

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2562



รายงาน ประจำปี 2562

สารบัญ

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท	----- 3
สารจากประธานกรรมการ	----- 4
ประวัติคณะกรรมการบริษัท	----- 5
ข้อมูลทั่วไป	----- 15
โครงสร้างรายได้ของบริษัท	----- 18
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	----- 19
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	----- 20
การเปลี่ยนแปลงและแผนการที่สำคัญ	----- 35
ภาวะการแข่งขัน	----- 40
การกำหนดผลิตภัณฑ์หรือการบริหาร	----- 41
ปัจจัยความเสี่ยง	----- 43
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	----- 45
การกำกับดูแลกิจการ	----- 52
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	----- 66
ความรับผิดชอบต่อสังคม	----- 67
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	----- 76
นโยบายจ่ายปันผลของบริษัท	----- 78
รายการระหว่างกัน	----- 80
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	----- 89
รายงานผู้สอบบัญชี	----- 97
งบการเงิน	----- 102
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	----- 111

ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท

รายการ		ปี 2562	ปี 2561	ปี 2560	ปี 2559
ผลการดำเนินงาน					
รายได้จากการขายและงานก่อสร้าง	ล้านบาท	402.01	347.49	417.58	528.29
รายได้รวม	”	402.01	347.49	417.58	528.29
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	”	50.67	18.97	12.73	10.80
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	บาท/หุ้น	(59.98)	(189.21)	(161.54)	(259.02)
สถานะทางการเงิน					
สินทรัพย์รวม	ล้านบาท	559.39	610.90	696.60	814.36
หนี้สินรวม	”	1,304.16	1,298.68	1,195.18	1,153.27
ส่วนของผู้ถือหุ้น	”	(744.77)	(687.79)	(498.57)	(338.90)
อัตราส่วนทางการเงิน					
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	เท่า	0.19	0.16	0.20	0.21
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	(1.75)	(1.89)	(2.40)	(3.40)
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น (%)	ร้อยละ	0.13	0.05	0.03	0.02
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ (%)	”	(0.14)	(0.54)	(0.39)	(0.49)
กำไรสุทธิต่อหุ้น	บาท/หุ้น	(0.02)	(0.06)	(0.05)	(0.09)
จำนวนหุ้นเรียกชำระแล้ว	ล้านหุ้น	2,770.89	2,770.89	2,770.89	2,770.89

สารจากประธานกรรมการ

ในนามของคณะกรรมการ และผู้บริหาร บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

จากภาพรวมของเศรษฐกิจไทยปี 2562 มีการขยายตัวเพิ่มจากปี 2561 เล็กน้อยเนื่องจากมีแรงสนับสนุนจากการลงทุนของภาครัฐและเอกชนควบคู่ไปกับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ยังขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่วนสถานการณ์ราคาน้ำมันและอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ปีโตรเลียม ปีโตรเคมี ยังคงอยู่ในช่วงชะลอตัวอันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการผลิตน้ำมันที่มากขึ้นและความผันผวนจากภาวะน้ำมันล้นตลาดจากการผลิตของกลุ่มโอเปกและนอกกลุ่มโอเปก

ทิศทางของบริษัทจากความผันผวนของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่ลดลงอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมาทำให้ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกในปี พ.ศ. 2562 ยังคงทรงตัวจึงไม่มีการลงทุนทางด้านการขุดเจาะและสำรวจเพิ่มเติม บริษัทจึงได้ปรับลดหน่วยธุรกิจที่ไม่สร้างผลกำไรและปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับฐานะการเงินปัจจุบัน โดยมีแนวทางในการลดและกำจัดปัจจัยเสี่ยงต่างๆที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

อย่างไรก็ตามในช่วงกลางปี 2562 บริษัทได้รับการต่ออายุสัญญาบริการระยะยาวจากลูกค้าและยังได้ขยายการให้บริการงานบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่นซึ่งเป็นสัญญาผูกพันระยะยาวเพิ่มขึ้นโดยมีสัญญาบริการระยะยาวเช่นการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรมการผลิต นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนวงเงินเครดิตจากลูกค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจการค้าตามปกติของกลุ่มบริษัท จากสถานะเศรษฐกิจที่กำลังเริ่มฟื้นตัว รวมทั้งรัฐบาลได้มีการลงทุนระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ EEC. (Eastern Economic Corridor) ทั้งที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานและการลงทุนของภาครัฐกิจ โดยส่วนของโครงสร้างพื้นฐานจะเกิดขึ้นได้ภายใต้ พ.ร.บ. EEC

เช่น รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินและศูนย์ซ่อมอากาศยานอู่ตะเภา ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ และย่อมส่งผลให้ผลการดำเนินงานในธุรกิจต่างๆของบริษัทเติบโตขึ้นเช่นกัน

บริษัทมีเป้าหมายสำคัญที่จะสร้างความเติบโตอย่างมั่นคงระยะยาวในธุรกิจจากต้นน้ำไปสู่ปลายน้ำร่วมกับพันธมิตรเพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทรวมถึงบริษัทในเครือที่มีการให้บริการที่ครบวงจร มุ่งเน้นงานบริการด้านงานซ่อมบำรุงและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงได้ขยายการบริการด้านบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น รวมถึงการขยายฐานลูกค้าและให้ความสำคัญกับการพิจารณาคัดเลือกลูกค้า การควบคุมต้นทุน การบริหารสภาพคล่อง รวมถึงการพัฒนาบุคลากรของบริษัทและพัฒนามาตรฐานการให้บริการให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าและเสริมศักยภาพให้แก่บริษัทในอนาคตต่อไป

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น คู่ค้า ธุรกิจ ลูกค้า และท่านผู้มีอุปการะคุณในทุกๆด้าน ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณผู้บริหารและพนักงานทุกท่านที่มุ่งมั่นทุ่มเทแรงใจแรงกายในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความขยันขันแข็งร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่าคณะกรรมการ คณะผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคนจะมุ่งมั่นทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบอย่างเต็มความสามารถเพื่อให้องค์กรก้าวไปสู่ความสำเร็จที่มั่นคงและยั่งยืนตลอดไป



นายเจริญ ประจำแทน

ประธานคณะกรรมการ

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายเจริญ ประจําแทน

- ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 19 มีนาคม 2557)
- อายุ 72 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี -
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่นผู้บริหารผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือบริษัทย่อย / - ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท รัฐศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program 56/2006 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program 88/2007 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program 14/2006 จาก IOD
 - หลักสูตร Improve The Quality of financial reporting QFR/2006
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นในปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาค่าตอบแทน บริษัทพาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งใดในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / - ประธานสมาคมวิทยาลัย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
- ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)
 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
 - รองอธิบดี (นักบริหาร 9) กรมธุรกิจพลังงาน
 - ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานโยธาธิการ)
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์

- ตำแหน่ง ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท,กรรมการอิสระ
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 กุมภาพันธ์ 2549)
- อายุ 78 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี -
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - เนติบัณฑิตไทย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program 56/2006 จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ, กรรมการบริษัท บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -
- ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)
 - นายทหารประจำศูนย์รักษาความปลอดภัยสำนักงานผู้บัญชาการทหารสูงสุด
 - กรรมการสมาคมศิษย์เก่าอำนวยการศิลป์
 - เลขานุการสโมสรการไฟฟ้านครหลวง
 - กรรมการองค์การรถไฟฟ้ามหานคร
 - กรรมการบริษัท บจ. กรุงเทพมหานคร
 - รองผู้ว่าการงานธุรการการไฟฟ้านครหลวง
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายปณณัฏฐ์ ศรีว่องไทย

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท,กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 21 พฤษภาคม 2557)
- อายุ 57 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัย รามคำแหง
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program 72/2008 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program 19/2015 จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการตรวจสอบ, กรรมการอิสระ บริษัทอีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ มูลนิธิพิพิธภัณฑ์ วัชรวิเศษ
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท เอ็มวิชั่น จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความบริษัท แพลนบี มีเดีย จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ มูลนิธิหม่อมเจ้าหญิงพูนพิศมัยดิศกุล
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท เปาจินจง จำกัด และบริษัทในเครือ
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท โชคพิริวัชร จำกัด เจ้าของโรงแรมอมารีไวค รีสอร์ท แอนด์สปา และ ห้างไวคกระป๋อง และบริษัทในเครือ
 - เจ้าของสำนักงานทนายความศรีว่องไทย
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / -ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นางสาวอรุณี หล่อสมิทธิกุล

- ตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 21 พฤษภาคม 2557)
- อายุ 52 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท การเงิน มหาวิทยาลัย เซนต์หลุยส์ สหรัฐอเมริกา
 - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท แมสเทค ลิงค์ จำกัด
 - รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส สายบัญชีการเงิน บริษัทเออีวิทยา จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / - ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ไฮแอท คอนสตันซ์ จำกัด
 - ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท คลาวด์ คอมพิวติ้ง จำกัด
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

ดร. วรศักดิ์ ฉัตรแก้ว

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 สิงหาคม 2559)
- อายุ 65 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจบัณฑิต University of Northern Philippines
 - ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและความปลอดภัยมหาวิทยาลัยมหิดล
 - Bachelor of Science Industrial Engineering Adamson University
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
 - หลักสูตรพิเศษนักปกครองระดับสูง นปส.รุ่น 57 สถาบันดำรงราชานุภาพกระทรวงมหาดไทย
 - ประกาศนียบัตรขั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายเอกชน รุ่น 12 จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ภาวะผู้นำของนักปกครองท้องถิ่นรุ่น 25 จากสถาบันพัฒนาภาวะผู้นำการปกครองท้องถิ่น
 - Finance for Executives Program จาก มหาวิทยาลัย มหิดล
 - โครงการฝึกอบรมพัฒนาความสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร กองทัพอากาศ รุ่นที่ 9 จากกองทัพอากาศ
- กรรมการบริษัท ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์การประปานครหลวง
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - อดีตรองผู้ว่าการ (วิศวกรรมและการก่อสร้าง) การประปานครหลวง
 - ผู้เชี่ยวชาญการประปานครหลวงระดับ 10
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ 2) การประปานครหลวง
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ 5) การประปานครหลวง
 - ผู้จัดการสำนักงานประชาสัมพันธ์
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายพีรัช เลิศกิจรุ่งเรือง

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 สิงหาคม 2559)
- อายุ 64 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
 - หลักสูตร ป.ปร.8 จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ว.ท.บ.54 วิทยาลัยการทัพบก
 - หลักสูตร พ.ต.ส. 3 สำนักงานคณะกรรมการ การเลือกตั้ง
 - หลักสูตร บ.ย.ส.19 วิทยาลัยการยุติธรรม
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอกมัคร กรุ๊ป จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท กัปตันบุชพัฒนา จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เค.พี.เอ. เรียวเอสเตท จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสพีแอนด์พี ภาวี่ จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตั้งปณิธาน 2558 จำกัด
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เรด ดีอท
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / -ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายสมพร มั่งมี

- ตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 10 กุมภาพันธ์ 2558)
- อายุ 51 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม
 - บริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์
 - บริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program รุ่น 226/2016 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 12 สถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมธ3)
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส สายงานปฏิบัติการ
 - ที่ปรึกษา บริษัท กลอรีคอนสตรัคชั่น จำกัด
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการ บริษัท ไฮควอลิตี้ อินด์สเทรียลโปรดักส์ จำกัด
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายวีรพันธ์ ธีรธนา

- ตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร,
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 27 กุมภาพันธ์ 2558)
- อายุ 58 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี สาขาการบัญชีและการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท
บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการบริษัท พีอี เทคโนโลยีคอลเลอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 - รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส สายงานบัญชีและการเงิน
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการ บริษัท ไลฟ์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ บริษัท ไลฟ์ เอสเตท จำกัด
 - ผู้อำนวยการฝ่าย ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
 - ผู้อำนวยการฝ่ายบริษัท แพลน เอสเตท จำกัด
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายกัมพล คุปตะวินิจ

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 20 มิถุนายน 2560)
- อายุ 69 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - : บริญญาโท บริหารธุรกิจ Asian Institute of Management, Manila, Philippines
 - : บริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์- California Polytechnic State University San Luis Obispo, California, USA
- ประสบการณ์การทำงาน และการดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ/Operation Director บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - รองผู้อำนวยการ/Vice President Mitsui Engineering Thailand Co., Ltd.
 - รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ผู้อำนวยการแผนกบริการอุตสาหกรรมและการค้าบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ผู้จัดการแผนกพัฒนาธุรกิจ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท APEX Health Care
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายกิตติ อธินันท์

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 4 ธันวาคม 2561)
- อายุ 66 ปี
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / -ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / -ไม่มี -
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
: บริญญาตรี บริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง รุ่น 5 พ.ศ.2522
- ประสบการณ์การทำงานและกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - เจ้าของสำนักงานกฎหมายกิตติกฎหมาย ที่ปรึกษากฎหมายทนายความ
- การดำรงตำแหน่งใดๆในกิจกรรมหรือองค์กรอื่นในปีที่ผ่านมา / -ไม่มี-
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ บริษัท ไดมท (สยาม) จำกัด มหาชน
 - รองนายกสมาคมทนายความแห่งประเทศไทย ฝ่ายนโยบายและแผน
 - กรรมการที่ปรึกษากฎหมาย ทนายความ สำนักกฎหมายรินทร์พงศ์จินากัณฑ์
 - ที่ปรึกษากฎหมาย ทนายความ บริษัท จีพี มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
 - ที่ปรึกษากฎหมาย ทนายความบริษัท สยามวรินทร์นิติกรจำกัด
 - นิติกรอาวุโสฝ่ายกฎหมายธนาคารอาคารสงเคราะห์
 - ทนายความสำนักงานจักรพรรดิทนายความ
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107538000291 (บมจ. 0552)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 69 ซอยอ่อนนุช 64 (ซอยสุขสมาน) ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โรงประกอบสงขลา	:	เลขที่ 164/6 หมู่ 6 ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 90280
โรงประกอบระยอง 1	:	เลขที่ 88/2 หมู่ 5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
สำนักงานระยอง 2	:	เลขที่ 300/117 หมู่ 5 หมู่บ้านระยองซิตี้ปาร์ค ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000
บริษัทพีอีเทคนิคคอลเซอร์วิส	:	เลขที่ 69 ซอยอ่อนนุช 64 (ซอยสุขสมาน) ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
สำนักงานระยอง	:	เลขที่ 67/8 ถ.หาดทรายทอง มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ (สำนักงานใหญ่)	:	0-2322-0222 (อัตโนมัติ)
โทรสาร (สำนักงานใหญ่)	:	0-2322-2970-1
Email address:	:	info@pae.co.th
Company Website	:	www.pae.co.th
นายทะเบียนหุ้น		
ชื่อสำนักงาน	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	:	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	:	02-009-9000
โทรสาร	:	02-009-9991
ชื่อผู้สอบบัญชี	:	นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4306 /หรือ นาย สุชาติ พานิชย์เจริญเลขทะเบียน 4475 และ/หรือ นางสาวยุพิน ชุ่มใจ เลขทะเบียน 8622 และ/หรือ นางสาวชินตา ชมเม็น เลขทะเบียน 7570 และ/หรือ นางสาววันดี เอี่ยมวณิชชา เลขทะเบียน 8210 และ/หรือ นายเกียรติศักดิ์ วานิชย์หามนธ์ เลขทะเบียน 9922
ชื่อสำนักงาน	:	บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด (สำนักงาน)
ที่ตั้ง	:	ที่อยู่: 503/31 อาคารเคเอสแอลทาวเวอร์ ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กทม 10400. โทรศัพท์: 662-642-6172-4.
โทรสาร	:	(662) 642-6253

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งบริษัทจำกัดเมื่อวันที่ 11 เดือนพฤษภาคม 2507 และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 มีวัตถุประสงค์เพื่อรับดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับงานด้านวิศวกรรมผลิตและก่อสร้างระบบอุปกรณ์ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ โดยบริษัท ให้บริการด้านงานวิศวกรรมและการก่อสร้าง ให้บริการดูแลรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่บริษัท ผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ รวมถึงได้ส่งผู้มีส่วนได้เสียไปปฏิบัติงานร่วมกับบริษัทชั้นนำทั้งบนฝั่งและนอกชายฝั่ง (Onshore & Offshore) ทั้งในและต่างประเทศ

บริษัทมีความสามารถในงานวิศวกรรมและติดตั้งในส่วนงานทั้งทางด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ด้านไฟฟ้า และระบบควบคุม รวมทั้งด้านสาธารณูปโภคโดยมุ่งเน้นการพัฒนากลยุทธ์การดำเนินงานที่ต่อเนื่องในธุรกิจอุตสาหกรรมดังกล่าว บริษัทให้ความสำคัญสูงสุดในด้านคุณภาพของงาน การดำเนินงาน รวมถึงความปลอดภัยสูงสุดในการทำงาน ทั้งด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม รวมถึงคุณภาพของงานและความพึงพอใจที่ส่งมอบให้กับลูกค้า

วิสัยทัศน์

เราจะเป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการยอมรับสูงสุดทั้งด้านวิศวกรรม บุคลากร สิ่งอำนวยความสะดวกอุปกรณ์เครื่องมือ ในอุตสาหกรรมพลังงาน น้ำมัน ก๊าซปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ทั้งต้นน้ำและปลายน้ำ

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

รักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจให้บริการด้าน Engineering, Procurement and Construction (EPC) รวมถึงการจัดส่งบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตน้ำมันและก๊าซทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค โดยบริษัทมีเป้าหมายที่จะเป็นผู้นำการให้บริการครบวงจรด้าน Engineering, Procurement and Construction (EPC) โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบ วางแผน ก่อสร้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์การจัดส่งบุคลากรที่มีทักษะ ประสบการณ์ และความชำนาญเพื่อปฏิบัติงานให้กับลูกค้า ตลอดจนการให้บริการด้านต่างๆ ในอุตสาหกรรมพลังงาน ได้แก่ น้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ซึ่งถือเป็นธุรกิจหลักของบริษัท



บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน

มีพันธกิจ

เป็นผู้นำในการให้บริการด้านออกแบบ วางแผน ก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์ (EPC)

Engineering, Procurement and Construction ที่ครบวงจรในอุตสาหกรรมพลังงาน น้ำมันและก๊าซ
ปิโตรเคมี และพลังงานทางเลือกที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค



ให้บริการจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตน้ำมัน
และก๊าซทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค



บริหารต้นทุนการดำเนินการ และการให้บริการลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนิน
ธุรกิจทั้งหมดบรรลุเป้าหมาย



มุ่งมั่นพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างต่อเนื่องและส่งเสริมการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้เพื่อ
เพิ่มขีดความสามารถความเจริญเติบโตของบริษัทและเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้บรรลุ
เป้าหมายตามที่บริษัทกำหนดไว้



มุ่งเน้นการบริหารจัดการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อการ
บริหารจัดการอย่างโปร่งใส สู่การเติบโตอย่างยั่งยืนและต่อเนื่องขององค์กร เพื่อเป็นประโยชน์
ต่อผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ พนักงานในองค์กร รวมถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม

**โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยมีการประกอบธุรกิจโดยมีมูลค่ารายได้จำแนกตามสาย
งานในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลัง**

	การถือ หุ้น ของ บริษัท %	2562		2561		2560	
		พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
1. รายได้การให้บริการแก่ธุรกิจน้ำมันและ ก๊าซธรรมชาติ		209,650	52.14	186,114	53.56	208,527	49.90
1.1 บมจ. พีอี (ประเทศไทย)	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1 หน่วยงานสงขลา	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2 หน่วยงานระยอง	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3 หน่วยงานลานกระบือ	-	-	-	-	-	-	-
2 รายได้การให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง							
2.1 บมจ. พีอี (ประเทศไทย)	-	-	-	-	-	43,296	10.36
2.2 บมจ. พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส	72.12	-	-	-	-	39,419	9.43
3. รายได้การให้บริการทดสอบโดยไม่ ทำลาย (NDT- Non Destructive Testing)							
3.1 บมจ. พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส	72.12	185,227	46.07	152,909	44.00	112,617	26.95
3.1.1 บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2 บริการทดสอบและรับรองคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	-
4. รายได้ให้บริการผลิตน้ำประปา							
4.1 บจก. พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ีน	67.77	7,111	1.77	8,336	2.40	7,240	1.73
5. รายได้จากการขายสินค้า							
5.1 บจก. พีอี เฟดเดอร์ล อินเตอร์เนชั่นแนล	55.55	เลิกกิจการ แล้ว	-	0.00	-	6,754	1.62
6 รายได้อื่นๆ							
6.1 บจก. โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์	54.94	-	-	-	-	-	-
6.2 บจก. พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น	99.99	111	0.03	130	0.04	-	-
รวม		402,099	100.00	374,489	100.00	417,852	100.00

ธุรกิจของบริษัทฯ

สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มหลัก ดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงานรวมไปถึงอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไฮโดรคาร์บอน (HYDROCARBONS) ขอบเขตของงานครอบคลุมลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และปิโตรเคมี ที่บริษัทให้บริการเริ่มตั้งแต่งานบริการด้านการออกแบบและคำนวณทางวิศวกรรม (งานบริการENGINEERING), ผลิตประกอบและติดตั้งชุดอุปกรณ์หรืองานโครงสร้าง (งานบริการ OIL & GAS), งานซ่อมบำรุง, โดยบริษัทมีศักยภาพในการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับและผ่านการประเมินในทุกข้อกำหนด ได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ ทั้งในด้านคุณภาพของงานระยะเวลา และงบประมาณที่กำหนด ทีมวิศวกรและบุคลากรของบริษัทล้วนแล้วแต่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์และความสามารถในการทำงานสูงจากหลากหลายโครงการที่ผ่านมา อาทิเช่น การก่อสร้างศูนย์กลางของอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี(PETROCHEMICAL COMPLEXES) โรงไฟฟ้า อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติทั้งบนฝั่งและนอกชายฝั่งทะเล เป็นต้น และนอกจากนี้ยังมีบริษัท พีอี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นใหญ่โดยบริษัทและถือเป็นบริษัทชั้นนำในงานบริการด้านการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (NON-DESTRUCTIVE TESTING, NDT) หรือสอบเทียบงานเชื่อม อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ตามหลักมาตรฐานและข้อกำหนดสากล โดยเสนอบริการเป็นผู้ตรวจสอบอิสระให้แก่งานก่อสร้างงานบำรุงรักษา

2. กลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน (INFRASTRUCTURES) .

กลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน (INFRASTRUCTURES)งานโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่งานวิศวกรรมโยธาสำหรับพลังงานและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรมอาคารสำนักงาน,งานปรับปรุงและก่อสร้างสถานีบริการน้ำมันและก๊าซ

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

หน่วยงานวิศวกรรม (ENGINEERING)

- ให้บริการงานออกแบบทางวิศวกรรมตั้งแต่การสำรวจสภาพหน้างาน, CONCEPTUAL DESIGN, FRONT END ENGINEERING DESIGN (FEED) จนถึง DETAILED DESIGN, การจัดซื้อจัดจ้าง คัดเลือก วัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับงานในแต่ละโครงการ PROCUREMENT ASSISTANT, MANPOWER SUPPLY และ ครอบคลุมไปถึงการบริหารโครงการ (PROJECT MANAGEMENT)

หน่วยงานโรงงานประกอบ ติดตั้ง (Fabrication Shop)

- โรงประกอบระยอง ให้บริการด้านงานประกอบโครงสร้าง (FABRICATION) ให้บริการการติดตั้ง (INSTALLATION) ที่หน้างานของลูกค้า การติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี โรงเก็บผลิตภัณฑ์ ทั้งในส่วนวิศวกรรมเครื่องกล ระบบไฟฟ้า งานท่อ เครื่องมือตรวจวัดและอื่นๆ
- โรงประกอบสงขลา ให้บริการหลักในงานการประกอบโครงสร้างให้กับลูกค้า OFFSHORE โดยโรงงานที่สงขลา เป็นศูนย์กลางของการให้บริการและงานสนับสนุนนอกชายฝั่งทะเล (OFFSHORE FACILITIES) ของอ่าวไทย อันได้แก่ งานจัดส่งบุคลากรด้านเทคนิค งานจัดหาจัดซื้อและให้เช่าอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรให้กับลูกค้าในกลุ่มธุรกิจนี้ ภายในโรงงานประกอบด้วยงานตัดเจาะ (CUTTING & PUNCHING) ขึ้นรูปเหล็ก (FORMING) งานเชื่อม (WELDING) งานเตรียมผิวเหล็ก (BLASTING) และงานสี (PAINTING) ซึ่งบริษัทมี BLASTING และ PAINT SHOP ที่จัดได้ว่าดีที่สุดแห่งหนึ่งในพื้นที่สงขลา

หน่วยงานให้บริการการ ดำเนินงาน (Oil & Gas Services Department)

- บริษัทให้บริการในด้านการจัดวิศวกร ช่างเทคนิค คนงาน แก่ลูกค้าทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล โดยให้ความสำคัญและยึดมั่นในด้านความปลอดภัยและคุณภาพงาน โดยทั่วไปบริการด้านการจัดหาแรงงานซึ่งรวมทั้งวิศวกรและเจ้าหน้าที่ไปประจำและรับผิดชอบงานที่แทนชุดเจาะ โดยมีบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สาขาสงขลาเป็นผู้ดูแล
- บริษัทยังให้บริการเช่าอุปกรณ์สำหรับการทำงานทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล โดยส่งคนงานที่มีฝีมือตลอดจนเครื่องมือเข้าไปสู่หน้างานเป็นไปอย่างรวดเร็วฉับไวตามแผนงานที่วางไว้

ลักษณะการประกอบธุรกิจบริษัทย่อย

หน่วยงานให้บริการการ
ตรวจสอบแบบไม่ทำลาย
(Non-Destructive Testing
Services, NDT)

- ให้บริการโดย บริษัท พีเออี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทเป็นผู้ให้บริการด้านทดสอบแบบไม่ทำลาย (NON DESTRUCTIVE TESTING หรือ NDT) แห่งแรกในประเทศไทย โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความสามารถและมีประสบการณ์ด้านการทดสอบแบบไม่ทำลายในทุกประเภท อาทิเช่น การทดสอบด้วยการฉายรังสี (RADIOGRAPHIC TESTING) การทดสอบโดยใช้อัลตราโซนิก (ULTRASONIC TESTING) การทดสอบโดยใช้การซึมของของเหลว (LIQUID PENETRANT TESTING) เป็นต้น
- ครอบคลุมการทดสอบงานเชื่อมใน งานโครงสร้าง (STRUCTURE) และระบบท่อส่งน้ำมัน (PIPELINES) ทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล มีอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ ที่สามารถใช้ในโรงงานหรืองานภาคสนาม โดยมี บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานตรวจสอบ ซึ่งได้รับการอบรมและฝึกฝนอย่างมีประสิทธิภาพ การอบรมตามคู่มือของบริษัท (PRACTICE CONTROL MANUAL NUMBER QCP-13 (REV-02)) ที่ เที ย บ เท่า มาตรฐานสหรัฐอเมริกา (ASNT SNT-TC-1A)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ หน่วยงานวิศวกรรม (ENGINEERING)

ให้บริการงานออกแบบทางวิศวกรรมตั้งแต่ การสำรวจสภาพหน้างาน, CONCEPTUAL DESIGN, FRONT END ENGINEERING DESIGN (FEED) จนถึง DETAILED DESIGN, การจัดซื้อจัดจ้าง คัดเลือกวัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับงานในแต่ละโครงการ PROCUREMENT ASSISTANT, MANPOWER SUPPLY และ ครอบคลุมไปถึงการบริหารโครงการ (PROJECT MANAGEMENT)

หน่วยงานโรงงานประกอบติดตั้ง (FABRICATION SHOP) โรงประกอบระยอง
ให้บริการด้าน งานประกอบโครงสร้าง (FABRICATION) ให้บริการการติดตั้ง (INSTALLATION) ที่หน้างานของลูกค้า การติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมีโรงเก็บผลิตภัณฑ์ ทั้งในส่วนวิศวกรรมเครื่องกล ระบบไฟฟ้า งานท่อ เครื่องมือตรวจวัดและอื่นๆ

โรงประกอบสงขลา
ให้บริการหลักในงานการประกอบโครงสร้างให้กับลูกค้า OFFSHORE โดยโรงงานที่สงขลาเป็นศูนย์กลางของการให้บริการและงานสนับสนุนนอกชายฝั่งทะเล (OFFSHORE FACILITIES) ของอ่าวไทย อันได้แก่ งานจัดส่งบุคลากรด้านเทคนิค งานจัดหาจัดซื้อและให้เช่าอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรให้กับลูกค้าในกลุ่มธุรกิจนี้ ภายในโรงงานประกอบด้วยงานตัดเจาะ (CUTTING & PUNCHING) ขึ้นรูปเหล็ก (FORMING) งานเชื่อม (WELDING) งานเตรียมผิวเหล็ก (BLASTING) และงานสี (PAINTING) ซึ่งบริษัทฯ มี BLASTING และ PAINT SHOP ที่จัดได้ว่าดีที่สุดในพื้นที่สงขลา



หน่วยงานให้บริการการดำเนินงาน (OIL & GAS SERVICES DEPARTMENT)

บริษัทให้บริการในด้านการจัดวิศวกรช่างเทคนิค คนงาน แก่ลูกค้าทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล โดยให้ความสำคัญและยึดมั่นในด้านความปลอดภัยและคุณภาพงานโดยทั่วไป บริการด้านการจัดหาแรงงานซึ่งรวมทั้งวิศวกรและเจ้าหน้าที่ไปประจำและรับผิดชอบงานที่แทนชุดเจาะ ซึ่งดูแลโดยหน่วยงานสาขาสงขลา

บริษัทยังให้บริการเช่าอุปกรณ์สำหรับการทำงานทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเลรวมถึงการส่งคนงานที่มีฝีมือตลอดจนเครื่องมือต่างๆ เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างรวดเร็วฉับไวตามแผนงานที่วางไว้

บริษัท พีเออี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยของบริษัท พีเออี ประเทศไทย จำกัด มหาชน

บริษัท พีเออี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจให้บริการทางวิศวกรรมอิสระ (THIRD PARTY ENGINEERING SERVICES INSPECTION) ในด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (NON-DESTRUCTIVE TESTING : NDT) และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (INSPECTION AND CERTIFICATION) รวมถึงการตรวจสอบและรับรองถังบรรจุก๊าซ ระบบท่อ LPG และ NGV ให้กับองค์กรต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบหรือประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ หรือข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าจนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง



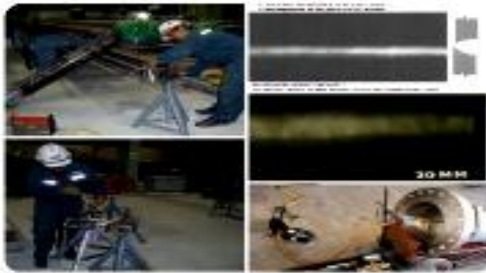
ประเภทการให้บริการ

1. การให้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย (NON-DESTRUCTIVE TESTING SERVICES: NDT) การทดสอบโดยไม่ทำลาย (NON-DESTRUCTIVE TESTING: NDT) หมายถึง กระบวนการเทคนิคการตรวจสอบโดยใช้หลักการทางฟิสิกส์ประเมินจุดบกพร่องและตรวจสอบวัสดุหรือชิ้นส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องจักร ระบบท่อลำเลียงก๊าซ น้ำมัน สารเคมี ถังรับแรงดันสูง หม้อน้ำ (BOILER) และโครงสร้างโลหะเหล็กขนาดใหญ่ เพื่อหารอยตำหนิภายในโครงสร้างของวัสดุที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า โดยไม่ทำให้โครงสร้างมีการ

เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทั้งก่อนการใช้งาน (NEW CONSTRUCTION) ระหว่างการใช้งาน (IN SERVICE) และตรวจสอบระหว่างหยุดโรงงาน (TURNAROUND SHUTDOWN) เพื่อประมาณอายุการใช้งาน ซึ่งทางบริษัทมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ ความสามารถ เชี่ยวชาญงานตรวจสอบ และมีประสบการณ์ด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายหลายประเภท รวมถึงเจ้าหน้าที่ของบริษัททุกท่านได้รับการอบรมและฝึกฝนเป็นอย่างดี โดยผ่านการอบรมตามคู่มือของบริษัท (PRACTICE CONTROL MANUAL NUMBER) ที่เทียบเท่ามาตรฐานสหรัฐอเมริกา (ASNT SNT-TC1A) ทั้งนี้ บริษัทยังมีอุปกรณ์ตรวจสอบและตรวจวัดแบบเคลื่อนที่ที่สามารถใช้ในโรงงานหรืองานสนาม ซึ่งบริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างกว้างขวาง

ภาพรวมการดำเนินงานของบริษัทย่อยโดย บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

NDT TESTING & INSPECTION SERVICES



Radiographic Testing (RT)



Ultrasonic Testing (UT)



Liquid Penetrant Testing (PT)



Magnetic Particles Testing (MT)



Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)



Visual Testing (VT)



Positive Material Identification (PMI)



Vacuum Testing



Hydrostatic Testing



Holiday Detector Testing



ภาพรวมการดำเนินงานของบริษัทย่อยโดย บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

Plant Inspection Service

- On-Stream inspection / CUI inspection of pressure vessel & piping
- In service inspection during plant shutdown / Turnaround of pressure vessel & piping.
- Tank external & internal inspection by code & laws.
- Boiler inspection & certification as per MOI.
- Risk based inspection methodology implementation & consultant



Inspections Works Related to Government Sector

- LPG Storage Tank Inspection Yearly and Annual Inspection (Spherical and Bullet Tank)
- Gas Truck Inspections
- Gas Stations Inspections
- Liquid Hydrocarbon Storage Tank Inspections
- Oil Storage Tank Inspections & Licensee Service



Liquefied Petroleum Gas (LPG)



Natural Gas (NG)



ประมวลเหตุการณ์สำคัญบริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

- บริษัททำสัญญาว่าจ้างกับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สัญญาว่าจ้าง งาน INSPECTION PRESSURE VESSEL. โครงการ PRESSURE VESSEL , FIRED HEATER AND PIPING INSPECTION TA SAPE (EBSM) 2019 ระยะเวลาสัญญา (7 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2562)
- บริษัททำสัญญาว่าจ้างกับบริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) สัญญาว่าจ้างงานทดสอบและตรวจสอบสภาพถังบรรจุน้ำมันตามวาระ รูปแบบ CONTINGENCY CONTRACT ณ สถานีเติมน้ำมันอากาศยานทั่วประเทศ
- บริษัท คุณหมิง ไลท์ อินดัสตรี แมชชีนเนอรี ได้สั่งซื้อ/จ้างงาน INSTALLATION BOILER PRESSURE PARTS AND BOILEREXTERNAL PIPING. ระยะเวลา 7 เดือน (6 พฤษภาคม – 31 ธันวาคม 2562)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้สั่งซื้อ/จ้างงาน INSPECTION โครงการ PIPING SURVEY FORPRE-INSPECTION 2020 PACKAGE 2 จังหวัดระยอง
- บริษัททำสัญญาว่าจ้างกับบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) สัญญาว่าจ้างงานตรวจสอบและซ่อมแซม PRESSURE RELIEF VALVE ณ คลังน้ำมันและคลังปิโตรเลียมส่วนกลาง
- บริษัททำสัญญาว่าจ้างกับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สัญญาว่าจ้างงาน SPRING HANGER INSPECTION 2019-2020 (PACKAGE A) ระยะเวลา 16 เดือน (22 กรกฎาคม 2562 – 22 พฤศจิกายน 2563)
- บริษัททำสัญญาว่าจ้างกับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) สัญญาว่าจ้างงาน PROCESS BOILER , BOILER , HOT OIL INSPECTION 2019 – 2020 (22 กรกฎาคม 2562 – 22 พฤษภาคม 2564)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้สั่งซื้อ/จ้างงาน FOR OLEH (HOT) PLANT ระยะเวลา 5 เดือน (12 กรกฎาคม – 30 ธันวาคม 2562)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้สั่งซื้อ/จ้างงาน PROCESS BOILER, BOILER, HOT OIL INSPECTION FOR YEAR 2019 ระยะเวลา 4 เดือน (20 สิงหาคม – 30 ธันวาคม 2562)
- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้สั่งซื้อ/จ้างงาน CUI AND PROCESS PIPING INSPECTION 2019 ระยะเวลา 2 เดือน (2 ตุลาคม – 30 ธันวาคม 2562)
- บริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมพร้อมดอกเบี้ยและรับโฉนดจากจำนองที่ดินของ บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มารีน จำกัด เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2562

บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มารีน จำกัด

ผู้นำเข้า จำหน่าย อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการก่อสร้างแท่นขุดเจาะ ผลิต และจำหน่ายส่งน้ำดิบ/น้ำดื่ม/น้ำประปาซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 67.77 ของทุนจดทะเบียน เพื่อขยายการลงทุนด้านการผลิตและขายน้ำประปาและรองรับการเจริญเติบโตของบริษัท ในอนาคต

บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด

บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด (บริษัทในเครือของพีอี) ซึ่งดำเนินธุรกิจด้านศูนย์ฝึกอบรมให้กับบุคคลทั้งภายในบริษัทในเครือ PAE และบุคคลภายนอกองค์กร ทั้งแบบ IN HOUSE และ PUBLIC โดยในเบื้องต้น จะเน้นที่เกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัย เช่น หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร(จป.บริหาร), เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน), คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาตเป็นศูนย์ฝึกอบรม ทั้งสามหลักสูตรข้างต้น จากกองความปลอดภัย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เรียบร้อยแล้ว และได้เริ่มจัดอบรมให้กับลูกค้า ทั้งภายในและภายนอกองค์กรแล้วในช่วงปลายปี 2018 และยังมีหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอื่น ๆ เช่น ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมาย ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (WORK AT HEIGHT) ความปลอดภัยในการใช้นั่งร้าน (SCAFFOLDING) ความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่น ความปลอดภัยเกี่ยวกับการทำงานงานด้านไฟฟ้า ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (อยู่ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน) นอกจากนี้ยังมีหลักสูตรข้อกำหนด (REQUIREMENT) และ การตรวจประเมินภายใน (INTERNAL AUDIT) ของระบบบริหารจัดการ ISO9001:2015, ISO14001:2015, OHSAS18001:2007 และยังได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษาเรียบร้อยแล้ว

บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด

บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้และทักษะแก่พนักงานในหลายหลักสูตร โดยวิทยากรในฝ่าย QHSE เช่น อบรมข้อกำหนดของระบบบริหารจัดการ (ISO Requirement) การประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspect), ความปลอดภัยในการทำงานตามกฎหมาย ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง (Work at Height) ความปลอดภัยในการใช้นั่งร้าน (Scaffolding) ความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่น การจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ, 5 ส.และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น



โครงการที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันในแต่ละโครงการและงานที่บริษัทได้รับงานเซ็นสัญญา
งานส่งมอบและยังไม่ได้ส่งมอบ



บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเป็นอย่างดีตลอดมา

ในเดือนมกราคม 2562 บริษัทได้รับงานให้บริการด้านอุตสาหกรรมน้ำมันและธรรมชาติให้กับบริษัทชั้นนำ เป็นงานติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและให้เช่าเครื่องมือเครื่องจักรรวมทั้งจัดหาแรงงานเพื่อทำงาน offshore drilling มูลค่างานจำนวน 170,495,467.22 ล้านบาท

เดือนเมษายน 2562 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาการให้บริการงานเพิ่มด้านวิศวกรรม,งานท่อและเครื่องกล จากบริษัทชั้นนำ มูลค่า 0.597 ล้านบาท.

ตั้งแต่ต้นปีจนถึงเดือนกันยายน 2562 บริษัทได้ให้บริการด้าน MANPOWER SUPPLY มูลค่า 20.390 ล้านบาท และค่าล่วงเวลามูลค่า 2.982 ล้านบาท ตามลำดับ

ตั้งแต่เดือนกันยายน 2560 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาการให้บริการด้าน MANPOWER SUPPLY งาน E&I จากบริษัทชั้นนำแห่งหนึ่งเป็นสัญญาต่อเนื่องระยะเวลา 2 ปี จนถึงเดือนกันยายน 2562 มูลค่า 54.680 ล้านบาท และค่าบริการล่วงเวลาอีก 12.875 ล้านบาท

เดือนตุลาคม 2562 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาให้บริการด้าน MAINTENANCE SERVICE ในงาน E&I ให้กับบริษัทชั้นนำแห่งหนึ่งมูลค่างาน 57.50 ล้านบาท แบ่งเป็น 3 สัญญา และค่าบริการล่วงเวลาอีก 11.5 ล้านบาท โดยมีระยะสัญญาทั้งสิ้น 24 เดือน สิ้นสุดสัญญา 30 กันยายน 2564

ตลอดทั้งปี 2562 บริษัทได้ให้บริการด้าน MAINTENANCE & RENTAL SERVICE และ NCR OIL SPILL RESPONSE PROJECT รวมมูลค่า 0.197 ล้านบาท

ตลอดทั้งปี 2562 บริษัทได้ให้บริการด้าน MAINTENANCE & RENTAL SERVICE รวมมูลค่า 0.231 ล้านบาท

ตลอดทั้งปี 2562 บริษัทได้ให้บริการด้าน BLASTING , MANPOWER, PROJECT รวมมูลค่า 0.599 ล้านบาท

งานที่บริษัทส่งมอบแล้วเสร็จ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)
1.	CONSTRUCTION AND INSTALLATION CONTRACT – CHEVRON SONGKHLA	MANPOWER SUPPLY EQUIPMENT RENTAL & FACILITATION	170.495
2.	MANPOWER SUPPLY งาน E&I	MANPOWER SUPPLY	20.390
3.	MANPOWER SUPPLY และค่าบริการล่วงหน้า	MANPOWER SUPPLY	2.982
4.	IRPC E&I (ADDITION WORK)	งานวิศวกรรม, PIPINS, MECHANIC	0.597
5.	MAINTENANCE & RENTAL SERVICE NRC และ อื่นๆ	SERVICE	1.027

งานที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างของบริษัท ณ ปี 2562

ลำดับ	โครงการ	ลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)
1	งาน MAINTENANCE SERVICE E&I	E&I MECHANIC MAINTENANCE SERVICE	6.731
2	MANPOWER SUPPLY	MAINTENANCE SERVICE	1.430

ผลงานที่ส่งมอบแล้วเสร็จของบริษัทในปี 2559-2561

ลำดับ	ลูกค้า/ลูกค้า/ โครงการ	มูลค่างาน (ล้านบาท)	ระยะเวลา	ลักษณะงาน
1.	TPK	44.593	มกราคม 2557- มิถุนายน 2559	E&I ELECTRICAL & INSTRUMENT
2.	IRPC	26.85	พฤษภาคม 2559 – ธันวาคม 2559	INSTRUMENT ELECTRICAL , PIPING
3.	PTT	11.33	มีนาคม 2559- ธันวาคม 2559	งานสถานีบริการน้ำมัน งาน E&I, PIPING
4.	LEC	1.76	พฤษภาคม 2559 – ธันวาคม 2559	SUPPLY MATERIAL CRANE RENTAL
5.	PTT	35.0	สิงหาคม 2559 – เมษายน 2561	งานถังน้ำมัน E&I, PIPING
6.	HYUNDAI	74.22	มกราคม 2557- ตุลาคม 2558	BUILDING STRUCTURE
7.	SUMSUNG ITD	123.025	มกราคม 2557- ตุลาคม 2558	E & I WORK
8.	PTT PHENOL PTTGC PTTME	41.90	มกราคม 2558 – ธันวาคม 2558	INSTRUMENT ELECTRICAL , PIPING
9.	PTT GC TOPS	19.5	เมษายน 2559- ธันวาคม 2559	MECHANICAL
10	PTT GC JIFFY 3	1.70	มกราคม 2560 – มีนาคม 2560	PIPING
11	PTTPLC	2.90	กุมภาพันธ์ 2560 – พฤษภาคม 2560	งานสถานีบริการแก๊ส
12	PTTGC TOPS	0.597	เมษายน 2561	ELECTRICAL & INSTRUMENT

การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญ

บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและการบริหารงานในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

ปี 2560

- วันที่ 9 มีนาคม 2560 ตลาดหลักทรัพย์ฯแจ้งดำเนินการกับ PAE กรณีบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงาน (NC ระยะที่ 2)
- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 บริษัทชี้แจงความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์ ว่าภายหลังจากการไต่สวนคำร้องของศาลคดีล้มละลายกลางเสร็จสิ้นปรากฏว่าศาลได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของเจ้าหนี้ที่ยื่นขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 ซึ่งประชุมในวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ได้รับการรายงานเกี่ยวกับการยกคำร้องของศาลอย่างเป็นทางการที่ประชุมดังกล่าวจึงมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลายเป็นคดีใหม่โดยการยื่นของบริษัทเอง ซึ่งในการยื่นคำร้องครั้งนี้ บริษัทในฐานะลูกหนี้จะเป็นผู้ร้องด้วยตนเองจะได้นำเสนอข้อมูลให้ศาลทราบอย่างถูกต้องครบถ้วนว่าบริษัทอยู่ในสถานะที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย รวมทั้งตกอยู่ในบังคับต้องทำแผนฟื้นฟูกิจการเพื่อแก้ไขเหตุเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ด้วยโดยทั้งนี้บริษัทจะยังคงถือเอาแนวทางดังกล่าวเป็นแนวทางในการแก้ไขเหตุเพิกถอนต่อไป โดยจะถือเอาแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบในอนาคตเป็นแผนในการแก้ไขเหตุเพิกถอนด้วยและบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันภายในระยะเวลาที่ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์กำหนด
- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 บริษัทรับทราบการลาออกของ นางสาว กุลิสรา บริณตพงษ์ ตำแหน่ง กรรมการบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไปและมีมติแต่งตั้งนายกัมพล คุปตะวินิจ เป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออกโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2560
- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 บริษัทแจ้งความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน,และแจ้งผลคำสั่งศาลไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ว่าเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.23/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยศาลได้กำหนดนัดพิจารณาคดีดังกล่าวในวันที่ 11 กันยายน 2560
- วันที่ 29 มิถุนายน 2560 บริษัทชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทว่าบริษัทไม่สามารถจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งไม่อนุญาตให้บริษัท

จัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เนื่องจากบริษัทอยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีฟ้องพิพาท การฟ้องร้องอยู่ในสถานะการพักการบังคับชำระหนี้ต้องห้าม มิให้กระทำการใดที่เป็นการก่อภาระผูกพันหรือก่อภาระในทรัพย์สินอันจะทำให้ทรัพย์สินของบริษัทลดลงหากฝ่าฝืนมีโทษทางอาญาทั้งจำคุกหรือปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ ทั้งนี้ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย มาตรา 90/12(9) ประกอบมาตรา 90/82 ศาลจึงเห็นว่าการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้นก่อให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายแก่บริษัทจำนวนมากสร้างภาระแก่บริษัทและบรรดาเจ้าหนี้ทั้งหลายในกระบวนการฟื้นฟูกิจการตามกฎหมายล้มละลายจึงไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ซึ่งผลของคำสั่งศาลดังกล่าวมีผลบังคับบริษัทต่อเนื่องเรื่อยมาจนกระทั่งศาลได้มีคำสั่งยกฟ้องฟื้นฟูกิจการของเจ้าหนี้ที่ได้รายงานให้ทราบและเมื่อบริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการเข้าไปเป็นคดีใหม่ บริษัทจึงได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อให้ศาลพิจารณาสั่งเกี่ยวกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ด้วยเช่นกัน เนื่องจากการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละครั้งนั้นมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดประชุมที่สูงและเป็นการก่อภาระผูกพันแก่บริษัทอันเป็นการฝ่าฝืนต่อพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 มาตรา 90/12 รวมถึงเพื่อไม่ให้คำสั่งศาลในคดีนี้เกิดความขัดแย้งกับคำสั่งศาลเดิมที่เคยมีคำสั่งหรือเคยมีคำวินิจฉัยเป็นแนวทางเดิมอยู่ก่อนแล้ว ซึ่งศาลได้รับคำร้องดังกล่าวไว้และมีคำสั่งให้งดการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัทไปจนกว่าศาลจะมีคำสั่งเปลี่ยนเป็นอย่างอื่น ดังนั้น โดยผลจากคำสั่งศาลดังกล่าวจึงทำให้บริษัทไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นได้จนกว่าศาลจะมีคำสั่งอนุญาต

- วันที่ 18 กันยายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 ลง มีมติให้บริษัท พีอี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัทย่อย) เลิกกิจการและชำระบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวให้ผลตอบแทนในอัตราที่ต่ำแต่มีความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจสูง ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

ปี 2561

- วันที่ 9 มีนาคม 2561 ตลาดหลักทรัพย์ฯ แจ้งดำเนินการกับ PAE กรณีบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงาน โดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดแนวทางดำเนินการต่อบริษัทจดทะเบียนที่มีการดำเนินงานหรือฐานะการเงินที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน โดยให้ระยะเวลาฟื้นฟูกิจการแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ 1) ช่วงดำเนินการให้เหตุเพิกถอนหมดไป มีระยะเวลา 3 ปี โดยจะประกาศรายชื่อทุก 1 ปี เมื่อบริษัทยังไม่สามารถแก้ไขเหตุอาจถูกเพิกถอนได้ จึงเข้าข่ายที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะประกาศชื่อบริษัทให้ต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงาน โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2561 เป็นต้นไป โดย PAE เป็นบริษัทที่ต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานระยะที่ 3 (NC ระยะที่ 3) ทั้งนี้ PAE ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดข้างต้น

