	ไทย	กิจการร่วมค้า
9. บริษัท ไดมท (สยาม) จำกัด (มหาชน)	ไทย	บริษัทร่วม
10. บริษัท เอ็นเนซอล จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
11. บริษัท ระยองไวร์ อินดัสตรี่ จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
12. บริษัท ไปป์ไลน์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
13. บริษัท เอเวอร์กรีน ไบโอเมส จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
14. บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
15. บริษัท คับเบิลยูเจซี เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด	ไทย	เป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
16. ผู้บริหาร	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและมีความรับผิดชอบในการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจการต่าง ๆ ของกิจการ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้รวมถึงกรรมการของ บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

ในวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 บริษัทได้ขายเงินลงทุนในบริษัท อิมพีเรียล แลนด์ จำกัด (บริษัทย่อย) ตามที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุ 14

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากงานโครงการ	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มหักต้นทุนขายในอัตราเฉลี่ย ประมาณร้อยละ 10
เงินปันผลจ่าย	ตามมติที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ได้แก่ เงินเดือน เบี้ยประชุม เบี้ยเลี้ยง และ โบนัส	ตามมติที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
ดอกเบี้ยจ่าย	ตามมติที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการอ้างอิงจากต้นทุนเงินกู้ยืม ของบริษัท

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

30.1 รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการรับจ้างและงานโครงการ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,216,294	1,723,200	1,216,294	1,723,200
รายได้จากการขาย บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4,296,780	5,301,090	4,296,780	5,301,090
ดอกเบี้ยรับ บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,197,861	399,520	56,857,018	15,203,930

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

30.2 ค่าใช้จ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
ซื้อสินค้า		
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	96,735	-
ดอกเบี้ยจ่าย		
บริษัทใหญ่	-	586,266
ค่าธรรมเนียมอื่น		
บริษัทใหญ่	720,000	400,000
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	23,852,800	2,963,260
	<u>24,572,800</u>	<u>3,363,260</u>
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		
(รวมอยู่ใน "ค่าใช้จ่ายในการขาย" และ "ค่าใช้จ่ายในการบริหาร")		
ผลประโยชน์ระยะสั้นของกรรมการ	13,439,369	10,390,117
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	43,432	40,797
	<u>13,482,801</u>	<u>10,430,914</u>

30.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (หมายเหตุ 11)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,500,390	2,797,153	1,735,006	2,797,153
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
- ลูกหนี้ค้างรับในการขายเงินลงทุน	170,085,671	-	170,085,671	-
- อื่นๆ	2,147,137	1,160,211	2,147,137	11,160,211
	<u>172,232,808</u>	<u>1,160,211</u>	<u>170,085,671</u>	<u>11,160,211</u>
รายได้ค้างรับ				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	929,794	399,521	63,687,457	19,391,545

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

30.4 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัทย่อย	-	-	1,133,077,878	633,649,433
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	12,500,000	19,540,000	12,500,000	19,540,000
	12,500,000	19,540,000	1,145,577,878	653,189,433

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	19,540,000	-	653,189,433	127,400,000
ให้กู้ยืมเพิ่ม	119,775,988	19,540,000	821,334,095	525,789,433
ชำระคืน	(126,815,988)	-	(159,545,650)	-
หักกลบจากการขายเงินลงทุนบริษัทย่อย (หมายเหตุ 14)	-	-	(169,400,000)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	12,500,000	19,540,000	1,145,577,878	653,189,433

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทในเครือเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันในสกุลเงินบาท เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม และมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.00 - 6.00 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 5.00 - 6.00 ต่อปี)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

30.5 เงินลงทุนในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (รวมอยู่ใน “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น”)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,125	1,125

30.6 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (หมายเหตุ 19)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
รายได้ค้างรับ		
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	377,852
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		
บริษัทใหญ่	192,600	107,000
กรรมการ	74,047	283,090
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	21,400	-
	288,047	390,090
เจ้าหนี้อื่น		
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,451,414	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เอื้อวิทย์ จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

31 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	1,128,888	888,888	888,888	888,888
เกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	844,487	1,593,375	704,487	1,593,375
	<u>1,973,375</u>	<u>2,482,263</u>	<u>1,593,375</u>	<u>2,482,263</u>

ยอดรวมของภาระผูกพันอื่นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	<u>9,438,824</u>	<u>6,900,572</u>

32 สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัท ยูดับบลิวซี โกเมน ไบโอแมส จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท ทีอาร์ซี กลีนเอ็นเนอร์ยี จำกัด)

บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2551 สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล ภายใต้การส่งเสริมดังกล่าวบริษัทจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นคือเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2554 รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด โดยบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัท สตีลไบโอแมส จำกัด

บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าภายใต้การส่งเสริมดังกล่าวบริษัทจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นคือเมื่อวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2549 และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละห้าสิบ ของอัตราปกติ รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด โดยบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

บริษัท เออีวิทยา จำกัด (มหาชน)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

32 สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน (ต่อ)

บริษัท ยูดับบลิวซี จำกัด (มหาชน)

บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 สำหรับกิจการผลิตไฟฟ้า ภายใต้การส่งเสริมดังกล่าวบริษัทจะได้รับสิทธิและประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้นคือเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2551 และได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิร้อยละห้าสิบ ของอัตราปกติ รวมทั้งสามารถนำผลขาดทุนในระหว่างปีที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้มาหักออกจากกำไรสุทธิเป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนด โดยบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้สำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	รวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	13,870,788	-	13,870,788
รายได้อื่น	1,673,774	-	1,673,774
รวม	15,544,562	-	15,544,562

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	รวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	271,008,757	-	271,008,757
รายได้อื่น	914,269	-	914,269
รวม	271,923,026	-	271,923,026

ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit fee)

บริษัท และบริษัทย่อย ได้จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชี ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาจำนวนเงินดังนี้

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่ายค่าสอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี
บริษัทใหญ่	บริษัท เอื้อวิทยา จำกัด (มหาชน)	บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด	3,074,329
บริษัทย่อย	บริษัท พาราไดซ์ กรีน เอนเนอจี จำกัด	บริษัท ไพรัชวอเตอร์	455,000
	บริษัท ชูดับบลิวชิ โกเมน ไบโอมาส จำกัด	เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีเอส	735,000
	บริษัท ชูดับบลิวชิ อำพัน ไบโอมาส จำกัด	จำกัด	140,000
	บริษัท สติ๊ก ไบโอมาส จำกัด		140,000
	บริษัท ชูดับบลิวชิ โซลาร์ จำกัด		100,000
	รวมบริษัทย่อย		1,570,000

ค่าบริการอื่น (Non-audit fee)

บริษัท และบริษัทย่อย ไม่มีการรับบริการอื่นจากสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีสังกัด ในรอบปีที่ผ่านมา และในอนาคตไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น อันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จ