- วันที่ 23 มีนาคม 2561 บริษัทแจ้งความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน,และแจ้งผลคำพิพากษาที่ศาลมีคำสั่งยกคำร้องคดีฟื้นฟูกิจการ สืบเนื่องจากการที่บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ. 23/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้ เมื่อศาลได้ทำการสืบพยานผู้ร้องขอและลูกหนี้และผู้คัดค้านแล้วเสร็จนั้น ต่อมาศาลล้มละลายกลางได้มีคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 8 มีนาคม 2561 โดยให้ยกคำร้องของผู้ร้อง/ลูกหนี้ (คำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท) แต่อย่างไรก็ตามยังคงถือว่าคำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลล้มละลายดังกล่าวเป็นเพียงคำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลชั้นต้นเท่านั้น ยังคงถือว่าคดีฟื้นฟูกิจการของบริษัทยังคงไม่เป็นที่สิ้นสุด บริษัทยังคงสามารถอุทธรณ์คำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางต่อไปได้ตามขั้นตอนของกฎหมาย ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2561 ประชุมเมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 22 มีนาคม 2561 จึงมีมติอนุมัติให้บริษัทยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษแผนกคดีล้มละลายเพื่อที่เสนอข้อโต้แย้งคำสั่งของศาลล้มละลายกลางเนื่องจากเห็นว่ามีความผิดพลาดที่ทางบริษัทสามารถโต้แย้งได้
- วันที่ 8 มิถุนายน 2561 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าต่อตลาดหลักทรัพย์ว่าบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำพิพากษาล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์ภายในระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนดและศาลอุทธรณ์ได้รับคำร้องไว้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว
- วันที่ 7 กันยายน 2561 ความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนบริษัทได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเลือกการดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลายเพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนดังกล่าว โดยบริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางเป็นคดีหมายเลขดำที่ พ. 23/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้ โดยขณะนี้ศาลได้ทำการสืบพยานผู้ร้องขอและลูกหนี้และผู้คัดค้านแล้วเสร็จ และศาลล้มละลายกลางได้มีคำพิพากษาหรือคำสั่งในวันที่ 8 มีนาคม 2561 โดยให้ยกคำร้องของผู้ร้อง/ลูกหนี้ (คำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท) แต่อย่างไรก็ตามยังคงถือว่าคำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลล้มละลายดังกล่าวเป็นเพียงคำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลชั้นต้นเท่านั้น ซึ่งยังคงถือว่าคดีฟื้นฟูกิจการของบริษัทยังคงไม่เป็นที่สิ้นสุด บริษัทยังคงสามารถอุทธรณ์คำสั่งหรือคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางต่อไปได้ตามขั้นตอนของกฎหมาย ปัจจุบันบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำพิพากษาล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์ภายในระยะเวลาตามที่กฎหมายกำหนด และศาลอุทธรณ์ได้รับคำร้องไว้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว คดียังคงอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์
- วันที่ 7 ธันวาคม 2561 บริษัทได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบการแต่งตั้งกรรมการเข้าใหม่แทนกรรมการที่ลาออกโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่ง

ประชุมครั้งที่ 05/2561 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2561 มีมติดังนี้ 1. รับทราบการลาออกของ นาย สุริยะ ตันติวิวัฒน์ จากตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งนายกิตติ อธินันท์ ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท แทนกรรมการที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

ปี 2562

- วันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์ชั้นอุทธรณ์คดีพิพาทฯ ได้กลับคำพิพากษาของศาลล้มละลายกลางให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทและแต่งตั้งบริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ทำแผนตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 มาตรา 90/10 วรรคหนึ่ง และ 90/17 วรรคหนึ่ง
- วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผนลงในราชกิจจานุเบกษาและแจ้งคำสั่งดังกล่าวไปยังนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและเจ้าหนี้ทั้งหลายทราบ
- วันที่ 5 มีนาคม 2562 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า บริษัทอยู่ระหว่างการจัดทำแผนฟื้นฟูกิจการตามขั้นตอนการทำแผนฟื้นฟูกิจการโดยให้เจ้าหนี้นยื่นขอรับชำระหนี้เพื่อจัดส่งให้แก่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์เพื่อดำเนินการจัดประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาและลงมติยอมรับแผนและเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จะนำเสนอแผนต่อศาลเพื่อพิจารณาคำสั่งเห็นชอบด้วยแผน
- วันที่ 11 มีนาคม 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้แจ้งการดำเนินการต่อบริษัท ซึ่งครบกำหนดเวลาแก้ไขเหตุเพิกถอนแล้วความว่าบริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหลักทรัพย์กรณีฐานะการเงินปัจจุบันครบกำหนดเวลาแก้ไขเหตุเพิกถอนแล้วและบริษัทได้ขอขยายเวลามายังตลาดหลักทรัพย์ซึ่งตลาดหลักทรัพย์ได้พิจารณาข้อมูลและคำชี้แจงของบริษัทแล้วจึงให้เวลากับบริษัทดังกล่าวเพื่อแก้ไขเหตุเพิกถอนจนถึงวันที่ 8 มีนาคม 2563 หรือวันที่ศาลล้มละลายมีคำสั่งไม่เห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการ แล้วแต่เวลาใดจะถึงก่อนหากบริษัทไม่สามารถแก้ไขเหตุเพิกถอนให้หมดไปได้ภายในระยะเวลาข้างต้นตลาดหลักทรัพย์จะเสนอคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์เพื่อพิจารณาเพิกถอนหลักทรัพย์ต่อไป
- วันที่ 30 สิงหาคม 2562 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่า บริษัทได้ทำแผนฟื้นฟูกิจการเบื้องต้นเสร็จสิ้นและได้ยื่นต่อศาลวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 ขณะนั้นอยู่ในระหว่างเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์กำหนดนัดประชุมเจ้าหนี้ที่ยื่นขอรับชำระหนี้ไว้แล้วตามระเบียบขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้ที่ประชุมเจ้าหนี้พิจารณาว่าจะลงมติอนุมัติแผนฟื้นฟูกิจการหรือไม่หลังจากที่ประชุมเจ้าหนี้พิจารณาอนุมัติแผนฟื้นฟูกิจการผู้ทำแผนจะส่งแผนที่ได้รับการอนุมัติจาก

ที่ประชุมเจ้าหน้าที่ศาลและเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์จากนั้นศาลจะทำการพิจารณาว่าจะมีคำสั่งเห็นชอบด้วยแผนฟื้นฟูกิจการดังกล่าวหรือไม่

- วันที่ 20 กันยายน 2562 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าตามที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้กำหนดวันนัดประชุมเจ้าหน้าที่ยื่นขอรับชำระหนี้ไว้แล้วเพื่อพิจารณาแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท มีการยื่นคำร้องขอเลื่อนการประชุมในครั้งดังกล่าว เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์มีคำสั่งเลื่อนการประชุมเจ้าหนี้ดังกล่าวออกไปและมีกำหนดการนัดประชุมเจ้าหนี้ครั้งใหม่ เพื่อเจ้าหนี้จะได้เข้าร่วมประชุมและลงมติ ในการพิจารณาแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท
- วันที่ 28 ตุลาคม 2562 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องแจ้งผลการประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัทว่า ตามที่เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้กำหนดวันนัดประชุมเจ้าหนี้เพื่อพิจารณาแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท มีผลการประชุมเจ้าหนี้ คือ
 - ที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติยอมรับแผนและแผนที่มีการแก้ไข ตามมาตรา 90/46(2) และมาตรา 90/48 แห่งพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483,
 - ที่ประชุมเจ้าหนี้พิจารณาแล้วได้มีมติไม่แต่งตั้งคณะกรรมการเจ้าหนี้ ตามมาตรา 90/55 แห่งพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483

ภาวะการแข่งขัน

ในปี พ.ศ. 2562 บริษัทได้ปรับกลยุทธ์ทางด้านบุคลากรโดยได้พัฒนาและฝึกอบรมพนักงานให้มีทักษะและความชำนาญการทำงานได้หลายด้าน (multi-skilled) เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้าที่ต้องการลดค่าใช้จ่ายและต้นทุนในการดำเนินงาน

1. จำนวนคู่แข่งรายเดิมในอุตสาหกรรมเดียวกัน

สำหรับงานด้านอุตสาหกรรมรับเหมา EPC ในประเทศมีแนวโน้มการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้นเนื่องจากมีคู่แข่งรายเดิมที่พัฒนาศักยภาพของตนเองได้ดียิ่งขึ้น รวมถึงความสามารถในการบริหารโครงการและประสบการณ์ทางวิศวกรรมก็เป็นปัจจัยสำคัญ ขณะที่แนวโน้มโครงการก่อสร้างปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่สถานการณ์ไม่ค่อยจะสู้ดีนัก การแข่งขันในอุตสาหกรรมเดียวกันมากเกินไปอาจก่อให้เกิดเป็นอุปสรรคในการทำงานของบริษัท

2. คู่แข่งรายใหม่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

สำหรับธุรกิจของบริษัทในขณะนี้คู่แข่งรายใหม่เพิ่มขึ้นจำนวนมากเนื่องจากผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญจัดตั้งและดำเนินกิจการด้วยตัวเอง เมื่อมีคู่แข่งเกิดขึ้นจำนวนมากทำให้มีการแข่งขันด้านราคาอย่างสูงจึงทำให้โครงการมีผลกำไรค่อนข้างต่ำ

3. อำนาจในการต่อรองของ Supplier

บริษัทมีอำนาจในการต่อรองกับ Supplier ค่อนข้างต่ำเนื่องจากแหล่งวัตถุดิบค่อนข้างน้อยและลูกค้ามี Approve Material List (AML) ด้วยแล้ว บริษัทต้องซื้อวัตถุดิบจากเจ้าที่เป็น AML เท่านั้นทำให้บริษัทไม่สามารถเลือก Supplier อื่นได้ทำให้มีต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น

4. สินค้าทดแทน

เนื่องจากมีสินค้าทดแทนกัน ก่อให้เกิดอุปสรรคในการเจาะตลาดแต่ถ้าหากธุรกิจที่จับมือร่วมกันกับผู้ผลิตราย (Partner) อื่นๆได้ถือว่าเป็นโอกาสที่ดีในการทำธุรกิจอื่นๆร่วมกัน

5. อำนาจในการต่อรองของลูกค้า

ลูกค้ามีอำนาจในการต่อรองมากขึ้นเนื่องจากธุรกิจมีคู่แข่งจำนวนมากรวมถึงมีการเสนอราคาแบบ E-Auction ซึ่งเป็นการยื่นประมูลงานแบบ Real Time ให้บริษัทเสนอราคาภายในเวลาที่กำหนดทำให้ต้องมีการตัดสินใจทันที บริษัทจำเป็นต้องลดราคามากที่สุดเพื่อสามารถชนะการแข่งขัน

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ขั้นตอนในการดำเนินงานของบริษัทมีทั้งลักษณะการเป็นผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และผู้รับเหมาช่วง (Sub-Contractor) ซึ่งบริษัทจะรับงานก่อสร้างโดยการติดต่อกับผู้ว่าจ้างโดยตรงผ่านวิธีการประกวดราคาหรือการเจรจาจ้างงาน มีขั้นตอนในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. การประกวดราคาและการรับงานจากลูกค้าบริษัทจะติดตามข่าวการประกวดราคาตามประกาศจากทางหนังสือพิมพ์หรือจากบริษัทที่ปรึกษาหรือบริษัทออกแบบ และมอบหมายให้ฝ่ายประมาณการต้นทุนคำนวณต้นทุนค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น ต่อจากนั้นบริษัทจะส่งราคาเข้าร่วมประกวดโดยดำเนินการตามขั้นตอนที่หน่วยงานกำหนด

2. การจัดหาโดยขั้นตอนการเจรจา อาจไม่มีการประกวดงานหรือเสนอราคา แต่เป็นการเสนองานโดยลูกค้าได้เฉพาะเจาะจงเลือกบริษัทให้เป็นผู้ก่อสร้าง วิธีนี้มักใช้กับลูกค้าเก่าและมีความสัมพันธ์ที่ระหว่างกัน โดยหลังจากมีการตกลงกันในเรื่องราคาและเงื่อนไขจึงจะทำการลงนามสัญญาว่าจ้างต่อไป

การตลาดและการแข่งขัน

บริษัทมุ่งเน้นให้บริการด้านงานวิศวกรรม, การก่อสร้าง, การให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่บริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานรวมถึงการจัดส่งพนักงานที่มีประสบการณ์ในการทำงานร่วมปฏิบัติงานกับบริษัทชั้นนำทั้งงานบนฝั่งและนอกชายฝั่ง (Onshore & Offshore) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างสูงสุด ทั้งด้านบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักร และสภาพแวดล้อมรวมถึงคุณภาพของงานที่ส่งมอบให้กับลูกค้า แต่เนื่องจากเศรษฐกิจในปัจจุบันมีการแข่งขันของธุรกิจมากขึ้นบริษัทจึงมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ด้านการตลาด มีการปรับปรุงด้านการประมูลงาน โดยบริษัทจะเข้าร่วมประมูลงานในส่วนงานที่บริษัทมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางหรือในส่วนงาน Shut Down และงาน Turnaround Service มากขึ้น

กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมีกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจหลักโดยมุ่งเน้นการรับงานจากหลายองค์กรชั้นนำของกลุ่มน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและกลุ่มพลังงาน บริษัทได้ให้บริการอย่างดีและสุดความสามารถ บริษัทคาดหวังว่าหากลูกค้ามีความพึงพอใจในผลงาน อาจส่งผลให้บริษัทได้รับมอบหมายงานจากหน่วยงานอื่นๆ มากยิ่งขึ้น

ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย

ลูกค้าของบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มตามลักษณะของธุรกิจคือลูกค้ากลุ่มงานไฮโดรคาร์บอนและลูกค้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานภาครัฐ, วิศวกรรมและเอกชนที่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมสำรวจและขุดเจาะน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงานกระดาษและโรงไฟฟ้า ณ ปัจจุบันสัดส่วนลูกค้าของบริษัทอาจเปลี่ยนแปลงตามสภาพเศรษฐกิจและสถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้น

สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรมปีที่ผ่านมา

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกปี 2562 ยังทรงตัวอยู่ที่ระดับ 50-60 เหรียญต่อบาร์เรลเนื่องจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง และจากการผันผวนของราคาน้ำมันดังกล่าวทำให้การลงทุนทางด้านการขุดเจาะสำรวจยังคงชะลอตัวไม่มีการลงทุนเพิ่มเติม มีผลกระทบให้โครงการและปริมาณงานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทอุตสาหกรรมน้ำมันและพลังงานธรรมชาติลดลง บริษัทจึงปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ปรับลดค่าใช้จ่ายเพื่อลดต้นทุนการประมูลงานหรือหาพันธมิตรเพื่อรับงานได้มากขึ้นกว่าเดิม

ปัจจัยความเสี่ยงการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง (Risk) โอกาส/เหตุการณ์หรือสิ่งที่ทำให้แผนงาน หรือการดำเนินงานอยู่ในปัจจุบัน ไม่บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสียหายต่อองค์กรในที่สุด ทั้งในด้านผลกระทบที่เป็นตัวเงินได้ หรือต่อภาพลักษณ์ หรือชื่อเสียงขององค์กร

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) หมายถึงกระบวนการที่ปฏิบัติโดยคณะกรรมการผู้บริหาร และบุคลากรทุกคนในองค์กรเพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้รับการออกแบบเพื่อให้สามารถชี้แจงเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อองค์กรและสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับ เพื่อให้ได้รับความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้

บริษัท พีอี(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้มีการกำหนดนโยบายคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงถึงความมุ่งมั่นขององค์กรและเป็นกรอบในการบริหารจัดการด้าน QSHE ให้ผู้บริหารและพนักงานในองค์กร นำไปปฏิบัติ ด้วยการกำหนดเป็นเป้าหมาย แผนกลยุทธ์ แผนการดำเนินงาน รวมทั้งตัวชี้วัดตามแผนงาน รวมทั้งการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย เพื่อประเมินความสอดคล้องกับนโยบาย รวมทั้งในการตรวจประเมิน (Internal Audit) ตามแผนที่กำหนด

สำหรับนโยบาย ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของบริษัทมีดังนี้

1. นโยบายคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (QUALITY, HEALTH, SAFETY AND ENVIRONMENT POLICY) - ISO MANAGEMENT SYSTEM
2. นโยบายความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน (HEALTH & SAFETY POLICY)
3. นโยบายห้ามใช้สารเสพติดและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ (DRUG & ALCOHOL POLICY)
4. นโยบายสิ่งแวดล้อม (ENVIRONMENTAL POLICY)
5. นโยบายหยุดการทำงาน ถ้าไม่ปลอดภัย (STOP WORK AUTHORITY POLICY)
6. นโยบายบริหารความเหนื่อยล้า (FATIGUE MANAGEMENT POLICY)

ทั้งนี้ นโยบายบริษัทกำหนดให้พนักงานต้องปฏิบัติตามตัวบทกฎหมายทั้งที่เป็นลายลักษณ์อักษรและเจตนารมณ์ สำหรับกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมสุขภาพและความปลอดภัยทั้งหมด

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้าความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งมิได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่า จะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับบัญชีลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของบริษัทมีนโยบายในการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าด้วยความระมัดระวัง ดังนั้นบริษัทจึงคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างมีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น นอกจากนี้ บริษัทได้ประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ในอดีตของลูกหนี้ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าเพียงพอแล้ว

ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ปี 2562 บริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปีโดยงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวน 56.98 ล้านบาท และจำนวน 47.27 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 929.05 ล้านบาท และจำนวน 887.22 ล้านบาท ตามลำดับมีส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการติดลบเป็นจำนวน 744.77 ล้านบาท และจำนวน 695.28 ล้านบาท ตามลำดับ

โดยวันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์ได้พิพากษากลับให้มีการฟื้นฟูกิจการและตั้งลูกหนี้ (บริษัท) เป็นผู้ทำแผนตามพระบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2458 มาตรา 90/10 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผนลงในราชกิจจานุเบกษาและได้แจ้งคำสั่งดังกล่าวไปยังนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและเจ้าหนี้ทั้งหลายทราบเพื่อยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ต่อมาเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้นัดประชุมเจ้าหนี้ที่ยื่นขอรับชำระหนี้ไว้แล้วเพื่อพิจารณาแผนฟื้นฟูกิจการของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และที่ประชุมเจ้าหนี้ได้มีมติยอมรับแผนและแผนที่มีการแก้ไขตามมาตรา 90/46(2) และมาตรา 90/48 แห่งพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483, และที่ประชุมเจ้าหนี้พิจารณาแล้วได้มีมติไม่แต่งตั้งคณะกรรมการเจ้าหนี้ ตามมาตรา 90/55 แห่ง พระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483 อย่างไรก็ตามบริษัทยังมีความไม่แน่นอนสูง เนื่องจากการฟื้นฟูกิจการอาจต้องใช้ระยะเวลาดำเนินการอีกหลายขั้นตอน

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีดังนี้

ทุนจดทะเบียน	จำนวน 8,051,717,322 บาท
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว	จำนวน 2,770,889,766. บาท
หุ้นสามัญ	จำนวน 2,770,889,766 หุ้น
หุ้นบุริมสิทธิ	จำนวน - หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 1 บาท

หุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 2,770,889,766 หุ้น

- บริษัทไม่มีหุ้นบุริมสิทธิ หรือ หุ้นประเภทอื่นในที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขอื่นใดที่แตกต่างจากหุ้นสามัญ

ผู้ถือหุ้นรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัทพร้อมทั้งจำนวนหุ้นที่ถือและสัดส่วนการถือหุ้น

ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2558 (วันปิดสมุดค่าสุดท้าย) มีดังนี้

** สืบเนื่องจากบริษัทเข้าขายอาจถูกเพิกถอนหลักทรัพย์และอยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน โดยบริษัทได้เข้าสู่คดีฟื้นฟูกิจการ และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้พิจารณา โดยบริษัทยังไม่สามารถจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เนื่องจากบริษัทยังอยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีฟื้นฟูกิจการและในปัจจุบันศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทแล้ว จึงไม่อาจจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้ตามกฎหมาย **จึงทำให้รายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ยังคงเดิม ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2558 (วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด)** โดยบริษัทไม่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่กำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
1.	นายก้อโชค แสงทองอร่าม	185,800,000	6.71
2.	นายชนะชัย ลีนะบรรจง	129,498,300	4.67
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	54,998,800	1.98
4.	นายอัชดา เกษรสุกร	39,000,000	1.41
5.	นายชินชัย ลีนะบรรจง	28,589,400	1.03
6.	นายจิระวุฒิ คุวานันท์	22,300,000	0.80
7.	นางอนทัย ทรงไท	20,752,700	0.72
8.	นายบรรเจ็ด เตชะอินทรวงศ์	20,000,000	0.72
9.	นางจินตนา กาวิวงศ์	19,658,050	0.74
10.	นางสาวกรรณิดา ตั้งกิจตรงเจริญ	17,100,000	0.62

** ที่มา : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2558 (วันปิดสมุดค่าสุดท้าย)

2. การประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ข้อมูลผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยที่บริษัทได้ประกอบธุรกิจหลัก

- บริษัทไม่ได้มีการประกอบธุรกิจโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (holding company) เป็นหลัก

3. ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่

-บริษัทไม่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ที่มีข้อตกลงระหว่างกันในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการเสนอขายหลักทรัพย์หรือการบริหารงานของบริษัท

4.การออกหลักทรัพย์อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่ยังไม่มีผู้มาใช้สิทธิจำนวน 1,363,302,372 หน่วย หมดอายุในปีแล้วทั้งจำนวน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทยังไม่ได้กำหนดนโยบายการออกหลักทรัพย์อื่นใด

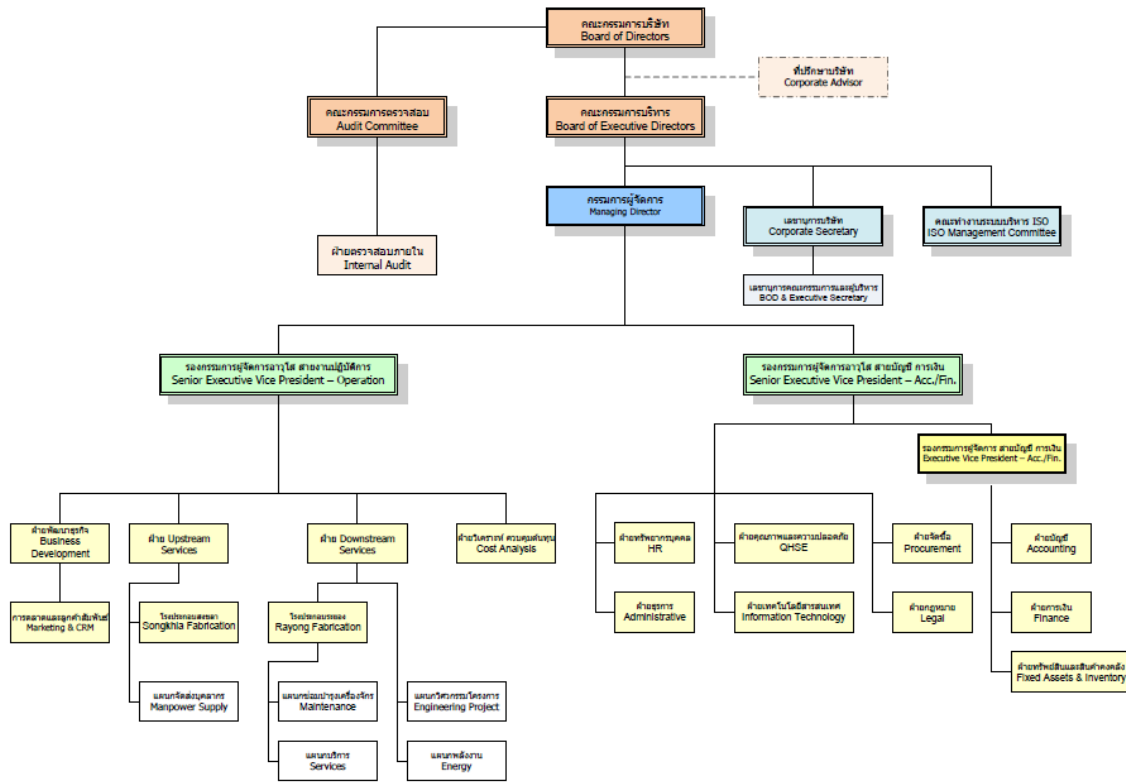
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทยังไม่ได้กำหนดนโยบายการออกหลักทรัพย์อื่นได้อีก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทยังไม่ได้กำหนดนโยบายการออกหลักทรัพย์อื่นได้อีก

แผนภาพโครงสร้างภายในบริษัท (Organization Chart)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

PAE (Thailand) Public Company Limited : Organization Structure



คณะผู้บริหารของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายนามดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายสมพร มั่งมี	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายงานปฏิบัติการ
2	นายวีรพันธ์ ณ ระนอง	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายงานบัญชีการเงิน
3	นายกัมพล คุปตะวินิจ	ผู้อำนวยการฝ่าย Upstream Services
4	นายฟาริส ดารามั่น	ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์ ควบคุมต้นทุน Cost Analysis
5	นางสาวธาริณี พินโป	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
6	นายกิตติพงษ์ ตันจิกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพและความปลอดภัย
7	นายศักดิ์ดา ลังบุปผา	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ
8	นางสาววิภารัตน์ สุวรรณรัตน์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

** รายชื่อ 1-8 คือผู้บริหารของบริษัทตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. หมายถึง: ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้จัดการตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

โครงสร้างการจัดการ

คณะกรรมการได้ตระหนักถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาล รวมถึงข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนโดยมีการกำกับดูแลและติดตามอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังกำหนดให้มีการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินธุรกิจตลอดจนพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทอันส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นด้วยเช่นกันทั้งนี้บริษัทได้และบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ซื่อสัตย์ โปร่งใส และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเพื่อให้บุคลากรทุกระดับยึดถือเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการบริษัท ตามข้อบังคับของกำหนดให้มีคณะกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรและต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายเจริญ ประจำแพน	ประธานคณะกรรมการ
2	ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์	ประธานกรรมการตรวจสอบกรรมการอิสระและกรรมการบริษัท
3	นางสาวอรุณี หล่อสมทิกุล	กรรมการบริษัทกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
4	นายปณณัฏฐ์ ศรีว่องไทย	กรรมการบริษัทและกรรมการอิสระและการตรวจสอบ
5	นายพีรช เลิศกิจรุ่งเรือง	กรรมการบริษัท
6	นายวรศักดิ์ ฉัตรแก้ว	กรรมการบริษัท
7	นายสมพร มั่งมี	กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร
8	นายวิรัตน์ ณะระนอง	กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร
9	นายกัมพล คุปตะวินิจ	กรรมการบริษัท
10	นายกิตติ อธินันท์	กรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายนามดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2	นางสาวอรุณชุลี หล่อสมิทธิกุล	กรรมการตรวจสอบ
3	นายปณณณธีร์ ศรีว่องไทย	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการอิสระ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายนามดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายเจริญ ประจำแทน	ประธานคณะกรรมการและกรรมการอิสระ
2	ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
3	นางสาวอรุณชุลี หล่อสมิทธิกุล	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
4	นายปณณณธีร์ ศรีว่องไทย	กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

สรุปการเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ในปี 2562

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	การเข้าร่วมประชุมกรรมการในปี 2562 (ครั้ง)				
	*ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562	ประชุมคณะกรรมการบริษัท	ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	ประชุมคณะกรรมการบริหาร	ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการความเสี่ยง
1. นายเจริญ ประจำแทน	-	5/5	-	-	-
2. ร้อยตรี สาโรช สว่างฤทธิ์	-	5/5	3/3	-	-
3.นางสาวอรุณชุลี หล่อสมิทธิกุล	-	5/5	3/3	-	-
4.นายปณณณธีร์ ศรีว่องไทย	-	4/5	3/3	-	-
5.นายสมพร มั่งมี	-	5/5	-	10/10	-
6.นายวิรพันธ์ ณ ระนอง	-	5/5	-	10/10	3/3
7.นายวรศักดิ์ ฉัตรแก้ว	-	4/5	-	-	-
8.นายพีรัช เลิศกิจรุ่งเรือง	-	3/5	-	-	-
9. นายกัมพล คุปตะวินิจ	-	3/5	-	-	-
10. นายกิตติ อธินันท์	-	4/5	-	-	-

* สืบเนื่องจากบริษัทไม่ได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2562 บริษัทจึงไม่ได้ระบุจำนวนครั้งของการเข้าร่วมประชุม

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

(ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจน บริษัทได้มีการขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นและได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้ว โดยค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนดดังรายละเอียดตารางที่แนบมานี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ** ปี 2562 (บาท/คน/ครั้ง)
ประธานคณะกรรมการบริษัท	15,000
ประธานคณะกรรมการบริหาร	10,000
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	10,000
กรรมการบริษัท	6,000
กรรมการบริหาร	6,000
กรรมการตรวจสอบ	6,000

หมายเหตุ

* ทั้งนี้กรรมการที่ดำรงตำแหน่งมากกว่าหนึ่งตำแหน่ง จะได้รับค่าตอบแทนรายเดือนตามตำแหน่งหน้าที่ที่ได้รับ

** ทั้งนี้กรณีที่คณะกรรมการแต่ละชุดมีการประชุมมากกว่า 1 ครั้งใน 1 เดือนให้จ่ายเบี้ยประชุมสำหรับกรรมการชุดนั้นเพียง 1 ครั้งต่อ 1 เดือนเท่านั้น

(ข) สรุปการจ่ายและ ในปี 2562 ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารมีดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท		ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน สิ้นสุดประจำปี 2562				
		การประชุม คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการบริหาร	ค่าตอบแทน รายเดือน	รวมค่าตอบแทนราย ครั้งและรายปี (บาท)
1. นายเจริญ	ประจำแท่น	30,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	600,000	630,000
2. ร้อยตรีสาโรช	สว่างฤทธิ์	12,000	20,000	ไม่ได้เป็น	360,000	392,000
3. นายปณณณธีร์	ศรีว่องไทย	12,000	12,000	ไม่ได้เป็น	240,000	264,000
4. นางสาวอรุณี	หล่อสมิทธิกุล	12,000	12,000	ไม่ได้เป็น	240,000	264,000
5. นายสมพร	มั่งมี	12,000	ไม่ได้เป็น	เป็น/ไม่ได้เบี้ยประชุม	240,000	252,000
6. นายวีรพันธ์	ณ ระนอง	12,000	ไม่ได้เป็น	เป็น/ไม่ได้เบี้ยประชุม	240,000	252,000
7. นายกิตติ	อินันท์	6,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	126,000
8. นายวรศักดิ์	ฉัตรแก้ว	12,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	132,000
9. นายพีรช	เลิศกิจรุ่งเรือง	12,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	132,000
10. นายกัมพล	คุปตะวินิจ	6,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	126,000
รวมค่าตอบแทนกรรมการบริษัท						2,570,000 บาท
พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประจำปี 2562						

ค่าตอบแทนผู้บริหาร บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหารรวม 8 คน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 9,003,600.00 บาท และสำหรับ ปี 2562 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหารรวม 8 คน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,546,406.50 บาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือนมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภทค่าตอบแทน	ปี 2561		ปี 2562	
	จำนวนผู้บริหาร (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนผู้บริหาร (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือน	8	9,003,600.00	8	8,546,406.50

*** ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -

คณะผู้บริหารของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีรายนามดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1	นายสมพร มั่งมี	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายงานปฏิบัติการ
2	นายวิรัตน์ ธีระนง	กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการอาวุโสสายงานบัญชีการเงิน
3	นายกำพล คุปตะวินิจ	ผู้อำนวยการฝ่าย Upstream Services
4	นายฟาริส ดารามัน	ผู้จัดการฝ่ายวิเคราะห์ ควบคุมต้นทุน Cost Analysis
5	นางสาวธารณี พินโป	ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
6	นายกิตติพงษ์ ตันทิกุล	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพและความปลอดภัย
7	นายศักดิ์ดา ลังบุปผา	รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ
8	นางสาววิภารัตน์ สุวรรณรัตน์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

หมายเหตุ: * ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานนับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายชื่อที่ปรากฏ และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการได้ตระหนักถึงหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลรวมถึงข้อพึงปฏิบัติสำหรับกรรมการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนโดยมีการกำกับดูแลและติดตามอย่างต่อเนื่อง มีการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินธุรกิจตลอดจนพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นด้วยเช่นกัน ทั้งนี้บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ซื่อสัตย์ โปร่งใส และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเพื่อให้บุคลากรทุกระดับยึดถือเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน

คณะกรรมการชุดย่อย

ในปี 2562 โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 4 ชุด คือคณะกรรมการบริษัท , คณะกรรมการตรวจสอบ, คณะกรรมการบริหาร, และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยมีรายละเอียดดังนี้

บริษัทได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัตินโยบายและการอนุมัติการแก้ไขแผนงบประมาณประจำปี ในขณะที่คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติและแก้ไขแผนธุรกิจ

ในส่วนของการอนุมัติการลงทุน และการอนุมัติรายการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัท แต่อำนาจอนุมัติดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับขนาดของรายการต่างๆข้างต้น โดยที่คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติธุรกรรมในเรื่องของการบริหารงบประมาณในภาพรวมของบริษัท ในขณะที่คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติของการจัดซื้อสินค้าและบริการ นอกจากนี้บริษัทยังได้กำหนดอำนาจอนุมัติต่างๆ ก่อนการเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาทางการเงิน คณะกรรมการบริหารมีอำนาจอนุมัติธุรกรรมในเรื่องของงบประมาณการลงทุน การอนุมัติใบขอซื้อสินค้าและบริการโดยจำกัดวงเงินและการอนุมัติใบสั่งซื้อในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท และการขอเบิกค่าใช้จ่ายเช่น ค่ารับรอง ค่าเดินทาง ค่าใช้จ่ายประจำเดือน รวมถึงการอนุมัติการเบิก/เคลียร์เงินทดลองจ่าย ทั้งนี้ คณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งและขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุดดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีรายชื่อกรรมการทั้งหมด 10 ท่านดังนี้

- | | | |
|-----------------|------------------|--|
| 1. นายเจริญ | ประจำแทน | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. ร้อยตรีสาโรช | สว่างฤทธิ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบกรรมการอิสระและกรรมการบริษัท |
| 3. นางสาวอรุณี | หล่อสมิทธิกุล | กรรมการบริษัทกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |
| 4. นายปณณณธีร์ | ศรีว่องไทย | กรรมการบริษัทกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ |
| 5. นายพีรช | เลิศกิจรุ่งเรือง | กรรมการบริษัท |
| 6. นายวรศักดิ์ | ฉัตรแก้ว | กรรมการบริษัท |
| 7. นายสมพร | มั่งมี | กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร |
| 8. นายวีรพันธ์ | ณ ระนอง | กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร |
| 9. นายกัมพล | คุปตะวินิจ | กรรมการบริษัท |
| 10. นายกิตติ | อินันท์ | กรรมการบริษัท |

นางสาววราภรณ์ วงศ์สิงห์โต เป็นเลขานุการบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัทคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ปฏิบัติและดำเนินการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท คณะกรรมการบริษัทอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัทก็ได้เว้นแต่เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่นการเพิ่มหรือลดทุนของบริษัท เป็นต้น

คณะกรรมการของบริษัทจะต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้จัดขึ้น ณ ที่อันเป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือจังหวัดใกล้เคียง หรือ ณ ที่อื่นใดตามที่ประธานกรรมการหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการบริษัทจะกำหนด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต
2. พิจารณากำหนดรายละเอียดและให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัท

3. กำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ฝ่ายบริหาร หรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
4. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณของบริษัท
5. กำกับดูแลสอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง เพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน
6. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะทางการเงิน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
8. จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษร และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าบริษัท มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม
9. พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่ง ในกรณีตำแหน่งกรรมการว่างลง เพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระ และพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และการกำหนดคำตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
10. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
11. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันของบริษัท

12. พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และเลขานุการบริษัท รวมทั้ง พิจารณากำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารดังกล่าวตามที่เสนอโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
13. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอก หากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
14. ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมหลักสูตรสัมมนาต่างๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารนั้น
15. ดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องผลประโยชน์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

องค์ประกอบและการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

โดยการเลือกตั้งกรรมการนั้น ให้ผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมด เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพิ่มอีกหนึ่งเสียง

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งอย่างน้อย 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 อนึ่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับการเลือกตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้อีก หากที่ประชุมได้เลือกเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกครั้ง กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกเหนือจากถึงคราวออกตามวาระให้กรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการ คราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือนบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียง

เท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ต้นแทน โดยมติของกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

2. คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 3 ท่านดังนี้

1. ร้อยตรีสารโรช สว่างฤทธิ์ ประธานกรรมการตรวจสอบ/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมาย
 2. นางสาวอรชุลี หล่อสมิทธิกุล กรรมการตรวจสอบ/ เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน
 3. นายปณณณธีร์ ศรีว่องไทย กรรมการตรวจสอบ/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมายและกฎระเบียบ
- นางสาวนิษฐกานต์ ช้างเกตุ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านบัญชี

มีวาระการดำรงตำแหน่งครั้งละ 2 ปี โดยกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการตั้ง คณะกรรมการตรวจสอบ ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ องค์ประกอบ และคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ และรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัท มีดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

- ก. ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - ข. ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - ค. ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - ง. ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - จ. ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - ฉ. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - ช. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
 - ซ. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

3.คณะกรรมการบริหาร บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 2 ท่านดังนี้

1. นายสมพร มั่งมี กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร /เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์
 2. นายวีรพันธ์ ณ ระนอง กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน
- นางสาวสโรชา ชัมพานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ผู้บริหาร

1. ดำเนินการตามเป้าหมาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัท ให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด โดยนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) พัฒนาระบบและปรับใช้อย่างจริงจัง
2. กำหนดระเบียบ หลักเกณฑ์ และแนวทางเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
3. กำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของพนักงาน
4. กำหนดหลักเกณฑ์และพิจารณาคัดเลือกโครงการที่เข้าร่วมประมูลงานเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารระดับสูง
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน พนักงาน ระดับบังคับบัญชาหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่
6. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับอัตราค่าจ้าง เงินเดือน ผลตอบแทนต่างๆ
7. พิจารณาอนุมัติ และดำเนินการประมูลงาน หรือรับจ้างทำของกับหน่วยงาน หรือบุคคลต่างๆ
8. ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการของบริษัทให้ดำเนินการได้

การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ/คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้นในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทและเข้าใจธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี สามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด

ในการคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจะพิจารณาจากลักษณะการประกอบธุรกิจและแผนงานในอนาคต บริษัทจึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการโดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในเรื่องธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อบรรลุเจตนารมณ์ของบริษัท และการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการ ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4. คณะกรรมการอิสระ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 4 ท่านดังนี้

- | | | |
|-----------------|---------------|--|
| 1. นายเจริญ | ประจำแท่น | ประธานคณะกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ |
| | | เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ / และมีความรู้ด้านกฎหมาย |
| 2. ร้อยตรีสาริ | สว่างฤทธิ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| | | เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมาย |
| 3. นางสาวอรชุลี | หล่อสมิทธิกุล | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| | | เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน |
| 4. นายปณณณธีร์ | ศรีว่องไทย | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| | | เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมายและกฎระเบียบ |

นางสาววราภรณ์ วงศ์สิงห์โต เป็นเลขานุการคณะกรรมการอิสระ / เป็นผู้มีความรู้ด้านการเงินและการธนาคาร

คุณสมบัติ กระบวนการสรรหา และหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของกรรมการทั้งคณะ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ พิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพ.ร.บ. บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระจะมีวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์ทำงาน และความเหมาะสมอื่นๆประกอบกันเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้ามาเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกิน 1 % ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท* ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท* เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี

- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายของกรรมการรายอื่น ผู้บริหารบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท* ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท* เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท* และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท* เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท* และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- * รวมถึงบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 7 ท่านดังนี้

- | | | |
|-------------------|------------|---|
| 1. นายวีรพันธ์ | ณ ระนอง | ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/เป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน |
| 2. นายกัมพล | คุปตะวินิจ | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ |
| 3. นายจารึก | พรหมสุวรรณ | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ |
| 4. นายกิตติพงษ์ | ตันฑิกุล | คณะกรรมการ/เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ
สิ่งแวดล้อม |
| 5. นายชยพล | ศิริธัญกร | คณะกรรมการ/เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ
สิ่งแวดล้อม |
| 6. นางสาวศิริวรรณ | จันทร์ดวง | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ
สิ่งแวดล้อม |
| 7. นางสาวสุกฤดา | บุญโสม | เลขานุการคณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความ
ปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม |

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- กำหนดแนวทางในการบริหารและกรอบดำเนินการบริหารความเสี่ยง
- ประเมินความเสี่ยงต่างๆ ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก
- เสนอแนะแนวทาง ป้องกัน และ/หรือแนวทาง ลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- ติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงแผนการดำเนินงาน เพื่อลดความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับสถานะการดำเนินงาน
- ทบทวนความเพียงพอของนโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยง โดยรวมถึงความมีประสิทธิภาพของระบบและการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้มีการปฏิบัติที่เป็นไปตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ไปปรับใช้ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการได้มีกระบวนการทบทวนการนำหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ไปปรับใช้และตระหนักถึงความรับผิดชอบในฐานะผู้นำที่ต้องกำกับการดูแลให้องค์กรมีการบริหารจัดการที่ดี คณะกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย และซื่อสัตย์สุจริตต่อองค์กรรวมถึงดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามข้อบังคับ มติกรรมการ และมติประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้กำหนดขอบเขตการมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบให้กรรมการผู้จัดการใหญ่ และฝ่ายบริหารอย่างชัดเจน ตลอดจนติดตามดูแลให้กรรมการผู้จัดการใหญ่และฝ่ายบริหารปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย

การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

คณะกรรมการบริษัทกำหนดนโยบายในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยโดยได้ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการดังต่อไปนี้

- ฝ่ายบริหารได้ส่งกรรมการบริหารที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัท เข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นเพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลและควบคุมการดำเนินธุรกิจ

- การกำกับดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมมีการปฏิบัติที่เป็นไปตามอำนาจอนุมัติและดำเนินการ รวมถึงมีการเปิดเผยข้อมูลและดำเนินการใดๆให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง

- มีการรายงานสรุปผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมร่วมกับคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส และกรณีที่มีเรื่องที่มีนัยสำคัญ เช่นการเพิ่มทุน ลดทุน หรือการเลิกบริษัทย่อย ให้แจ้งการประชุมล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการอื่นใด

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

นโยบายและวิธีการดูแลผู้บริหารในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท คณะกรรมการบริหารได้ตระหนักถึงหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดีและปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลรวมถึงข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนโดยมีการกำกับดูแลและติดตามอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังกำหนดให้มีการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินธุรกิจตลอดจนพัฒนาบุคลากรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อันส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นด้วยเช่นกันและเพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 59 แห่งพรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์.ศ. 2535 บริษัทยังได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทซึ่งหมายถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องจัดทำรายงานการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของตนตามแบบ และภายในระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับว่าด้วยการรายงานการถือครองหลักทรัพย์และนำส่งให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำหรับการดูแลการใช้ข้อมูลภายใน พนักงานสามารถลงทุนในหลักทรัพย์ได้ โดยต้องไม่ใช้ข้อมูลภายในการซื้อขาย

และต้องไม่มีผลให้เกิดข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์ และให้ปฏิบัติตามระเบียบการกำกับดูแลการใช้ข้อมูลภายใน พนักงานที่รับทราบข้อมูลภายในอันมีสาระสำคัญหรือมีผลกระทบต่อราคาของหลักทรัพย์ ซึ่งข้อมูลนั้นยังไม่ได้เปิดเผยในตลาดหลักทรัพย์ ห้ามใช้ข้อมูลภายในเพื่อซื้อหรือขายหลักทรัพย์ก่อนเปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อให้การซื้อขายหลักทรัพย์โปร่งใสและเป็นธรรม เนื่องจากข้อมูลภายในถือเป็นปัจจัยสำคัญที่นักลงทุนใช้ในการตัดสินใจลงทุน อาทิเช่น ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อหรือขายกิจการ การได้รับงานโครงการต่างๆ หรือข้อมูลทางการเงินอื่นๆ การเปิดเผยข้อมูลภายในไม่สามารถกระทำได้ หากไม่มีเหตุผลเพียงพอในทางกฎหมายและไม่ได้รับการยินยอมจากผู้มีอำนาจของบริษัท และพนักงานที่รู้หรือมีโอกาสได้ล่วงรู้ข้อมูลภายในของบริษัท จะทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ที่ออกโดยบริษัท ได้เฉพาะในช่วงระยะเวลาที่กำหนด และพนักงานนั้นต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ต่อบริษัท

บริษัทมีการกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้กำหนดไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในคู่มือนโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ซึ่งจะมอบให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานเมื่อแรกเข้าทำงาน โดยสรุปนโยบายที่สำคัญดังต่อไปนี้

- บริษัทจะให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทโดยตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์ รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายหลักทรัพย์ของบริษัทโดยตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง พ.ร.บ. หลักทรัพย์

- ให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือครองหลักทรัพย์และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพ.ร.บ. หลักทรัพย์ และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงาน ก.ล.ต.

- บริษัทกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่าและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัท จนกว่าบริษัทจะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทจะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่างดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้วรวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่นบริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงานซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ใช้ข้อมูลภายในของบริษัท ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งตนได้ล่วงรู้มาในตำแหน่งหรือฐานะเช่นนั้น มาใช้เพื่อการซื้อหรือขายหรือเสนอซื้อหรือเสนอขาย หรือชักชวนให้บุคคลอื่นซื้อหรือขาย หรือเสนอซื้อหรือเสนอขายซึ่งหุ้นหรือหลักทรัพย์อื่น (ถ้ามี) ของบริษัท ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม ในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่บริษัท ไม่ว่าทั้งทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าการกระทำความดังกล่าวจะทำได้เพื่อประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น หรือนำข้อเท็จจริงเช่นนั้นออกเปิดเผยเพื่อให้ผู้อื่นกระทำความดังกล่าว โดยตนได้รับผลประโยชน์ตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
- ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่ลาออกแล้วเปิดเผยข้อมูลภายใน หรือความลับของบริษัท ตลอดจนข้อมูลความลับของคู่ค้าของบริษัทที่ตนได้รับทราบจากการปฏิบัติหน้าที่ให้บุคคลภายนอกรับทราบ แม้ว่าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะไม่ทำให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัท และคู่ค้าของบริษัท
- กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท หรืออดีตกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน มีหน้าที่เก็บรักษาความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท และมีหน้าที่ในการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อประโยชน์การดำเนินธุรกิจของบริษัท เท่านั้น ทั้งนี้ ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทนำความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัท ไปใช้ประโยชน์ให้แก่บริษัทอื่นที่ตนเองเป็นผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้าง
- เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลที่ดี บริษัทยังมีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารแจ้งการซื้อขายหุ้นของบริษัทของตนเองรวมทั้งคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ให้บริษัทรับทราบ และให้นำส่งสำเนาการถือครองหลักทรัพย์ (แบบ 59-2) ที่ได้รายงานต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ต่อเลขานุการบริษัทเพื่อจัดเก็บเป็นหลักฐานและรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

คณะกรรมการได้กำกับดูแลและวางระบบการบริหารจัดการโดยให้ความเคารพสิทธิ และให้เป็นธรรมแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจทุกกลุ่ม ทั้งลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า พนักงาน และผู้ถือหุ้น อย่างเคร่งครัด โดยผู้ถือหุ้นสามารถเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจของบริษัท โดยการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นกับบริษัทหรือสามารถติดต่อสอบถามหรือแสดงความคิดเห็น ดังช่องทางต่อไปนี้ เบอร์โทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 02-3220222 , E-mail : ir@pae.co.th เว็บไซต์บริษัทหั่วซือนักลงทุนสัมพันธ์ www.pae.co.th หรือ Facebook/ PAE – Thailand

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงิน การปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกัน 3 ครั้ง โดยฝ่ายบริหารของบริษัทเข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ ได้แก่ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) และการติดตามผล (Monitoring) สรุปได้ว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินในงบการเงินของบริษัทอย่างครบถ้วนและการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

เนื่องด้วยตลาดหลักทรัพย์ได้แจ้งดำเนินการกับบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) PAE กรณีบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะทางการเงิน NC (Non-compliance) ระยะที่ 3 ซึ่งเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะทางการเงินและการดำเนินงานเนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าต่ำกว่าศูนย์

บริษัทได้รายงานความคืบหน้าการดำเนินการแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอน ตามกำหนดเวลา และได้รายงานการดำเนินงานแก้ไขเหตุถอนต่อตลาดหลักทรัพย์เมื่อมีความคืบหน้าในการดำเนินการอย่างมีนัยสำคัญหรือในแต่ละขั้นตอน อีกทั้งยังเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ทันทีที่มีความคืบหน้าที่เว็บไซต์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย www.set.or.th หัวข้อข่าว บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ตัวย่อ (PAE)

ลูกค้าและผู้ถือหุ้นของบริษัทสามารถติดต่อสอบถามหรือแสดงความคิดเห็น ได้ที่ช่องทางเบอร์โทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 02-3220222 , E-mail : ir@pae.co.th เว็บไซต์บริษัทหัวข้อนักลงทุนสัมพันธ์ www.pae.co.th หรือ Facebook PAE – Thailand

ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities: CSR



บริษัทได้คำนึงถึงการดำเนินธุรกิจอย่างเติบโต มั่นคงและประสบผลสำเร็จอย่างยั่งยืน และการดำเนินธุรกิจนั้นจำเป็นต้องร่วมมือหลายฝ่ายเพื่อร่วมการดำเนินธุรกิจอย่างมี คุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทได้ตระหนักว่าการที่จะร่วมมือกันอย่างสามัคคีนั้น บริษัทต้องมีการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรภายในให้เข้มแข็งมั่นคงและยั่งยืนเสียก่อน และเมื่อภายในองค์กรเข้มแข็งและมั่นคงยั่งยืนแล้ว บริษัทมีหน้าที่อีกประการที่จะต้องให้การสนับสนุนสังคมและสิ่งแวดล้อมสังคมชุมชนภายนอกควบคู่กันภายใต้หลักธรรมาภิบาล มาตรฐาน ความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมเพื่อการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทได้เน้นการบริหารการจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) สร้างเสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี เพื่อก่อให้เกิดการบริหารจัดการอย่างโปร่งใส อันจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท

การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีอุดมการณ์ในการดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ซื่อสัตย์ โปร่งใส และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ

เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท มีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติ และข้อกำหนดในการดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเพื่อให้บุคลากรทุกระดับยึดถือเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน

นิยาม

การทุจริตและคอร์รัปชัน (Corruption) หมายถึง การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติงานตามตำแหน่งหน้าที่หรือใช้อำนาจตามตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ เพื่อแสวงหาประโยชน์อันมิควรได้ โดยการให้สัญญา มอบให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง หรือรับ ซึ่งเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม กับเจ้าหน้าที่ของรัฐ หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานของเอกชน หรือผู้มีหน้าที่ ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ที่ถูกต้องตามหลักปฏิบัติที่ได้กำหนดไว้

นโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงานของบริษัทกระทำการอันใดที่เป็นการเกี่ยวข้องกับการทุจริตและคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรงหรือทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงธุรกิจในทุกประเทศและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด

หน้าที่ความรับผิดชอบ

1. คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้านคอร์รัปชันและปลูกฝังจนเป็นวัฒนธรรมองค์กร

2. คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบการควบคุมภายใน ระบบตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ

3. กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหาร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบ ให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายรวมทั้งทบทวน

ความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย

4. ฝ่ายตรวจสอบภายใน มีหน้าที่และรับผิดชอบในการตรวจสอบและสอบทานการปฏิบัติงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้อง ตรงตามนโยบาย แนวปฏิบัติ อำนาจดำเนินการ ระเบียบปฏิบัติ และกฎหมาย เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีระบบการควบคุมที่มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อความเสี่ยงด้านทุจริตและคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น และรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

1. กรรมการบริษัท ผู้บริหาร พนักงานทุกระดับ ต้องปฏิบัติงานด้วยกระบวนการมาตรฐานด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้ในทุกขั้นตอน โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริต คอร์รัปชัน ในทุกรูปแบบ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

2. ส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัท ยึดมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบข้อบังคับการทำงาน ประกาศที่เกี่ยวข้อง และมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันในการปฏิบัติงาน โดยถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดดังนี้

- พนักงานบริษัท ไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉย เมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่าง ๆ

- ไม่กระทำพฤติกรรมใดๆ ที่เป็นการแสดงถึงเจตนาว่าเป็นการทุจริต คอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบน แก่ผู้ที่มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับบริษัทในเรื่องที่ตนมีหน้าที่รับผิดชอบ ทั้งทางตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ที่มีชอบด้วยกฎหมาย

- การให้เงินสนับสนุน ไม่ว่าจะเป็นเงิน วัตถุหรือทรัพย์สิน แก่กิจกรรมหรือโครงการใด ต้องมีการระบุชื่อบริษัทโดยการให้การสนับสนุนนั้นต้องมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมธุรกิจ ภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัท และต้องดำเนินการด้วยความโปร่งใส ตามระเบียบของบริษัท ที่กำหนดไว้ และถูกต้องตามกฎหมาย

3. บริษัทจะให้เป็นธรรมและคุ้มครองพนักงานที่ปฏิเสธหรือแจ้งเรื่องการทุจริตและคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

4. ผู้ที่กระทำการทุจริตและคอร์รัปชัน จะต้องได้รับการพิจารณาทำวินัยตามระเบียบที่บริษัท กำหนดไว้ นอกจากนี้ อาจจะได้รับโทษตามกฎหมาย หากการกระทำนั้นผิดกฎหมาย

5. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจและการจัดซื้อ จัดจ้างกับภาครัฐ หรือเอกชน รวมถึง การติดต่อกับภาครัฐ หรือเจ้าหน้าที่ภาครัฐ หรือเอกชน ตลอดจนบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของบริษัท จะต้องเป็นไปด้วยความโปร่งใส ซื่อสัตย์ และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6. บริษัทมีนโยบายเป็นกลางทางการเมือง โดยบุคลากรทุกคนมีสิทธิและเสรีภาพทางการเมืองตามกฎหมาย แต่พึงตระหนักที่จะไม่ดำเนินการ หรือนำทรัพยากรใดๆ ของบริษัทไปใช้เพื่อดำเนินการหรือกิจกรรมทางการเมือง อันจะทำให้กลุ่มบริษัทได้รับความเสียหายจากการเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องและการให้ความช่วยเหลือทางการเมือง

7. กรรมการและผู้บริหารต้องตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา เพื่อสร้างความเข้าใจให้แก่ผู้ได้บังคับบัญชา เกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน เพื่อให้พนักงานได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชันฉบับนี้ รวมถึงเป็นแบบอย่างที่ดี ในเรื่องการมีความซื่อสัตย์ จริยธรรม และจรรยาบรรณ

ช่องทางการรับแจ้งเบาะแส หรือร้องเรียนการทุจริตและคอร์รัปชัน

1. ผู้ร้องเรียนจะต้องระบุรายละเอียดของเรื่องที่จะแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน พร้อมชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และส่งมายังช่องทางรับเรื่อง ดังนี้
2. แจ้งผ่านช่องทาง หน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท
3. แจ้งผ่านช่องทาง เลขานุการบริษัท หรือ
4. แจ้งผ่านช่องทาง เว็บไซต์ของบริษัท www.pae.co.th

บุคคลที่สามารถแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการทุจริตและคอร์รัปชัน คือ ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัท ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า เจ้าหนี้ ภาครัฐบาล ชุมชน สังคม ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท

มาตรการคุ้มครองและรักษาความลับ

เพื่อเป็นการคุ้มครองสิทธิของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยเจตนาสุจริต บริษัท จะปกปิดชื่อ ที่อยู่ หรือข้อมูลใด ๆ ที่สามารถระบุตัวผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ข้อมูลได้ และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ โดยจำกัดเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเท่านั้นที่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ ในกรณีที่มีการร้องเรียน บริษัท จะคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสหรือผู้ร้องเรียน พยาน และบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนหาข้อเท็จจริง ไม่ให้ได้รับความเดือดร้อน อันตรายใด หรือความไม่ชอบธรรม อันเกิดจากการแจ้งเบาะแส ร้องเรียน การเป็นพยาน หรือการให้ข้อมูล ทั้งนี้ ผู้ได้รับข้อมูลจากการปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องร้องเรียน มีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูล ข้อร้องเรียน และเอกสารหลักฐานของผู้ร้องเรียนและผู้ให้ข้อมูลไว้เป็นความลับ ห้ามเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลอื่นที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่เป็นการเปิดเผยตามหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด

การเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน

1. บริษัทจะติดประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ในสถานที่เด่นชัด และ Intranet ของบริษัทเพื่อให้ทุกคนในองค์กรรับทราบ
2. บริษัทจะเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน ผ่านช่องทางการสื่อสารของบริษัทเช่น เว็บไซต์ของบริษัท รายงานประจำปี เป็นต้น เพื่อให้สาธารณชนรับทราบ

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิมนุษยชนและบริษัทไม่กระทำการใดๆ ที่สนับสนุนกิจการที่ละเมิดสิทธิมนุษยชน

บริษัทจะไม่สนับสนุนการกีดกันหรือการเลือกปฏิบัติใดๆ ด้วยเหตุผลในเรื่อง สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพสมรส ทัศนคติส่วนใหญ่ในเรื่องเพศ ความพิการ ความนิยมในพรรคการเมือง หรือแนวคิดส่วนบุคคลอื่นๆ

บริษัทไม่จำกัดความเป็นอิสระหรือความแตกต่างทางความคิด รวมทั้งจะไม่ขัดขวางหรือกิจกรรมอันเป็นความเชื่อเกี่ยวกับเชื้อชาติ ประเพณีประจำชาติ ศาสนา ความนิยมในเรื่องอื่นใด

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม นโยบายในการพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากร

บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องโดยได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับนโยบายและสถานการณ์ ด้วยการพัฒนาความรู้ ทักษะ ได้แก่ การสอนงาน (Coaching) การแบ่งปันความรู้ (Knowledge Sharing) การฝึกอบรม (Training) เพื่อให้บุคลากรนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะการส่งมอบงานที่มีคุณภาพที่เหนือความคาดหวังให้กับลูกค้า ซึ่งจะสร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร และรองรับการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้บริษัทได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรครอบคลุมในทุกระดับ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- การพัฒนาพนักงานที่เป็นกำลังสำคัญของหน่วยงาน (Key Person Development) บริษัทมุ่งพัฒนาเตรียมความพร้อมด้านการพัฒนาบุคลากรกลุ่มที่เป็นกำลังสำคัญของหน่วยงาน หรือ Key Person โดยคัดเลือกบุคลากรที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม มีความรู้ความเชี่ยวชาญในงานที่รับผิดชอบ มีบุคลิกภาพและพฤติกรรมการทำงานด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ รวมถึงการมีทัศนคติที่ดีต่อการทำงาน ซึ่งฝ่ายทรัพยากรบุคคลได้ร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัดจัดทำแผนพัฒนาพนักงานรายบุคคล (Individual Development Plan : IDP) ด้วยรูปแบบการเรียนรู้พัฒนา เช่น การสอนงาน การแบ่งปันความรู้ การฝึกอบรมภายในและภายนอก เป็นต้น

- การฝึกอบรม บริษัทได้ให้ความสำคัญในการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรทุกระดับตั้งแต่ระดับบริหาร ระดับจัดการ และระดับปฏิบัติการ เพื่อเป็นแนวทางการในการพัฒนาบุคลากร ยกกระดับขีดความสามารถ จึงได้จัดการฝึกอบรมให้บุคลากรในทุกระดับ ทั้งนี้ หัวใจสำคัญของการฝึกอบรมและพัฒนาบุคคล คือการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับรวมถึงการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรได้นำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน พร้อมทั้งปรับปรุงพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- การจัดการความรู้ บริษัทได้ให้ความสำคัญในการแบ่งปันความรู้ในองค์กร ให้กับพนักงานทุกระดับตั้งแต่ระดับบริหาร ระดับจัดการ และระดับปฏิบัติการ โดยฝ่ายคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม หรือ QHSE ได้ดำเนินการโครงการ Knowledge Sharing เพื่อให้บุคลากรได้เพิ่มพูนความรู้ มาอย่างต่อเนื่องเป็น

ประจำปี ทั้งในด้านความรู้เรื่องระบบ ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, เครื่องมือด้านการบริหารจัดการต่างๆ, ความรู้เกี่ยวกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมรวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และความรู้แขนงอื่นๆที่เหมาะสมกับสถานะ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งพนักงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน พร้อมทั้งปรับปรุงพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

5. ด้านความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัท ได้คำนึงถึงความพึงพอใจของลูกค้า หรือผู้บริโภค โดยได้ดำเนินการด้าน ระบบบริหารจัดการคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าหรือผู้บริโภคจะได้รับความพึงพอใจอย่างสูงสุด

ทั้งนี้บริษัทเชื่อว่าองค์กรจะเติบโตไปอย่างยั่งยืนได้นั้นจะต้องให้ความสำคัญและได้รับการสนับสนุนจาก ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในส่วนต่างๆที่เกี่ยวข้อง ซึ่งนอกเหนือจากการบริหารจัดการด้านธุรกิจของบริษัทแล้ว บริษัทจึงได้ให้ความสำคัญกับระบบบริหารจัดการมาตรฐานสากล ในทุกระบบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองระบบเรียบร้อยแล้วดังต่อไปนี้

- ระบบบริหารจัดการคุณภาพ หรือ ISO 9001:2015 โดยเน้นการวางมาตรฐานด้านคุณภาพในการปฏิบัติงาน การประเมินและจัดการความเสี่ยงขององค์กร ระบบเอกสาร และมีการฝึกอบรมพนักงานด้านการให้บริการ
- ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ ISO14001:2015 โดยเน้นที่การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมการประเมินและการจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย หรือ OHSAS18001:2007 บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล จาก บริษัท เอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 ระบบ และ มีการupgrade OHSAS18001:2007 เป็น ISO45001:2018 ครอบคลุมทั้งสำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ สาขาสงขลา และ สาขาระยอง

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทจัดให้มีการจัดการเชิงป้องกันสร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมและได้กำหนดให้ มีนโยบายในการช่วยลดภาวะโลกร้อนโดยความร่วมมือจากพนักงานในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยกันปิดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น รวมถึงการสนับสนุนการใช้กระดาษรีไซเคิล และ บริษัทได้ให้ความสำคัญในการสร้างจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อสังคมและสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทมีส่วนร่วม รวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานได้ใช้ความรู้ ความสามารถและร่วมเป็นพลังผลักดันในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงสอดคล้องกับมาตรฐาน ISO14001:2015 อีกด้วย

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคม เริ่มจากชุมชนในพื้นที่ใกล้กับสำนักงาน และ โรงงานของบริษัท ทุกสาขา รวมถึงงานในโครงการต่างๆที่ได้รับจากลูกค้า นับตั้งแต่การเปิดเผยข้อเท็จจริงโดยไม่ปิดบัง และการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนอย่างเหมาะสม ตั้งแต่ก่อน ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ โดยมีกระบวนการประเมินและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชุมชนอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังให้ความร่วมมือกับองค์กรชุมชน หน่วยงานภาครัฐ ในการดำเนินโครงการเพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนอย่างต่อเนื่อง

8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่วัตกรรม

บริษัทมีความรับผิดชอบต่อพนักงานและลูกจ้าง โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายละมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติต่อพนักงานและลูกจ้างอย่างเป็นธรรมและเคารพสิทธิมนุษยชน โดยกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรม โดยมีสวัสดิการไม่น้อยกว่ากฎหมายกำหนด และมีการดูแลสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน การอบรมให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมความก้าวหน้า รวมถึงมีการอบรมเพื่อให้พนักงานมีทักษะในการทำงานในด้านอื่นๆ บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทมั่นใจว่าบริษัทไม่สร้างหรือไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งครอบคลุมการใช้วัตถุดิบ การใช้พลังงาน หรือการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน

บริษัทมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงสุขภาพ ความปลอดภัย ความเป็นธรรม การบริการหลังการขาย และการติดตามวัดผลพึงพอใจของลูกค้าเพื่อพัฒนาการปรับปรุงสินค้าและการบริการ บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทป้องกันดูแลว่าบริษัทจะไม่สร้างหรือไม่ก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อสิ่งแวดล้อม การผลิต การขนส่ง การใช้ทรัพยากรหมุนเวียน และ มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยการประกอบธุรกิจอย่างเปิดเผยโปร่งใส และไม่สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม

นโยบายภาพรวม ด้านการดำเนินธุรกิจของบริษัท

1. งาน ระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล

บริษัทได้คำนึงถึงมุมมองทางด้านระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อช่วยให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้รับความน่าเชื่อถือและเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจ โดยเฉพาะในด้านคุณภาพอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Quality Health Safety and Environment) โดยมีแนวทางในการลดและกำจัดปัจจัยเสี่ยงต่างๆที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงาน และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีสุขภาพที่แข็งแรง มีความพร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจในการทำงาน (Fit for Duty)

ทั้งนี้บริษัทได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล จากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด มาอย่างต่อเนื่องและได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการตามมาตรฐานสากล จาก บริษัท เอส จี เอส (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 3 ระบบ และมีการยกระดับ OHSAS18001:2007 เป็น ISO45001:2018 ครอบคลุมทั้งสำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ สาขาสงขลา และ สาขาระยอง

1. ระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO9001:2015
2. ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001:2015
3. ระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001:2018)

ระบบบริหารจัดการดังกล่าวมีความสำคัญอย่างมากต่อองค์กรเนื่องจากเป็นข้อกำหนดอันดับแรกที่ถูกคาดหวังพิจารณาในการยื่นประมูลงานเพื่อดูว่าบริษัทมีความน่าเชื่อถือ เชื่อมั่น ในด้านการบริหารจัดการ โดยจะมีการตรวจประเมินระบบภายใน (Internal Audit) ทั้งด้านเอกสารและการปฏิบัติงานที่ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดในทุกหน่วยงานและทุกสาขาที่เกี่ยวข้องในระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งปี 2019 ได้เพิ่มการ Internal Audit ระบบบริหารจัดการดังกล่าว ไปยังโครงการ SKIC ของSCG ทั้งที่บ้านโป่งและวังศาลา

นอกจากระบบบริหารจัดการดังกล่าวแล้ว บริษัทยังมีตัวชี้วัดการทำงาน ทั้งแบบ Corporate และ Department KPI ของทุกหน่วยงานและโครงการของบริษัทเพื่อการ Monitor ข้อมูลการดำเนินงานในแต่ละเดือน และทำการสรุปให้ฝ่ายบริหารรับทราบถึงผลการปฏิบัติของทุกหน่วยงาน เพื่อประกอบการพิจารณาปรับปรุง หรือเพิ่มกลยุทธ์ เพื่อให้ได้ผลงานตามเป้าหมายขององค์กร โดย มีฝ่าย QHSE หรือ ฝ่ายคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ดูแลบริหารจัดการระบบ ดังกล่าว และยังทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้กับทุกหน่วยงาน เพื่อให้สามารถกำหนด KPI ได้เหมาะสมในแต่ละหน่วยงาน

การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงินการปฏิบัติงานการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกัน 3 ครั้ง โดยฝ่ายบริหารของบริษัทได้เข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้มีการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ ได้แก่ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) และการติดตามผล (Monitoring) สรุปความเห็นได้ว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินในงบการเงินของบริษัทอย่างครบถ้วน การดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นางสาวอรุณี หล่อสมธิกุล และนายปณณัณธีร์ ศรีว่องไทย เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2562 มีการประชุมทั้งสิ้น 3 ครั้ง โดยเป็นการร่วมประชุมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินสำหรับงวด 6 เดือนและงบการเงินประจำปี 2562 และงบการเงินรวม ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณออนุมัติ โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและผู้บริหาร ในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานรายงานทางการเงินทั่วไป ความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงรับทราบข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี
2. สอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม ประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติซึ่งจัดทำโดยใช้หลักเกณฑ์ตามมาตรฐานความเสี่ยง และแจ้งสิ่งที่ตรวจพบที่เป็นสาระสำคัญให้ผู้บริหารทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง อีกทั้งร่วมรับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน
3. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยได้กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน ให้ครอบคลุมภารกิจ ขอบเขตการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ พิจารณออนุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี และรับทราบผลการตรวจสอบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานผลตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
4. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัท และข้อผูกพันที่บริษัทมีไว้กับบุคคลภายนอก
5. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการที่

มีสาระสำคัญได้รับการเปิดเผย และแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

6. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาความรู้ ความสามารถ ความเป็นอิสระ ผลการปฏิบัติงาน และความเหมาะสมของ ค่าตอบแทนงานบริการสอบบัญชี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

ในรอบปี 2562 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่และทำหน้าที่ได้โดยอิสระ และมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงิน และการดำเนิน งานอย่างถูกต้องเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี มีระบบการควบคุมภายในการตรวจสอบภายในที่ เหมาะสมเพียงพอ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และข้อผูกพันต่างๆ รวมทั้งการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้อง กันเป็นไปอย่างถูกต้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 6 มีนาคม 2563

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปีภายหลังการหักภาษีและ
กันสำรองตามกฎหมาย หรือตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มี
ผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตาม
กฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวน
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัท พีอี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัท โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่
ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้
เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการ
ประชุมคราวต่อไป

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงิน
สำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและ
การจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอื่นของบริษัท

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอื่นๆจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการและความต้องการใช้เงินทุนและ
สภาพคล่องทางการเงินของบริษัทย่อยในปีนั้นๆ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทและบริษัทย่อยทั้งหมดไม่มีการประกาศจ่ายเงิน
ปันผล เนื่องจากมีผลการดำเนินงานขาดทุน

รายการระหว่างกัน

เปิดเผยรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปีที่ผ่านมา

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้นกรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับ บริษัทและ/หรือ บริษัทย่อย รวมทั้งไม่มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนในรายการที่มีความขัดแย้งดังกล่าว และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อยเพื่อพิจารณาซึ่งบริษัทและ/หรือ บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์

ในกรณีที่เป็นการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อยได้กำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติในหลักเกณฑ์ และแนวทางในการปฏิบัติดังกล่าว

นอกจากนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบต้องให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทจะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกรายเป็นสำคัญทั้งนี้รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกันที่สำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างปี 2562

มาตรการการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้น ๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอก และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวนั้นมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัท เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี โดยมีแนวทางในการพิจารณาถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการระหว่างกันที่สำคัญ ดังนี้

1. รายการให้บริการ: เป็นรายการธุรกิจปกติ หรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าต่าง ๆ จะต้องเป็นหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคาและเงื่อนไขให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับลูกค้าทุกรายที่ที่เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท (Arm's length basis)

2. รายการซื้อผลิตภัณฑ์หรือรับบริการ: เป็นรายการธุรกิจปกติ หรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ซึ่งการตกลงราคาและเงื่อนไขทางการค้าต่าง ๆ ระหว่างบริษัทกับคู่ค้านั้น จะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับที่คู่ค้านั้นได้มีการกำหนดให้กับบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่บริษัทรวมทั้งการเข้าทำรายการดังกล่าว จะต้องไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์

3. รายการเกี่ยวกับการกู้ยืมเงิน: เป็นรายการที่อาจเกิดขึ้นเป็นครั้งคราวตามความจำเป็นและเหมาะสม เช่น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เพื่อขยายกิจการและขยายธุรกิจของบริษัท โดยการเข้าทำรายการดังกล่าว คณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น จะเป็นผู้ประเมินและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลสำหรับการเข้าทำรายการดังกล่าว

สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1)

ภายหลังจากการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว บริษัทต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ขั้นตอนของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ฯ ในเรื่องเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน รายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินภายใต้กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด

นโยบายในการทำรายการระหว่างกัน

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัททราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการทำรายการระหว่างกัน
2. หลีกเลี่ยงการทำรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
3. ในกรณีที่จำเป็นต้องทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอนและการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด
4. กำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการระหว่างกันเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคาภายนอก ภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน
5. ผู้มีส่วนได้เสียกับการทำรายการระหว่างกันจะไม่สามารถอนุมัติหรือออกเสียงเพื่อลงมติในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้
6. ในการพิจารณาการทำรายการระหว่างกัน บริษัทอาจแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินและเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

12.5 แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

ในกรณีที่เป็นรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ และคาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และการเข้าทำรายการดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามที่มีการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในการนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำรายการสรุปการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี และในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทจะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชี

ชื่อบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุมโดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
Pacific Resources International Limited (BVI)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีอี เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นใหญ่กลุ่มเดียวกัน
คุณจินตนา กาวิวงศ์	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของบริษัท

รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	นโยบายการกำหนดราคา	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	283	762
บริษัท พีทีเอส เอนเนอयी แอนด์ มารีน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	127	167
รวม		-	-	410	929
รายได้ค่าเช่า					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	2,630	2,250
บริษัท พีทีเอส เอนเนอयी แอนด์ มารีน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	248	324
รวม		-	-	2,878	2,574
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท พีทีเอส เอนเนอयी แอนด์ มารีน จำกัด	อัตราร้อยละ 8 ต่อปี	-	-	1,280	1,280
ต้นทุนบริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	37	100
บริษัท พีเออี เอนเนอयी โซลูชั่น จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	45	83
รวม		-	-	82	183
ดอกเบี้ยจ่าย					
คุณจินตนา กาวิวงศ์	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี	154	131	154	131
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ					
ผลประโยชน์ระยะสั้น		14,499	15,361	7,520	7,987
ค่าตอบแทนกรรมการ		4,208	3,831	2,768	2,688
ผลประโยชน์หลังออกจากรงาน		1,525	3,961	1,431	921
รวม		20,232	23,153	11,719	11,596

ภาระผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับบริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ค่าเช่าเดือนละ 0.01 ล้านบาท และ 0.02 ล้านบาท ตามลำดับ (ต่อสัญญาทุก ๆ 3 ปี)

บริษัททำสัญญาให้เช่าพื้นที่รวมทั้งส่วนควบในอาคาร พื้นที่ใช้สอยข้างเคียง ส่วนต่อขยายและห้องฉาวยังสี กับบริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยคิดค่าเช่าเดือนละ 0.14 ล้านบาทและ 0.16 ล้านบาทตามลำดับ (ต่อสัญญาทุก ๆ 3 ปี)

บริษัททำสัญญาให้เช่าและบริการพื้นที่สำนักงานกับ บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ริน จำกัด เป็นระยะเวลา 1 ปี หากไม่มีการแจ้งยกเลิกสัญญาเช่า สัญญาจะมีผลต่อเนื่องทุก ๆ วันที่ 30 เมษายน ของทุกปี อัตราค่าเช่าและค่าบริการเดือนละ 17,500 บาท และ 27,000 บาท ตามลำดับ

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ไม่มีสัญญาระหว่างกัน และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปสัญญาเงินกู้อายุ 18 เดือน นับจากวันที่ในสัญญา คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปีและเงินให้กู้ยืมส่วนหนึ่งจำนวน 0.37 ล้านบาท ไม่มีสัญญาระหว่างกันและไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 2.63 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปีเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปตัวสัญญาใช้เงินอายุ 3 เดือน นับจากวันที่ในสัญญาใช้เงิน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินรวม บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 8.85 ล้านบาท ในรูปของสัญญากู้ยืมโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.43 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี (MLR-1.75 ต่อปี) วัตถุประสงค์เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน สามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์
1	บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 72.12 ของทุนจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ PTECH (สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) - มีการรวมกัน 1 ท่าน คือ นายวิรัตน์ ณ ระนอง
2	บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มารีน จำกัด (“PPS”)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทย่อย ความสัมพันธ์ ถือหุ้นทางตรง - ลูกหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว

รายการธุรกิจปกติ

เป็นรายการที่บริษัททำเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่ไม่ทำให้บริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันเสียประโยชน์ และบริษัทคาดว่าจะมีการเข้าทำรายการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยมีรายการที่สำคัญดังนี้

- รายการเช่าพื้นที่สำนักงานรวมถึงพื้นที่รอบสำนักงาน ซึ่งบริษัทได้มีการเช่าพื้นที่สำนักงานและบริเวณรอบสำนักงานจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา โดยรายการเช่าดังกล่าวเป็นประโยชน์และสะดวกต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

- รายการรับบริการด้านต่างๆ ที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ โดยมีอัตราค่าบริการเป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา

- ซึ่งเงื่อนไขการให้บริการเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่บริษัทให้แก่ลูกค้าอื่นซึ่งไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์

มาตรการการทำรายการระหว่างกัน

กรณีที่มีรายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมทางด้านราคาของรายการนั้นๆ โดยพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติในอุตสาหกรรม และ/หรือ มีการเปรียบเทียบกับราคาของบุคคลภายนอก และ/หรือ มีราคาหรือเงื่อนไขของการทำรายการดังกล่าวในระดับเดียวกันกับบุคคลภายนอก และ/หรือ สามารถแสดงให้เห็นได้ว่าการทำรายการดังกล่าวมีการกำหนดราคาหรือเงื่อนไขที่สมเหตุสมผลหรือเป็นธรรม หากคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี โดยมีแนวทางในการพิจารณาถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการระหว่างกันที่สำคัญ ดังนี้

1. รายการให้บริการ: เป็นรายการธุรกิจปกติหรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยการกำหนดราคาและเงื่อนไขทางการค้าต่างๆ จะต้องมีหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคาและเงื่อนไขให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับลูกค้าทุกรายทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกันกับ

2. รายการซื้อผลิตภัณฑ์หรือรับบริการ: เป็นรายการธุรกิจปกติ หรือรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ซึ่งการตกลงราคาและเงื่อนไขทางการค้าต่าง ๆ ระหว่างบริษัทกับคู่ค้านั้น จะต้องเป็นไปในแนวทางเดียวกันกับที่คู่ค้านั้นได้มีการกำหนดให้กับบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่ใช่บริษัทรวมทั้งการเข้าทำรายการดังกล่าว จะต้องไม่ทำให้บริษัทเสียประโยชน์

3. รายการเกี่ยวกับการกู้ยืมเงิน: เป็นรายการที่อาจเกิดขึ้นเป็นครั้งคราวตามความจำเป็นและเหมาะสม เช่น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน เพื่อขยายกิจการและขยายธุรกิจของบริษัท โดยการทำการรายการดังกล่าว คณะกรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือ ผู้ถือหุ้น จะเป็นผู้ประเมินและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลสำหรับการเข้าทำรายการดังกล่าว

สำหรับการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำการรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีของบริษัท (แบบ 56-1)

ภายหลังจากการเข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว บริษัทต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ขั้นตอนของสำนักงาน ก.ล.ต. คณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์ ในเรื่องเกี่ยวกับการทำการรายการระหว่างกันรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินภายใต้กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนอย่างเคร่งครัด

นโยบายในการทำการรายการระหว่างกัน

1. กรรมการและผู้บริหารของบริษัทจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของตนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องและแจ้งให้บริษัททราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการดำเนินการตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการทำการรายการระหว่างกัน

2. หลีกเลี่ยงการทำการรายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

3. ในกรณีที่จำเป็นต้องทำการรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติตามขั้นตอนและการดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงหลักเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

4. กำหนดราคาและเงื่อนไขของรายการระหว่างกันเสมือนทำการรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's length basis) ซึ่งต้องเป็นธรรม สมเหตุสมผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย กรณีที่ไม่มีราคาดังกล่าว บริษัทจะเปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคากลาง ภายใต้อาณัติที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน

5. ผู้มีส่วนได้เสียกับการทำรายการระหว่างกันจะไม่สามารถอนุมัติหรือออกเสียงเพื่อลงมติในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

6. ในการพิจารณาการทำรายการระหว่างกัน บริษัทอาจแต่งตั้งผู้ประเมินอิสระเพื่อทำการประเมินและเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ารายการระหว่างกันดังกล่าว สมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย

แนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต

ในอนาคต หากมีการเข้าทำรายการระหว่างกัน บริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ การเข้าทำรายการดังกล่าวจะต้องไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่าง บริษัทหรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่ต้องเป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นทุกราย ในกรณีที่เป็นการทำรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ และคาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องในอนาคต บริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และการเข้าทำรายการดังกล่าวจะเป็นไปตามหลักการเกี่ยวกับข้อตกลงที่มีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปตามที่มีการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ในการนี้ ฝ่ายจัดการจะมีการจัดทำรายการสรุปการเข้าทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกปี และในส่วนของการเปิดเผยรายการระหว่างกันของบริษัทจะเป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่สำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้งตลาดหลักทรัพย์กำหนด อีกทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีเกี่ยวกับบริษัทหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกันของสภาวิชาชีพบัญชี

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.19	0.16	0.20	0.12	0.12	0.15
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.97	4.72	4.30	5.64	4.78	4.45
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	73.40	77.29	78.00	64.70	76.36	89.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	1.25	1.18	1.60	0.80	0.73	1.15
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	291.79	308.92	268.96	458.26	500.90	386.14
อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	0.13	0.05	0.03	0.09	0.08	3.61%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(0.14)	-0.54	-0.39	-0.23	-0.84	-44.24%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	(0.08)	-0.28	-0.32	(0.07)	-0.24	-76.43%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน						
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(0.10)	-0.31	-0.23	(0.11)	-0.34	-21.37%
อัตรากำไรหมุนเวียนของสินทรัพย์ (%)	0.72	0.57	0.60	0.47	0.40	0.48

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

จากประมาณการอัตราการขยายตัวของดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) ปี 2563 คาดว่าจะขยายตัวในช่วงร้อยละ 2.0 - 3.0 โดยมีปัจจัยบวกจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาลที่น่าจะมีออกมาเป็นระยะ นักลงทุนมีการย้ายสายการผลิตมาลงทุนในประเทศไทยจากผลของสงครามการค้า แรงขับเคลื่อนจากการลงทุนภาครัฐจากความคืบหน้าของโครงการลงทุนที่สำคัญๆ รวมถึงการดำเนินงานภายใต้แผนงานเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

แนวโน้มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ปี 2563 คาดว่าดัชนีผลผลิตและการส่งออกจะขยายตัวประมาณร้อยละ 2-4 เมื่อเทียบกับ ปี 2562 จากความต้องการปิโตรเคมีในแถบอาเซียนที่มีเพิ่มขึ้น รวมถึงมีปัจจัยสนับสนุนการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง และภาครัฐมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมใหม่ (New S - Curve) ที่มุ่งเน้นการลงทุนไปยังผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเฉพาะทางและมีสมรรถนะสูง ทำให้มีการขยายการลงทุนของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอย่างต่อเนื่องในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) โดยเป็นการลงทุนเพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นสูง ซึ่งจะเป็แรงกระตุ้นการเติบโตที่สำคัญของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในปี 2563

อย่างไรก็ตามเศรษฐกิจไทยในไตรมาสแรกของปี 2563 มีความเสี่ยงสูงที่จะขยายตัวต่ำกว่า 2%จากปัจจัยเสี่ยง 3 ปัจจัยทั้งจากต่างชาติชะลอลงทุน งบประมาณมีความล่าช้า ซึ่งมีผลให้การเบิกจ่ายลดลง การลงทุนภาครัฐอาจติดลบ อีกทั้งเรื่องการระบาดของไวรัสโคโรนาในจีนและมีผู้ติดเชื้อหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทยปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้การขยายตัวทางเศรษฐกิจต่ำกว่าคาด

- การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19 ส่งผลกระทบมากกว่าที่ประเมินไว้
- การค้าการลงทุนในระดับโลก จากความขัดแย้งจีน-สหรัฐฯ มีความไม่แน่นอน
- การลงทุนในโครงการขนาดใหญ่อาจได้รับผลกระทบ
- ตลาดแรงงาน ปัญหาการว่างงาน และรายได้ครัวเรือนที่ลดต่ำลง

1) ภาพรวมการดำเนินงาน

ในปี 2562 บริษัทยังคงนโยบายเน้นขยายตัวสำหรับธุรกิจด้านการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่ง ซึ่งทำให้บริษัทยังคงรักษาระดับการเติบโตในธุรกิจด้านการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ยังได้ขยายการบริการด้านการบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น

ผลการดำเนินงานโดยรวมสำหรับปี 2562 บริษัท มีรายได้รวมทั้งสิ้น 402.10 ล้านบาท เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 15.72 จากปี 2561 ซึ่งมีรายได้รวมทั้งสิ้น 347.49 ล้านบาท โดยมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2562 เท่ากับ

56.98 ล้านบาท หรือขาดทุนลดลงในอัตราร้อยละ 69.89 จากปี 2561 ซึ่งมีผลขาดทุนสุทธิ เท่ากับ 189.21 ล้านบาท

อธิบายสถานะและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ผลประกอบการของบริษัทในปี 2562 มีแนวโน้มดีขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน โดยมีกำไรขั้นต้นประมาณ 50.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.60 ของรายได้รวม ซึ่งดีขึ้นมาจากปี 2561 ที่มีกำไรขั้นต้นร้อยละ 5.46 ของรายได้รวมสำหรับความสามารถในการทำกำไรนั้น บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากการใช้สินทรัพย์ติดลบร้อยละ 10.19 และ ติดลบร้อยละ 30.97 ในปี 2562 และ ปี 2561 ตามลำดับ มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นติดลบร้อยละ 7.65 และ ติดลบร้อยละ 27.51 ในปี 2562 และ ปี 2561 ตามลำดับ สาเหตุมาจากผลประกอบการบริษัทที่ยังคงมีขาดทุนสุทธิ ตามสาเหตุที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น

และเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขดำที่ พ. ๖/๒๕๕๙ มีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคำคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดีทั้งนี้ในระหว่างปี 2559 เจ้าหนี้ที่ยื่นคำคัดค้านรายที่ 2 ซึ่งเป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงินที่มีบุริมสิทธิเพียงรายเดียวของบริษัทได้ยื่นคำร้องเพื่อขอถอนคำคัดค้านต่อศาลล้มละลาย และศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนคำคัดค้านต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้อง ตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.๒๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 มีมติให้บริษัทเป็นผู้ร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทด้วยตนเอง และเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ ตามคดีหมายเลขดำที่ พ.๒๓/๒๕๖๐ และเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้อง ตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.๙/๒๕๖๐ บริษัทได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ แผนกคดีล้มละลายกลาง

ต่อมาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ ได้พิพากษาให้มีการฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผน ตามพระบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2458 มาตรา 90/10 และวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งดังกล่าวลงในราชกิจจานุเบกษา และแจ้งเจ้าหนี้ทั้งหลายเพื่อยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ ภายหลังที่ศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษได้พิพากษากลับให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ เจ้าหนี้ซึ่งเป็นผู้คัดค้านในคดีจำนวน 3 ราย ได้ยื่นขออนุญาตฎีกาและยื่นฎีกาต่อศาลเพื่อคัดค้านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษที่พิพากษาให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และตั้งให้บริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผน เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563 ศาลล้มละลายกลางนัดฟังคำสั่งคดีที่มีผู้คัดค้านยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อมฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ ผลคือศาลมีคำสั่งรับฎีกาของผู้คัดค้านไว้พิจารณา และให้ลูกหนี้ (บริษัท) ยื่นแก้ฎีกาภายใน 30 วัน นับแต่วันรับคำสั่ง

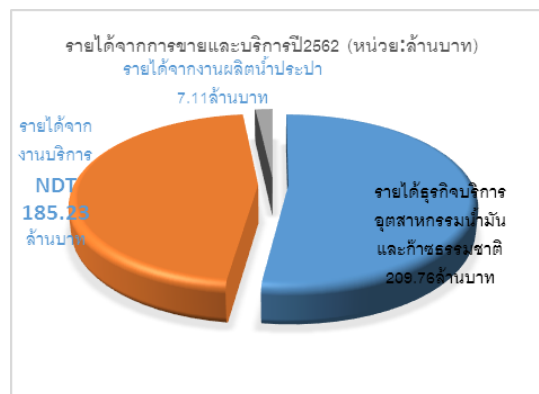
สรุปภาพรวมการดำเนินงานและรายได้จำแนกตามส่วนงาน

- รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2562 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการรวมเป็นเงิน 402.10 ล้านบาท ซึ่งมาจาก 3 ธุรกิจหลัก ได้แก่ (1) รายได้จากการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 209.76 ล้านบาท (2) รายได้จากงานบริการ NDT (Non-Destructive Testing) 185.23 ล้านบาท (3) รายได้จากการผลิตน้ำประปา 7.11 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 54.61 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นอัตราร้อยละ 15.72 จากปี 2561 ซึ่งมีรายได้จากการขายและบริการรวมทั้งสิ้น 347.49 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงรายได้แยกตามประเภทธุรกิจ

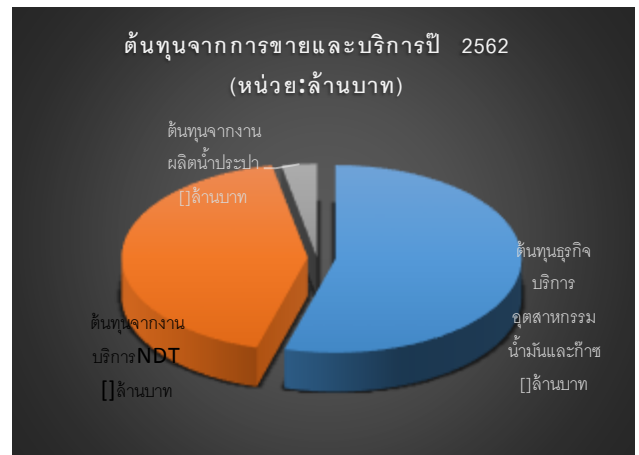
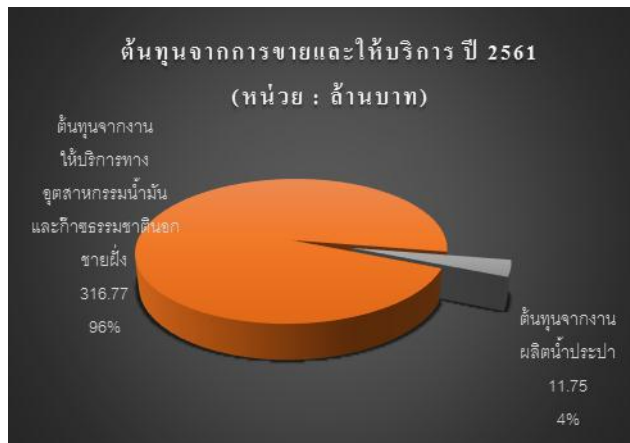
รายได้	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2562	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ธุรกิจบริการอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ	339.15	97.60	209.76	52.17
รายได้จากงานบริการ NDT	-	-	185.23	46.07
รายได้จากงานผลิตน้ำประปา	8.34	2.40	7.11	1.76
รวมรายได้	347.49	100.00	402.10	100.00



รายได้จากการขายและบริการโดยรวมเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทยังคงรักษาสถานะธุรกิจด้านน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจด้านการประกอบติดตั้งเป็นหลัก บริษัทได้มุ่งเน้นขยายธุรกิจงานบริการเพิ่มขึ้น โดยส่งพนักงานฝีมือและเครื่องมืออุปกรณ์ให้เข้าบนแท่นขุดเจาะบริเวณอ่าวไทยด้านใต้ได้มากขึ้น นอกจากนี้ยังได้ขยายการให้บริการบริหารจัดการบุคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ เป็นสัญญาผูกพันระยะยาวเพิ่มขึ้น

● ต้นทุนขายและบริการ

ปี 2562 มีต้นทุนขายและบริการ เป็นจำนวนเงิน 351.43 ล้านบาท หรือร้อยละ 87.40 ของรายได้จากการขายและบริการ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ซึ่งมีต้นทุนขายและบริการ จำนวน 328.52 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.97 เพิ่มขึ้นตามรายได้และบริการที่เพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตามจากมาตรการควบคุมต้นทุนอย่างเข้มงวดสัดส่วนต้นทุนขายและบริการเมื่อเทียบกับรายได้มีแนวโน้มที่ดีขึ้นจากเดิมปี 2561 ร้อยละ 94.54 ลดลงเป็นร้อยละ 87.40 ในปี 2562



● ค่าใช้จ่ายในการขาย/บริหารและหนี้สงสัยจะสูญ

ปี 2562 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 110.02 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2561 ซึ่งมีจำนวน 90.84 ล้านบาท หรือเป็นร้อยละ 27.36 ของรายได้จากการขายและบริการ

2) ภาพรวมฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 559.39 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 8.43 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน สินทรัพย์รวมส่วนใหญ่ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 213.92 ล้านบาทและที่ดินอาคารและอุปกรณ์ จำนวน 345.46 ล้านบาท บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 1,304.16 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนคิดเป็นร้อยละ 87.64 ของหนี้สินรวม ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ติดลบ 744.77 ล้านบาทโดยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทลดลงเนื่องจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

● เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 28.64 ล้านบาท โดยเป็นเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมลงทุน

● สินค้าคงเหลือและค่าเสื่อมสภาพ

ปี 2562 บริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 12.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 ซึ่งมีจำนวน 10.54 ล้านบาทเนื่องจากมีงานระหว่างทำเพิ่มขึ้น จำนวน 5.63 ล้านบาท ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง 0.64 ล้านบาทจากการบริหารจัดการคุณภาพสินค้าคงเหลือสามารถควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

● ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 92.49 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ซึ่งมีจำนวน 69.22 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นตามรายได้ที่เพิ่มขึ้น ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่มีอายุหนี้อยู่ในกำหนดชำระ ส่วนลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเกือบร้อยละแปดแล้วซึ่งเห็นว่าเป็นเกณฑ์ที่เหมาะสมเพียงพอ และมีลูกหนี้อื่นจำนวน 3.18 ล้านบาท

● หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 1,304.16 ล้านบาท ประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 287.91 ล้านบาท และหนี้สินผิวนัดชำระจากสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่งประมาณ 608.08 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทหยุดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 เนื่องจากอยู่ภายใต้กฎหมายคุ้มครองกิจการตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “สภาวะพักการชำระหนี้ (Automatic Stay)”

● อัตราส่วนสภาพคล่อง

ปี 2562 บริษัทมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเท่ากับ 0.18 เท่า อยู่ในระดับใกล้เคียงเมื่อเทียบกับปี 2561 เกิดจากหนี้สินหมุนเวียนซึ่งเป็นหนี้สินผิวนัดชำระเป็นจำนวน 608.08 ล้านบาทจากการที่บริษัทหยุดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ขณะที่ทรัพย์สินหมุนเวียนประเภทลูกหนี้การค้ามีจำนวนเพิ่มขึ้น

● อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2562 บริษัทมีความสามารถในการทำกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2561 โดยมีกำไรขั้นต้นประมาณ 50.67 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 12.60 ของรายได้รวม ซึ่งแนวโน้มดีขึ้นจากปี 2561 ที่มีกำไรขั้นต้นเพียงร้อยละ 5.46 ของรายได้รวม สำหรับความสามารถในการทำกำไรนั้น บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากการใช้สินทรัพย์ติดลบร้อยละ 10.19 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นติดลบร้อยละ 7.65 สาเหตุมาจากผลประกอบการบริษัทที่ยังคงมีขาดทุนสุทธิ

● ความเพียงพอของสภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้

บริษัทยังคงมีกระแสเงินสดหมุนเวียนที่เพียงพอและจากรายได้การให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งซึ่งได้รับการต่ออายุสัญญาอีก 3 ปี ครบกำหนดสัญญาวันที่ 30 กันยายน 2565 และสัญญาบริการระยะยาวซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรมการผลิต เริ่มสัญญาวันที่ 1 ตุลาคม 2562 สัญญามีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ในสัญญา และเริ่มสัญญา 1 กุมภาพันธ์ 2563 สิ้นสุด 31 ตุลาคม 2565 ตามลำดับ อีกทั้งการสนับสนุนวงเงินเครดิตจากคู่ค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจการค้าตามปกติของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้บริษัทใช้การ

บริหารจัดการด้านเครดิตทอมกับคู่ค้าเป็นหลักโดยเจรจาเครดิตทอมกับผู้จำหน่ายสินค้าให้สอดคล้องกับระยะเวลาการเรียกเก็บเงินจากลูกค้า การค้าของบริษัท บริษัทยังเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจ

● ภาระผูกพัน

ณ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อผูกพันตามสัญญาการค้าของบริษัท จำนวน 179.54 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 129.81 ล้านบาท รวมทั้งภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากคดีความซึ่งปัจจุบันอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาลยังไม่เสร็จสิ้น และอยู่ภายใต้กฎหมายคุ้มครองกิจการตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “สภาวะพักการชำระหนี้ (Automatic Stay)”

3) ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ แล้วตามคดีหมายเลขดำที่ พ. ๖/๒๕๕๙ มีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดีทั้งนี้ในระหว่างปี 2559 เจ้าหนี้ที่ยื่นคัดค้านรายที่ 2 ซึ่งเป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงินที่มีบุริมสิทธิเพียงรายเดียวของบริษัทได้ยื่นคำร้องเพื่อขอถอนคัดค้านต่อศาลล้มละลาย และศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนคัดค้าน ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้อง ตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.๒๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 มีมติให้บริษัทเป็นผู้ร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัทด้วยตนเอง และเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ ตามคดีหมายเลขดำที่ พ.๒๓/๒๕๖๐ และเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้อง ตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.๙/๒๕๖๐ บริษัทได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชำนาญพิเศษ แผนกคดีล้มละลายกลาง

ต่อมาเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์คดีชำนาญพิเศษ ได้พิพากษาให้มีการฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผน ตามพระบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2458 มาตรา 90/10 และวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งดังกล่าวลงในราชกิจจานุเบกษา และแจ้งเจ้าหนี้ทั้งหลายเพื่อยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ต่อไป ภายหลังที่ศาลอุทธรณ์คดีชำนาญพิเศษได้พิพากษากลับให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ เจ้าหนี้ซึ่งเป็นผู้คัดค้านในคดีจำนวน 3 ราย ได้ยื่นขออนุญาตฎีกาและยื่นฎีกาต่อศาลเพื่อคัดค้านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์คดีชำนาญพิเศษที่พิพากษาให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และตั้งให้บริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผน เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563 ศาลล้มละลายกลางนัดฟังคำสั่งคดีที่มีผู้คัดค้านยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อมฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์คดีชำนาญพิเศษ ผลคือศาลมีคำสั่งรับฎีกาของผู้คัดค้านไว้พิจารณาและให้ลูกหนี้ (บริษัท) ยื่นแก้ฎีกาภายใน 30 วัน นับแต่วันรับคำสั่ง

อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีกระแสเงินสดหมุนเวียนที่เพียงพอในการดำเนินงานจากรายได้การให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่ง ซึ่งได้รับการต่ออายุสัญญาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 สัญญามีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ในสัญญา และบริษัทยังได้ขยายการให้บริการงานบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น ซึ่งเป็นสัญญาผูกพันระยะยาวเพิ่มขึ้น โดยมีสัญญาบริการระยะยาวซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรมการผลิต เริ่มสัญญาวันที่ 1 ตุลาคม 2562 สัญญามีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ในสัญญา และเริ่มสัญญา 1 กุมภาพันธ์ 2563 สิ้นสุด 31 ตุลาคม 2565 ตามลำดับ นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนวงเงินเครดิตจากคู่ค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจการค้าตามปกติของกลุ่มบริษัท จากสถานะเศรษฐกิจที่กำลังเริ่มฟื้นตัว อีกทั้งรัฐบาลภาครัฐจะลงทุนระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ EEC ทั้งที่เป็นโครงสร้างพื้นฐานและการลงทุนของภาครัฐกิจ โดยส่วนของโครงสร้างพื้นฐาน จะเกิดขึ้นได้ภายใต้ พ.ร.บ. EEC เช่น รถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน สนามบินและศูนย์ซ่อมอากาศยานอู่ตะเภา ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ และย่อมส่งผลให้ผลการดำเนินงานในธุรกิจต่างๆของบริษัทเติบโตขึ้นเช่นกัน

นอกจากนี้บริษัทได้ปรับลดหน่วยธุรกิจที่ไม่สร้างผลกำไรและปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับฐานะการเงินปัจจุบัน ส่วนกลยุทธ์ระยะยาวจะขยายธุรกิจของบริษัทจากต้นน้ำไปสู่ปลายน้ำ ร่วมกับพันธมิตรสร้างโอกาสและเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทรวมถึงบริษัทในเครือที่มีการให้บริการที่ครบวงจร มุ่งเน้นงานบริการดำเนินงานซ่อมบำรุงและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี
ค่าสอบบัญชีประจำปี 2561-2562

ค่าสอบบัญชีประจำปี 2562 บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด (สำนักงาน)

(บาท)

รายชื่อบริษัท และบริษัทย่อย	รวมค่าสอบบัญชี	รวมค่าสอบบัญชี
	ปี 2561	ปี 2562
บมจ. พีอี (ประเทศไทย)	1,470,000	1,770,000
บจก. พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส	480,000	555,000
บจ ฟิฟิเอส เอนเนอจีฯ	170,000	170,000
บจก. โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์	40,000	40,000
บจก. พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น	40,000	40,000
บจก. แปซิฟิก รีซอร์สเซสฯ	20,000	20,000
รวมค่าสอบบัญชี	2,240,000	2,595,000

(บาท)

ค่าบริการอื่นๆ (Non Audit Fee)	25,753	14,795
--------------------------------	--------	--------

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) และเฉพาะของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบ งบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2 กลุ่มบริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่าหลายปี โดยงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 ของกลุ่มบริษัทมี ผลขาดทุนเป็นจำนวน 56.98 ล้านบาท และจำนวน 47.27 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 929.05 ล้านบาท และจำนวน 887.22 ล้านบาท ตามลำดับ และมีส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการติดลบเป็นจำนวน 744.77 ล้านบาท และจำนวน 695.28 ล้านบาท ตามลำดับ และเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษได้พิพากษากลับให้มีการฟื้นฟูกิจการและตั้งลูกหนี้ (บริษัท) เป็นผู้ทำแผนตามพระบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2458 มาตรา 90/10 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผนลงในราชกิจจานุเบกษาแล้วเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 และได้แจ้งคำสั่งดังกล่าวไปยังนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและเจ้าหนี้ทั้งหลายทราบเพื่อยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในวันที่ 22 มีนาคม 2562 อย่างไรก็ตามภายหลังจากที่ศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษได้พิพากษากลับให้บริษัทฟื้นฟูกิจการเจ้าหนี้ซึ่งเป็นผู้คัดค้านในคดีจำนวน 3 ราย ได้ยื่นขออนุญาตฎีกาและยื่นฎีกาต่อศาลเพื่อคัดค้านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์คดีชำนัญ

พิเศษที่พิพากษาให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และตั้งให้บริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผน เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563 ศาลล้มละลายกลางนัดฟังคำสั่งคดีที่มีผู้คัดค้านยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อมฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลฎีกาชั้นอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษ ผลคือศาลมีคำสั่งรับฎีกาของผู้คัดค้านไว้พิจารณา และให้ลูกหนี้ (บริษัท) ยื่นแก้ฎีกาภายใน 30 วัน นับแต่วันรับคำสั่ง และในส่วนของคดีฟื้นฟูกิจการ ศาลล้มละลายกลางกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 8 และ 9 เมษายน 2563 เหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่กล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุข้อที่ 2 แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ ความเชื่อมั่นต่อการเงินของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 17

ตามงบการเงินรวมรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กลุ่มบริษัทมีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เป็นจำนวน 4.39 ล้านบาท และจำนวน 6.45 ล้านบาท ตามลำดับ ข้าพเจ้าจึงกำหนดให้การทดสอบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์เป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า เนื่องจากข้อมูลที่ผู้ประเมินนำมาใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ ดังนั้นผู้ประเมินจึงต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการเลือกสินทรัพย์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับสินทรัพย์ของบริษัทมาเป็นข้อมูลเปรียบเทียบและใช้เทคนิคในการปรับปรุงข้อมูลราคาซื้อขายให้เหมาะสมกับสินทรัพย์ของบริษัท และในกรณีที่สินทรัพย์มีลักษณะเฉพาะ ผู้ประเมินจำเป็นต้องกำหนดปัจจัยที่เกิดจากการเสื่อมสภาพทางกายภาพ ความล้าสมัย และการเสื่อมค่าทางเศรษฐกิจหรือจากปัจจัยภายนอกซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้สินทรัพย์ไม่ถูกใช้งานตามปกติ และการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการทดสอบความสมเหตุสมผลของสมมติฐานที่ผู้ประเมินนำมาใช้

วิธีการตรวจสอบ

- ข้าพเจ้าได้ประเมินความสมเหตุสมผลของสมมติฐานและวิธีการที่ผู้ประเมินนำมาใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ ดังนี้
 - 1) อ่านรายงานการประเมินมูลค่ายุติธรรมและพิจารณาความสมเหตุสมผลของดุลยพินิจที่ผู้ประเมินนำมาใช้สนับสนุนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์
 - 2) ทดสอบความเหมาะสมและเพียงพอของหลักฐานที่ผู้ประเมินใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ โดยการทดสอบหลักฐานที่ผู้ประเมินได้รับจากผู้บริหารกับข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่เกิดขึ้นจริง

3) ทดสอบการคำนวณมูลค่า

จากการทดสอบดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าสมมติฐานที่ผู้ประเมินนำมาใช้ในการจัดทำมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์นั้นมีความสมเหตุสมผลแล้ว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึง งบการเงิน และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาได้อย่างสมเหตุสมผลว่า

รายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปรูเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปรูว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แล้วแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวยุพิน ชุ่มใจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8622

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 6 มีนาคม 2563

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	28,638,064	47,276,345	15,135,462	40,662,915
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	92,490,749	69,220,929	45,750,396	28,706,040
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	70,285,356	46,781,938	41,712,492	33,122,908
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	2,672,212	3,193,437	2,603,736	1,357,180
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,299,403	1,159,308	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	12,271,567	10,541,378	9,288,361	7,528,787
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6,267,048	6,297,706	3,748,813	3,606,217
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	213,924,399	184,471,041	118,239,260	114,984,047
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	4,089,375	8,598,510	1,296,330	5,836,654
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	79,328,543	79,328,543
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	100,000	-	-	-
เงินมัดจำโครงการ	5,300,000	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	38,586,948	38,586,948	35,562,948	35,562,948
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	243,980,336	313,455,063	198,610,341	207,869,866
สิทธิการใช้งาน	-	4,159,562	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,382,456	2,904,677	1,142,281	1,473,040
ค่าความนิยม	-	-	-	-
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	1,750,913	3,129,745	-	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	25,085,559	26,384,962	-	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	21,020,660	26,854,659	6,264,767	15,919,264
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	3,167,361	2,350,225	2,363,298	1,907,690
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	345,463,608	426,424,351	324,568,508	347,898,005
รวมสินทรัพย์	559,388,007	610,895,392	442,807,768	462,882,052

งบแสดงฐานะทางการเงิน ต่อ

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินค้ำประกัน	608,079,497	608,079,497	566,597,667	566,597,667
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	287,914,718	273,963,631	250,703,995	231,412,192
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	62,647,016	62,522,494	62,647,016	62,522,494
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	27,045,245	27,262,119	27,045,245	27,262,120
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในปี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	7,392,000	6,012,000	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	675,379	1,210,330	-	191,283
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	63,434,303	73,434,303	27,588,886	27,588,886
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,475,000	11,475,000	2,625,000	2,625,000
ประมาณการค่าเบี้ยประกันล่าช้า	56,828,624	56,828,624	56,828,624	56,828,624
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,482,371	15,421,470	11,421,540	9,832,048
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,142,974,153	1,136,209,468	1,005,457,973	984,860,314
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14,053,054	23,228,054	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,869,485	838,328	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาได้รอดับบัญชี	15,668	1,423,807	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	38,943,565	30,679,354	26,323,207	19,718,550
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ	106,305,244	106,305,244	106,305,243	106,305,244
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	161,187,016	162,474,787	132,628,450	126,023,794
รวมหนี้สิน	1,304,161,169	1,298,684,255	1,138,086,423	1,110,884,108

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 8,051,717,332 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	8,051,717,332	8,051,717,332	8,051,717,332	8,051,717,332
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 2,770,889,766 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท	2,770,889,766	2,770,889,766	2,770,889,766	2,770,889,766
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	128,893,569	128,893,569	128,893,569	128,893,569
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้น	(940,360,932)	(940,360,932)	(940,360,932)	(940,360,932)
ขาดทุนสะสม	(2,769,005,396)	(2,715,677,601)	(2,654,701,058)	(2,607,424,459)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	67,244,887	67,244,887	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(742,338,106)	(689,010,311)	(695,278,655)	(648,002,056)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(2,435,056)	1,221,448	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(744,773,162)	(687,788,863)	(695,278,655)	(648,002,056)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	559,388,007	610,895,392	442,807,768	462,882,052

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ				
รายได้จากการให้บริการตามสัญญา	394,988,039	339,152,905	210,014,061	186,114,035
รายได้จากการให้บริการผลิตน้ำประปา	7,111,721	8,336,094	-	-
รวมรายได้จากการให้บริการ	402,099,760	347,488,999	210,014,061	186,114,035
ต้นทุนการให้บริการ				
ต้นทุนจากการให้บริการตามสัญญา	(340,611,153)	(316,766,442)	(192,000,157)	(171,718,463)
ต้นทุนจากการให้บริการผลิตน้ำประปา	(10,818,097)	(11,754,695)	-	-
รวมต้นทุนจากการให้บริการ	(351,429,250)	(328,521,137)	(192,000,157)	(171,718,463)
กำไรขั้นต้น	50,670,510	18,967,862	18,013,904	14,395,572
รายได้อื่น	4,578,348	3,111,262	5,477,758	5,684,004
กำไรจากการโอนกลับรายการหนี้สิน	-	1,203,185	-	1,203,185
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(951,084)	(1,636,012)	(520,110)	(1,320,210)
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับรายการ)	(631,842)	(1,217,656)	(292,510)	(642,426)
ขาดทุนจากการค้ำประกันที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,389,602)	(1,376,000)	(6,448,678)	-
ขาดทุนจากการค้ำประกันสิทธิการใช้งาน	(4,159,562)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(99,743,389)	(86,614,830)	(63,337,826)	(58,648,743)
ต้นทุนทางการเงิน	(2,963,212)	(123,371,543)	(169,137)	(117,872,601)
ขาดทุนก่อนรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	(57,589,833)	(190,933,732)	(47,276,599)	(157,201,219)
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้	605,534	(107,992)	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(56,984,299)	(191,041,724)	(47,276,599)	(157,201,219)

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ขาดทุนสำหรับปี	(56,984,299)	(191,041,724)	(47,276,599)	(157,201,219)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,827,800	-	-
ผลกระทบของภาษีเงินได้	-	-	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	-	1,827,800	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	-	1,827,800	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(56,984,299)	(189,213,924)	(47,276,599)	(157,201,219)
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(53,327,795)	(179,730,183)	(47,276,599)	(157,201,219)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,656,504)	(11,311,541)	-	-
	(56,984,299)	(191,041,724)	(47,276,599)	(157,201,219)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(53,327,795)	(178,411,974)	(47,276,599)	(157,201,219)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(3,656,504)	(10,801,950)	-	-
	(56,984,299)	(189,213,924)	(47,276,599)	(157,201,219)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(0.019)	(0.065)	(0.017)	(0.057)

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่									
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น	ขาดทุน สะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มี อำนาจ ควบคุม	รวม ส่วนของผู้ ถือหุ้น
					กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวม องค์ประกอบอื่น			
					ผลต่างจากการ แปลงค่าทางการเงิน	ของส่วนของผู้ ถือหุ้น			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,537,265,627)	67,244,887	67,244,887	(510,598,337)	12,023,398	(498,574,939)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									-
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(179,730,183)	-	-	(179,730,183)	(11,311,541)	(191,041,724)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	1,318,209	-	-	1,318,209	509,591	1,827,800
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(178,411,974)	-	-	(178,411,974)	(10,801,950)	(189,213,924)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,715,677,601)	67,244,887	67,244,887	(689,010,311)	1,221,448	(687,788,863)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(53,327,795)	-	-	(53,327,795)	(3,656,504)	(56,984,299)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(53,327,795)	-	-	(53,327,795)	(3,656,504)	(56,984,299)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,769,005,396)	67,244,887	67,244,887	(742,338,106)	(2,435,056)	(744,773,162)

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนต่ำ มูลค่าหุ้น	ขาดทุน สะสม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,450,223,240)	(490,800,837)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(157,201,219)	(157,201,219)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(157,201,219)	(157,201,219)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,607,424,459)	(648,002,056)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(47,276,599)	(47,276,599)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(47,276,599)	(47,276,599)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,654,701,058)	(695,278,655)

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(57,589,832)	(190,933,732)	(47,276,599)	(157,201,219)
ปรับรายการกระทบ(ขาดทุน)ก่อนรายได้(ค่าใช้จ่าย)ภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	1,378,550	1,149,006	292,510	268,266
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ(โอนกลับ)	(633,783)	2,825,293	659,464	2,955,102
ค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์	27,906,764	32,266,195	13,471,685	15,333,198
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	576,821	1,248,160	330,759	1,003,719
ขาดทุนจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย ที่ไม่ได้ใช้	1,787,768	1,248,909	75,377	6,376
ขาดทุนจากการด้อยค่าสิทธิการใช้งาน	4,159,562	-	-	-
ขาดทุนจากด้อยค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,389,502	1,376,000	6,448,678	-
ขาดทุนจากด้อยค่าสินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	576,227	1,440,752	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์อื่น	-	(31,981)	-	(55,981)
(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยน	(31,064)	-	(31,064)	-
(กำไร)จากการขายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(1,262,682)	(404,203)	(572,501)	(376,819)
(กำไร)จากการ โอนกลับหนี้สิน	-	(1,203,185)	-	(1,203,185)
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยจ่าย	9,931,671	8,431,154	8,093,376	4,254,037
ดอกเบี้ยรับ	(198,467)	(292,092)	(572,501)	(1,481,703)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,963,211	123,371,543	169,137	117,872,601
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(6,045,752)	(19,508,181)	(18,911,679)	(18,625,608)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(24,102,012)	10,111,113	(18,609,706)	20,425,856
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	(24,076,292)	19,692,822	(8,589,583)	12,195,972
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	521,225	(907,818)	-	127,410
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,159,308	1,027,853	-	-
สินค้าคงเหลือ	(1,096,405)	(3,551,484)	(2,419,039)	(2,955,474)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	30,657	885,735	(142,595)	370,911
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(6,117,136)	(867,000)	(455,608)	(852,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
หนี้สินค้ำประกันชำระ	-	25,760	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	13,078,053	(11,635,280)	19,161,137	(11,163,756)
เงินล่วงหน้าจากลูกค้า	124,522	-	124,522	-

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน(ต่อ)				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(216,875)	(433,206)	(216,875)	(433,206)
ประมาณการผลขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง	-	(18,929)	-	(18,929)
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	(5,266,283)	-	(5,266,283)
ประมาณการเบี้ยปรับงานล่าช้า	-	(3,531,734)	-	(3,531,734)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,060,900	(1,686,680)	1,589,492	(2,416,505)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,667,461)	(1,579,920)	(1,488,720)	(1,415,485)
เงินสดจ่ายจากกิจกรรมดำเนินงาน	(46,347,268)	(17,243,232)	(29,958,654)	(13,558,831)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ	224,984	321,379	598,784	231,840
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(11,797,657)	(11,684,110)	(6,264,767)	(6,912,020)
เงินสดรับคืนภาษีเงินได้	15,843,887	30,789,742	15,843,887	30,789,742
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	(42,076,054)	2,183,779	(19,780,750)	10,550,731
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	4,509,136	4,274,714	4,540,324	4,536,570
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทอื่น	(100,000)	-	-	-
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(13,619,970)	(4,745,260)	(10,663,446)	(2,619,271)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	53,899,804	406,458	575,110	377,000
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(54,600)	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	44,634,370	(64,088)	(5,548,012)	2,294,299
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	(10,000,000)	4,000,000	-	-
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(7,795,000)	(1,716,000)	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(1,342,485)	(1,903,986)	(191,283)	(333,456)
จ่ายชำระดอกเบี้ย	(2,059,112)	(2,843,714)	(7,408)	(27,755)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(21,196,597)	(2,463,700)	(198,691)	(361,211)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(18,638,281)	(344,009)	(25,527,453)	12,483,819
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นปี	47,276,345	47,620,354	40,662,915	28,179,096
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันปลายปี	28,638,064	47,276,345	15,135,462	40,662,915

บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัทจดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และจดทะเบียนแปรสภาพ เป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2538 ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ 0107538000291 สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 69 ซอยอ่อนนุช 64 (สุขสยาม) ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญาการก่อสร้าง วิศวกรรมและการบริการทางอุตสาหกรรม

2. การดำเนินงานต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี โดยงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ของกลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวน 56.98 ล้านบาท และจำนวน 189.21 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัท จำนวน 47.27 ล้านบาทและจำนวน 157.20 ล้านบาทตามลำดับ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนตามงบการเงินจำนวน 929.05 ล้านบาท และจำนวน 951.74 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัทจำนวน 887.22 ล้านบาท และจำนวน 869.88 ล้านบาท ตามลำดับ) และ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมติดลบเป็นจำนวน 744.77 ล้านบาท และจำนวน 687.79 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัทจำนวน 695.28 ล้านบาท และจำนวน 648.00 ล้านบาท ตามลำดับ) ปัจจุบันบริษัทถูกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยขึ้นเครื่องหมาย SP (Trading Suspension) เนื่องจากบริษัทมีผลการดำเนินงานและฐานะการเงินที่เข้าข่ายอาจถูกตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิกถอนหลักทรัพย์จากการเป็นบริษัทจดทะเบียน และเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2562 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ขยายเวลาแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนให้บริษัทออกไปจนถึงวันที่ 8 มีนาคม 2563 หรือวันที่ศาลล้มละลายมีคำสั่งไม่เห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการแล้วแต่เวลาใดจะถึงก่อน ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการขอขยายเวลาในการดำเนินการเพื่อแก้ไขเหตุเพิกถอนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การฟื้นฟูกิจการของบริษัท

ครั้งที่ 1 : เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การค้ำยหนึ่ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขคำที่ พ. 6/2559 และมีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดี ทั้งนี้ในระหว่างปี 2559 เจ้าหนี้ที่ยื่นคัดค้านรายที่ 5 ซึ่งเป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงินที่มีบุริมสิทธิเพียงรายเดียวของบริษัทได้ยื่นคำร้องเพื่อขอถอนคัดค้านต่อศาลล้มละลาย และศาลมีคำสั่งอนุญาตให้ถอนคัดค้านแล้ว ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้องขอเข้าแผนฟื้นฟูกิจการตามคดีหมายเลขคำที่ พ.20/2560

ครั้งที่ 2 : ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 มีมติให้บริษัทเป็นผู้ร้องขอให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัทต่อศาลล้มละลายกลางด้วยตนเอง และเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขคำที่ พ. 23/2560 ต่อมาเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้องขอเข้าแผนฟื้นฟูกิจการ ตามคดีหมายเลขคำที่ พ.9/2561

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษแผนกคดีล้มละลายกลาง พร้อมกับยื่นคำร้องขอคุ้มครองชั่วคราวระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ และคำร้องขออนุญาตไม่จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ที่ศาลล้มละลายกลาง

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2562 ศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษได้พิพากษากลับให้มีการฟื้นฟูกิจการและตั้งลูกหนี้ (บริษัท) เป็นผู้ทำแผนตามพระบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2458 มาตรา 90/10 และเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 เจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ได้ประกาศคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการและตั้งบริษัท (ลูกหนี้) เป็นผู้ทำแผนลงในราชกิจจานุเบกษา และแจ้งคำสั่งดังกล่าวไปยังนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทและเจ้าหนี้ทั้งหลายทราบ และดำเนินการยื่นคำขอรับชำระหนี้ต่อเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ภายในวันที่ 22 มีนาคม 2562

ภายหลังครบกำหนดการยื่นขอรับชำระหนี้ในวันดังกล่าว พบว่ามีเจ้าหนี้ของบริษัทยื่นขอรับชำระหนี้เป็นจำนวน 67 ราย รวมจำนวนเงินที่ยื่นขอรับชำระหนี้เป็นเงิน 2,508.34 ล้านบาท ประกอบด้วยเงินต้น 1,815.61 ล้านบาท และดอกเบี้ย 692.73 ล้านบาท (ยอดหนี้คงค้างตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 993.00 ล้านบาท)

อย่างไรก็ตามภายหลังที่ศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษได้พิพากษากลับให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ เจ้าหนี้ซึ่งเป็นผู้คัดค้านในคดีจำนวน 3 ราย คือ ผู้คัดค้านรายที่ 4 6 และ 7 ได้ยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาและยื่นฎีกาต่อศาลเพื่อคัดค้านคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษที่พิพากษาให้ลูกหนี้ (บริษัท) ฟื้นฟูกิจการและตั้งให้ลูกหนี้เป็นผู้ทำแผน ทนายความของบริษัทได้ยื่นคำโต้แย้งคัดค้านคำร้องขออนุญาตฎีกาของเจ้าหนี้ทั้งสามรายแล้วคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา ทั้งนี้เจ้าหนี้ทั้งสามรายได้ยื่นขอรับชำระหนี้เป็นเงินรวม 482.26 ล้านบาท

ประกอบด้วยเงินสด 315.67 ล้านบาท และดอกเบี้ย 166.59 ล้านบาท (ยอดหนึ่งค่างตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีจำนวน 171.09 ล้านบาท)

เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2563 ศาลล้มละลายกลางนัดฟังคำสั่งคดีที่มีผู้คัดค้านยื่นคำร้องขออนุญาตฎีกาพร้อม ฎีกาคัดค้านคำพิพากษาศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษ ผลคือศาลมีคำสั่งรับฎีกาของผู้คัดค้านไว้พิจารณา และให้ลูกหนี้ (บริษัท) ยื่นแก้ฎีกาภายใน 30 วัน นับแต่วันรับคำสั่ง และในส่วนของผู้คัดค้านผู้ฟ้องการ ศาลล้มละลายกลางกำหนดนัดสืบพยานผู้ร้องและผู้คัดค้านในวันที่ 8 และ 9 เมษายน 2563

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามลำดับของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่องบนข้อสมมติฐานที่ว่าบริษัทจะมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอจาก 1) รายได้จากการให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่ (สัญญาเมื่ออายุ 3 ปี นับจากวันที่ 15 มิถุนายน 2562) ทั้งนี้สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดในวันที่ 14 มิถุนายน 2565 2) สัญญาให้บริการแก่ลูกค้ารายย่อยหลายราย ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุการให้บริการประมาณสองปี และ 3) การสนับสนุนวงเงินเครดิตจากคู่ค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติอย่างต่อเนื่อง และจากคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์คดีชำนัญพิเศษที่มีคำสั่งอนุญาตให้บริษัทเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการตามที่กล่าวมาในวรรคก่อน ส่งผลให้บริษัทได้รับการคุ้มครองตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “หลักสภาวะพักการชำระหนี้ (Moratorium หรือ Automatic Stay)” ในระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการผู้ทำแผนจึงเชื่อว่าบริษัทจะมีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอที่จะใช้ในการดำเนินงานในอีกหนึ่งปีข้างหน้า อย่างไรก็ตามบริษัทยังมีความไม่แน่นอนสูง เนื่องจากการฟื้นฟูกิจการเพื่องอยู่ระหว่างการเริ่มต้นและต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการอีกหลายขั้นตอน

3. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่าถึงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และจัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1	เรื่อง การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินรวม	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การร่วมดำเนินงาน	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม	1 มกราคม 2562
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15	เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีข้อมูลเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจง กับกิจกรรมการดำเนินงาน	1 มกราคม 2562

		วันถือปฏิบัติ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการค้า	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2561) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองถลุง	1 มกราคม 2562
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2561)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2562

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบันและฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังต่อไปนี้

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2563
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่อง การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ	1 มกราคม 2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน	1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินงวดก่อนวันถือปฏิบัติปัจจุบันและฝ่ายบริหารอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

ในการจัดทางการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผล ภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทางการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคตโดยรายการที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการซึ่งมีความไม่แน่นอนและต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี และมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ได้แก่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน และสินทรัพย์อื่น

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน และสินทรัพย์อื่น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทพิจารณาค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อพบว่าบริษัทเหล่านั้นดำเนินธุรกิจที่ได้รับผลกระทบอย่างมากจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งอาจต้องใช้ระยะเวลานานที่มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้น ฝ่ายบริหารพิจารณาปรับลดมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวตามดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเผื่อการด้อยค่า ดังนั้น การปรับปรุงค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังกล่าวอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคารและอุปกรณ์ โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอาคาร อุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

คำตัดสินจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ทั้งนี้อายุการให้ประโยชน์ที่ฝ่ายบริหารกำหนดขึ้นจะต้องสัมพันธ์กับรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอนาคตของสินทรัพย์ ในการพิจารณาว่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีข้อบ่งชี้ว่าจะด้อยค่าหรือไม่ จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารเพื่อประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

สินทรัพย์ถาวรมีเงินได้รอการตัดบัญชีและค่าเพื่อการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ถาวรมีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคต เพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัทควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ถาวรมีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ประมาณการค่าเบี่ยงปรังงานล่าช้า

ในการประมาณการค่าเบี่ยงปรังงานล่าช้าฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าใช้จ่ายค่าเบี่ยงปรังงานล่าช้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงประสบการณ์ในการจ่ายค่าเบี่ยงปรังงานล่าช้าตามเงื่อนไขตามสัญญาที่ทำไว้กับลูกค้าในแต่ละราย

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุคำนวณโดยข้อสมมติฐานต่างๆ อัตราคิดลดรวมอยู่ในข้อสมมติฐาน ซึ่งใช้ในการกำหนดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่างๆ จะมีผลต่อยอดประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ กลุ่มบริษัทได้กำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมทุกปี โดยใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดอนาคตสำหรับการชำระหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน ในการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดใกล้เคียงกับกำหนดชำระของหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายและการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายตามปกติธุรกิจ ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของข้อพิพาทและคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและตั้งค่าเผื่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ในบัญชีในจำนวนที่สมเหตุสมผล ณ วันที่ในรายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

มูลค่ายุติธรรม

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดที่มีสภาพคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองในการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงด้านเครดิต สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณอาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินและการเปิดเผยลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

การประมาณการในเรื่องอื่น ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

4. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

- 4.1 งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)
- 4.2 บริษัทย่อย เป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัท นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 4.3 งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 4.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 4.5 งบการเงินรวมได้รวมรายการบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย หลังจากตัดรายการระหว่างกัน ซึ่งยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญและเงินลงทุนในบริษัทย่อยของบริษัท และส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยได้ตัดออกในขั้นตอนการจัดทำงบการเงินรวมแล้ว อัตราร้อยละของการถือหุ้นทางตรงของบริษัทมีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้ง ในประเทศ	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			ละ	
			2562	2561
บริษัทย่อย				
บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด	ให้บริการอบรมกฎหมายด้านพลังงาน	ไทย	99.99	99.99
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ให้บริการตรวจสอบในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ	ไทย	72.12	72.12
Pacific Resources International Limited (BVI)	ก่อสร้างและจัดหาบุคลากร *	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	100.00	100.00
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ให้บริการเช่าอพาร์ทเมนต์ *	ไทย	54.94	54.94
บริษัท พีทีเอส เอ็นเนอร์ยี่ แอนด์ มารีเนอ จำกัด	ผลิตน้ำประปา	ไทย	67.77	67.77

* ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจแล้ว

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยมีวันที่ในงบการเงินเช่นเดียวกับบริษัท และจัดทำโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกัน

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

5. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

- 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ กระแสรายวัน และเงินฝากประจำ อายุไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระผูกพัน
- 5.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 5.3 สินค้าคงเหลือ
 - 5.3.1 วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่แสดงตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า
 - 5.3.2 งานระหว่างทำประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมา ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายอื่น แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

5.4 เงินลงทุน

- 5.4.1 เงินลงทุนทั่วไปบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า
- 5.4.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า

- 5.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท เป็นที่ดินและอาคารที่กลุ่มบริษัท ถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้งานในอนาคตและมีไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และคำนวณค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัด

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงตามราคาทุน ณ วันเริ่มรายการ หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม(ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันเริ่มรายการ หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และคำนวณค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ดังนี้

อาคาร	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	8 – 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	8 – 20 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ	5 – 8 ปี

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในงวดระยะเวลาที่นำมาใช้ผลิตสินทรัพย์ถาวรอื่น นำมารวมคำนวณเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ชนิดอื่นนั้น โดยจะหยุดบันทึกเมื่อสินทรัพย์ถาวรอื่นนั้นพร้อมใช้งานตามประสงค์

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน และสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนของการเปลี่ยนแทนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และ

สามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนของการเปลี่ยนแปลงจะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดบัญชีที่เกิดรายการ

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากผลต่างระหว่างเงินสดรับสุทธิกับมูลค่าตามบัญชีและรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนของงวดนั้น

- 5.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน คือ ลิขสิทธิ์โปรแกรมสำเร็จรูปซึ่งแสดงตามราคาทุน ณ วันเริ่มรายการหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และคำนวณค่าตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 5 – 10 ปี

5.8 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะ ไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากส่วนงานปฏิบัติการที่ระบุได้

- 5.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ (ยกเว้นค่าความนิยม) หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในงวดที่เกิดรายการ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- 5.10 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

5.11 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงมูลค่าราคาทุน โดยบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี

5.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัท รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระซึ่งจะทำหน้าที่ประเมินมูลค่าของหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ คือการจัดสรรผลประโยชน์งวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานที่ให้บริการแก่กลุ่มบริษัทไปยังงวดต่างๆ ตามสูตรการคำนวณผลประโยชน์ของโครงการ และจะจัดสรรผลประโยชน์โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้บริการของพนักงานไปจนกว่าจะเกษียณอายุ

ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนบริการในอดีตและผลกำไรและขาดทุนจากการจ่ายผลประโยชน์ รวมถึงกำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลง จะรับรู้เข้างบกำไรขาดทุนทันทีในงวดที่เกิดรายการ

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเบ็ดเสร็จอื่น

ภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานจะถูกรวบรวมโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

5.13 ประมาณการหนี้สิน กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่าย ที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยแสดงสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

5.14 สัญญาเช่าการเงิน

ด้านกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทจะโอนความเสี่ยงและประโยชน์ของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า และกลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็น “ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน” ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิในสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มแรกมีผล ทั้งนี้บริษัทจะบันทึกรายได้จากการขายด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ผู้เช่าจ่ายให้กลุ่มบริษัท คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า และจะบันทึกต้นทุนขายด้วยต้นทุนของสินทรัพย์ที่ให้เช่าหรือมูลค่าตามบัญชี (หากมูลค่าตามบัญชีแตกต่างจากต้นทุนของสินทรัพย์ที่ให้เช่า) หักด้วยมูลค่าปัจจุบันของมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกัน ผลต่างระหว่างรายได้จากการขายกับต้นทุนขายถือเป็นกำไรจากการขายซึ่งรับรู้ตามนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้สำหรับการขายแบบเสร็จเด็ดขาด

ด้านกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับกลุ่มบริษัท (ผู้เช่า) ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

- 5.15 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ”) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้
- 5.16 ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้
- 5.17 ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หมายถึง มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมหรือส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกจะแสดงรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกแสดงในงบกำไรขาดทุนรวม กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจะถูกจัดสรรให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบ

- 5.18 การรับรู้รายได้

- 5.18.1 รายได้จากการขายสินค้า รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้โอนอำนาจการควบคุมสินค้าที่ตกลงกันให้แก่ผู้ซื้อและภาระที่ต้องปฏิบัติได้เสร็จสิ้นลง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทจะถือว่าได้โอนอำนาจการควบคุมสินค้าเมื่อกลุ่มบริษัทได้ส่งมอบสินค้าให้แก่ผู้ซื้อตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลง และลูกค้ายอมรับในสินค้าที่ส่งมอบแล้ว
- 5.18.2 รายได้จากการบริการธุรกิจน้ำมันและก๊าซ จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ส่งมอบอำนาจการควบคุมสินค้าหรือบริการตลอดช่วงเวลาหนึ่งและถือว่าภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทเลือกวิธีปฎิยัณนำเข้าในการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์ โดยอ้างอิงกับจำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงาน และต้นทุนทางตรงที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าในการทำให้ภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นเปรียบเทียบกับปฎิยัณนำเข้าที่คาดว่าจะใช้ทั้งหมดเพื่อปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้น
- กลุ่มบริษัทจะไม่รวมต้นทุนที่ไม่ได้สะท้อนภาพการปฏิบัติงานของกลุ่มบริษัทในการโอนการควบคุมสินค้าหรือบริการไปให้กับลูกค้า เข้าเป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าปฎิยัณนำเข้าที่จะนำมาใช้ในการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์
- 5.18.3 รายได้จากการบริการผลิตน้ำประปา จะรับรู้เป็นรายได้เมื่อกลุ่มบริษัทได้ส่งมอบอำนาจการควบคุมสินค้าหรือบริการตลอดช่วงเวลาหนึ่งและถือว่าภาระที่ต้องปฏิบัติเสร็จสิ้นตลอดช่วงเวลาหนึ่ง ทั้งนี้กลุ่มบริษัทเลือกวิธีผลิตในการวัดระดับความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามภาระที่ต้องปฏิบัติให้เสร็จสิ้นให้สมบูรณ์ โดยอ้างอิงกับจำนวนผลผลิตที่ได้
- 5.18.4 ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- 5.18.5 เงินปันผลรับ เงินปันผลรับรู้เมื่อผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับเงินปันผล
- 5.19 การรับรู้ค่าใช้จ่าย
- 5.19.1 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว
- 5.19.2 ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันซึ่งรวมดอกเบี้ยผิวนัดชำระ โดยจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 5.19.3 ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

- 5.20 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

- 5.21 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุมโดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
- 5.22 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีส่วนของบริษัทใหญ่(ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น)ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วด้วยวิธีถ่วงน้ำหนักระหว่างปีบัญชี
- 5.23 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น

5.24 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

5.25 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับ แต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 : เป็นข้อมูลราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน

และบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า

ระดับ 2 : เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ระดับ 3 : เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

6. รายการธุรกิจกับกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

6.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	-	-	858	1,069
Pacific Resources International Limited (BVI)	-	-	10,798	10,798
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-	90	90
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ีน จำกัด	-	-	1,747	2,883
รวม	-	-	13,493	14,840
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(12,545)	(13,681)
สุทธิ	-	-	948	1,159
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ีน จำกัด	-	-	5,449	4,169
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(5,449)	(4,169)
สุทธิ	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท พีอี เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	32,769	32,769
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	32,769	32,769
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(32,769)	(32,769)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(32,769)	(32,769)
สุทธิ	-	-	-	-
Pacific Resources International Limited (BVI)				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	34,169	34,169
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	34,169	34,169
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(34,169)	(34,169)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(34,169)	(34,169)
สุทธิ	-	-	-	-
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	15,056	15,056
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	15,056	15,056
ค่าเผ่อนี้สงฆ์จะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(15,056)	(15,056)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(15,056)	(15,056)
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	16,374	16,000
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	374
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	16,374	16,374
ค่าเผ่อนี้สงฆ์จะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(16,374)	(16,000)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	(374)
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(16,374)	(16,374)
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ไม่มีสัญญาระหว่างกัน และไม่มีการคดดอกเบี้ยระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปสัญญาเงินกู้อายุ 18 เดือน นับจากวันที่ในสัญญา คดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี และเงินให้กู้ยืมส่วนหนึ่งจำนวน 0.37 ล้านบาท ไม่มีสัญญาระหว่างกัน และไม่มีการคดดอกเบี้ยระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด	-	-	135	135
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-	374	374
รวม	-	-	509	509
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจিনিยริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	848	848	-	-
เงินทดลองรับ				
คุณธนาเศรษฐ์ บุรินทร์โชติสิน	-	100	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
คุณจินตนา กาวิวงศ์	897	889	897	889
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
คุณจินตนา กาวิวงศ์				
ยอดคงเหลือต้นปี	2,625	2,625	2,625	2,625
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	2,625	2,625	2,625	2,625
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจিনিยริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)				
ยอดคงเหลือต้นปี	8,850	8,850	-	-
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	8,850	8,850	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	11,475	11,475	2,625	2,625

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 2.63 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปตัวสัญญาใช้เงินอายุ 3 เดือน นับจากวันที่ในสัญญาใช้เงิน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ตามงบการเงินรวม บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 8.85 ล้านบาท ในรูปของสัญญากู้ยืมโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.43 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี (MLR-1.75 ต่อปี) วัตถุประสงค์เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)					
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	นโยบายการกำหนดราคา	2562	2561	2562	2561
รายได้จากการให้บริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	283	762
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	127	167
รวม		-	-	410	929
รายได้ค่าเช่า					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	2,630	2,250
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	248	324
รวม		-	-	2,878	2,574
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	อัตราร้อยละ 8 ต่อปี	-	-	1,280	1,280
ต้นทุนบริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	37	100
บริษัท พีอีเอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	45	83
รวม		-	-	82	183
ดอกเบี้ยจ่าย					
คุณจินตนา กาวิวงศ์	อัตราร้อยละ 5 ต่อปี	154	131	154	131
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารสำคัญ					
ผลประโยชน์ระยะสั้น		14,499	15,361	7,520	7,987
ค่าตอบแทนกรรมการ		4,208	3,831	2,768	2,688
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน		1,525	3,961	1,431	921
รวม		20,232	23,153	11,719	11,596

6.3 ภาระผูกพันต่อกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับบริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ค่าเช่าเดือนละ 0.01 ล้านบาท และ 0.02 ล้านบาท ตามลำดับ (ต่อสัญญาทุก ๆ 3 ปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัททำสัญญาให้เช่าพื้นที่รวมทั้งส่วนควบในอาคาร พื้นที่ใช้สอยข้างเคียง ส่วนต่อขยายและห้องฉายรังสี กับบริษัท พี อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2563 โดยคิดค่าเช่าเดือนละ 0.14 ล้านบาทและ 0.16 ล้านบาทตามลำดับ (ต่อสัญญาทุก ๆ 3 ปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัททำสัญญาให้เช่าและบริการพื้นที่สำนักงานกับ บริษัท พีพี เอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด เป็นระยะเวลา 1 ปี หากไม่มีการแจ้งยกเลิกสัญญาเช่า สัญญาจะมีผลต่อเนื่องทุก ๆ วันที่ 30 เมษายน ของทุกปี ในอัตราค่าเช่าและค่าบริการเดือนละ 17,500 บาท และ 27,000 บาท ตามลำดับ

6.4 ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พี อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
Pacific Resources International Limited (BVI)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีอี เอนเนอจี้ โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นใหญ่กลุ่มเดียวกัน
คุณจินตนา กาวิวงศ์	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของบริษัท

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	176,610	154,996	110,772	94,689
ลูกหนี้การค้า - ต่างประเทศ	206	-	-	-
เช็ครับลงวันที่ล่วงหน้า	160	-	160	-
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(87,661)	(87,603)	(68,549)	(68,402)
รวมลูกหนี้การค้า	89,315	67,393	42,383	26,287

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้อื่น				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	13,493	14,840
- กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน	2,359	2,359	2,293	2,293
ดอกเบี้ยค้างรับ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	5,449	4,169
- กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน	16	42	7	34
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	13,245	11,911	12,707	11,478
เงินทดรองจ่าย	5,385	5,188	5,170	5,064
เงินมัดจำ	17,729	17,877	17,582	17,730
รวม	38,734	37,377	56,701	55,608
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(35,558)	(35,549)	(53,334)	(53,189)
รวมลูกหนี้อื่น	3,176	1,828	3,367	2,419
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	92,491	69,221	45,750	28,706

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุได้ ดังนี้

1

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ลูกหนี้การค้า				
อยู่ในกำหนดชำระ	51,849	40,827	28,915	16,671
ค้างชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	21,968	16,292	4,155	275
- 3 เดือน – 6 เดือน	4,380	882	63	77
- 6 เดือน – 12 เดือน	1,555	462	178	193
- มากกว่า 12 เดือน	97,224	96,533	77,620	77,473
รวม	176,976	154,996	110,931	94,689
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(87,661)	(87,603)	(68,549)	(68,402)
รวมลูกหนี้การค้า	89,315	67,393	42,382	26,287

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30-120 วัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผ่อนี้สงสยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น มีดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	123,152	124,562	121,591	120,302
เพิ่มขึ้น(โอนกลับ)ระหว่างปี	67	1,499	292	3,961
ชำระระหว่างปี	-	(2,909)	-	(2,672)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	123,219	123,152	121,883	121,591

8. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

ประกอบด้วย

1

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
รายได้ค้างรับตามสัญญาให้บริการ	306,338	282,261	277,033	268,444
หัก ค่าเผ่อนี้สงสยจะสูญ	(236,053)	(235,480)	(235,321)	(235,321)
สุทธิ	70,285	46,781	41,712	33,123

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผ่อนี้สงสยจะสูญของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ มีดังนี้

1

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	235,480	236,022	235,321	235,321
ตั้งเพิ่ม(โอนกลับ)ระหว่างปี	573	(542)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	236,053	235,480	235,321	235,321

9. ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา

ประกอบด้วย

1

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ส่วนที่อยู่ในระยะเวลาตามสัญญา	2,608	3,074	2,604	1,357
ส่วนของที่ค้างชำระเกินกำหนด				
ระยะเวลาการชำระหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	52,143	52,198	52,079	52,079
รวม	54,751	55,272	54,683	53,436
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(52,079)	(52,079)	(52,079)	(52,079)
สุทธิ	2,672	3,193	2,604	1,357

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา มีดังนี้

1

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม	52,079	52,079	52,079	52,079
ตั้งเพิ่ม(โอนกลับ)ระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	52,079	52,079	52,079	52,079

ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้เงินประกันผลงานในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ก. โครงการ The Capital Condominium	3,045	3,045
ข. โครงการ Element Srinakarin	10,876	10,876
ค. โครงการ Grace Land Khaolak Pang-Nga	26,403	26,403
ง. โครงการ Ramada Plaza Hotel Sukumvit Soi 15	7,062	7,062
จ. โครงการ Modus Beach front Condominuim & AI	3,485	3,485
ฉ. โครงการอื่น	1,208	1,208

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2562</u>	<u>2561</u>
รวม	52,079	52,079
10. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น		
ประกอบด้วย		

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	55,571	55,571	55,571	55,571
ลูกหนี้อื่น	18,574	18,574	18,574	18,574
คอกเบี้ยค้างรับ	16,666	16,666	16,666	16,666
รวม	90,811	90,811	90,811	90,811
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(90,811)	(90,811)	(90,811)	(90,811)
สุทธิ	-	-	-	-

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นและคอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น มีดังนี้

1 (หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม	90,811	90,811	90,811	90,811
ตั้งเพิ่ม(โอนกลับ)ระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	90,811	90,811	90,811	90,811

11. สินค้างเหลือ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
วัตถุดิบ	10,922	15,453	7,852	12,379

งานระหว่างทำ	5,627	-	5,627	-
หัก ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(4,277)	(4,912)	(4,191)	(4,850)
สุทธิ	12,272	10,541	9,288	7,529

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	4,912	2,086	4,850	1,895
ตั้งเพิ่ม(โอนกลับ)ระหว่างปี	(635)	2,826	(659)	2,955
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4,277	4,912	4,191	4,850

12. เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทประจำ ที่มีกำหนดระยะเวลา 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.65% - 1.25% ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี (เฉพาะบริษัท : 0.08%-1.05% ต่อปี และ 1.05% ต่อปี ตามลำดับ) ไปเป็นหลักทรัพยค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 37.1 ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถเบิกถอนดอกเบี้ยได้

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

ชื่อกิจการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		ราคาทุน		ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม		ราคาตามบัญชี	
	(หน่วย : ล้านบาท)	(หน่วย : ล้านบาท)	(หน่วย : ร้อยละ)	(หน่วย : ร้อยละ)	(หน่วย : พันบาท)	(หน่วย : พันบาท)	(หน่วย : พันบาท)	(หน่วย : พันบาท)	(หน่วย : พันบาท)	(หน่วย : พันบาท)
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	5.00	5.00	99.99	99.99	4,999	4,999	(4,999)	(4,999)	-	-
Pacific Resources International Limited (BVI)	86.68	86.68	100.00	100.00	86,681	86,681	(86,681)	(86,681)	-	-
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	110.00	110.00	72.12	72.12	79,329	79,329	-	-	79,329	79,329
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	1.00	1.00	54.94	54.94	549	549	(549)	(549)	-	-
บริษัท พีทีเอส เอ็นเนอร์ยี แอนด์ มารีเนอ จำกัด	150.00	150.00	67.77	67.77	82,137	82,137	(82,137)	(82,137)	-	-

	253,695	253,695	(174,366)	(174,366)	79,329	79,329
รวม						

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยทั้งหมดไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล
เนื่องจากมีผลการดำเนินงานขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม
ของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	174,366	174,366
โอนกลับรายการระหว่างปี	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	174,366	174,366

14. ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของกลุ่มบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มี
สาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย อื่น ๆ	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32.23	27.88		
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,905	90,673		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	38,306	59,532		
หนี้สินหมุนเวียน	(93,422)	(22,759)		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(14,111)	(14,447)		
สินทรัพย์สุทธิ	(63,322)	112,999		
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(23,527)	31,508	(10,416)	(2,435)
รายได้	7,112	185,228		
ขาดทุนสำหรับปี	(20,332)	10,387		
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(20,332)	10,387		
ขาดทุนสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม	(6,552)	2,896	-	(3,656)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีที่แบ่งให้กับ				

(หน่วย:พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562			
	บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย อื่น ๆ	รวม
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-		
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32.23	27.88		
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,048	71,239		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	93,910	61,702		
หนี้สินหมุนเวียน	(117,831)	(17,996)		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(24,118)	(12,333)		
สินทรัพย์สุทธิ	(42,991)	102,612		
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(16,974)	28,612	(10,416)	1,221
รายได้	8,336	153,092		
ขาดทุนสำหรับปี	(18,074)	(19,637)		
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	1,828		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(18,074)	(17,809)		
ขาดทุนสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(5,825)	(5,475)	(11)	(11,311)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	509	-	509

สรุปรายการเคลื่อนไหวส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	2562	2561
ณ วันที่ 1 มกราคม	1,221	12,023
ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับปี	(3,656)	(11,311)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	-	509
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(2,435)	1,221

15. เงินลงทุนในบริษัทอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินลงทุนในบริษัทอื่น ดังนี้

ชื่อกิจการ	งบการเงินรวม									
	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม		ราคาตามบัญชี	
	(หน่วย : ล้านบาท)		(หน่วย : ร้อยละ)		(หน่วย : พันบาท)		(หน่วย : พันบาท)		(หน่วย : พันบาท)	
	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561	2562	2561
บริษัท ซุปเปอร์ วอเตอร์ พีทีเอส จำกัด	1.00	-	10.00	-	100.00	-	-	-	100.00	-

16. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)			
งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	38,587	13,883	52,470
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	38,587	13,883	52,470
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	38,587	13,883	52,470
ค่าเสื่อมราคาสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	(13,883)	(13,883)
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(13,883)	(13,883)
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(13,883)	(13,883)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	38,587	-	38,587
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	38,587	-	38,587

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	35,563	-	35,563
โอนเข้า	-	409	409
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	35,563	409	35,972
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	35,563	409	35,972
ค่าเสื่อมราคาสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	-
โอนเข้า	-	(409)	(409)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	(409)	(409)
โอนเข้า	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	-	(409)	(409)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	35,563	-	35,563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	35,563	-	35,563

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าตามบัญชีจำนวน 38.13 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี (เฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 35.11 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี) ไปจดจำนองเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 23

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท เป็นที่ดินและอาคารมีไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าและเป็นที่ดินที่ถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระดับที่ 3 ตามงบการเงินรวมมูลค่า 75.06 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มูลค่า 65.04 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี) คำนวณด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) โดยการหาทรัพย์สินเทียบเคียงที่ใกล้เคียงกันและมีการซื้อขายมาพิจารณาว่ามีลักษณะคล้ายหรือแตกต่างจากทรัพย์สินที่ประเมินอย่างไรบ้างโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอการวิเคราะห์ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อมูลค่าในการเปรียบเทียบของทั้งทรัพย์สินที่ประเมินกับข้อมูลตลาดที่จะเปรียบเทียบ เช่น ทำเลที่ตั้ง ผังเมือง ขนาดแปลงที่ดิน ขนาดเนื้อที่ใช้สอยอาคาร คุณภาพอาคาร เป็นต้น แล้วจึงวิเคราะห์มูลค่าทรัพย์สินที่จะประเมินโดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น Sale Adjustment – Grid Method, Weighted Quality Score (WQS) เป็นต้น

ทั้งนี้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี

17. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	274,586	273,962	196,117	32,957	54,659	299	832,580
ซื้อเพิ่ม	-	-	3,561	1,214	1,184	-	5,959
โอนเข้า/โอนออก	-	(409)	(49)	-	49	-	(409)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(973)	(915)	(868)	-	(2,756)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	274,586	273,553	198,656	33,256	55,024	299	835,374
ซื้อเพิ่ม	-	-	8,400	1,862	5,197	-	15,459
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	(46)	-	-	(46)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(52,262)	-	(5,482)	(1,128)	-	-	(58,872)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	222,324	273,553	201,574	33,944	60,221	299	791,915
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(36,808)	(142,219)	(132,898)	(28,074)	(44,145)	-	(384,144)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(30)	(7,772)	(17,852)	(2,650)	(3,962)	-	(32,266)
โอนเข้า/โอนออก	-	409	49	-	(49)	-	409
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	972	915	867	-	2,754
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(36,838)	(149,582)	(149,729)	(29,809)	(47,289)	-	(413,247)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(30)	(6,170)	(16,191)	(1,901)	(3,615)	-	(27,907)
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	24	-	-	24
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	5,129	1,128	-	-	6,257
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(36,868)	(155,752)	(160,791)	(30,558)	(50,904)	-	(434,873)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(50,803)	(54,054)	(2,403)	-	(36)	-	(107,296)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(1,376)	-	-	-	-	-	(1,376)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(52,179)	(54,054)	(2,403)	-	(36)	-	(108,672)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(4,202)	(5,656)	-	-	-	-	(9,858)
โอนกลับรายการ	5,320	-	148	-	-	-	5,468
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(51,061)	(59,710)	(2,255)	-	(36)	-	(113,062)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	185,569	69,917	46,524	3,447	7,699	299	313,455
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	134,395	58,091	38,528	3,386	9,281	299	243,980
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561							32,266
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562							27,907

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุง	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	208,220	219,549	82,440	11,063	44,842	-	566,114
ซื้อเพิ่ม	-	-	1,807	-	813	-	2,620
โอนเข้า/โอนออก	-	(409)	(49)	-	49	-	(409)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(957)	(411)	(868)	-	(2,236)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	208,220	219,140	83,241	10,652	44,836	-	566,089
ซื้อเพิ่ม	-	-	6,031	-	4,632	-	10,663
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(3)	-	-	-	-	-	(3)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	208,217	219,140	89,272	10,652	49,468	-	576,749
ค่าเสื่อมราคาสะสม:							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(36,669)	(127,550)	(54,667)	(9,422)	(37,145)	-	(265,453)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(5,333)	(6,463)	(552)	(2,985)	-	(15,333)
โอนเข้า/โอนออก	-	409	49	-	(49)	-	409
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	957	411	867	-	2,235
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(36,669)	(132,474)	(60,124)	(9,563)	(39,312)	-	(278,142)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,800)	(6,304)	(552)	(2,816)	-	(13,472)
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(36,669)	(136,274)	(66,428)	(10,115)	(42,128)	-	(291,614)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(46,166)	(33,911)	-	-	-	-	(80,077)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-
โอนกลับรายการ	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(46,166)	(33,911)	-	-	-	-	(80,077)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(4,202)	(5,656)	-	-	-	-	(9,858)
โอนกลับรายการ	3,409	-	-	-	-	-	3,409
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(46,959)	(39,567)	-	-	-	-	(86,526)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	125,385	52,755	23,117	1,089	5,524	-	207,870
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	124,589	43,299	22,844	537	7,340	-	198,609

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	15,333
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	13,472

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เป็นจำนวน 6.45 ล้านบาท มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของ สินทรัพย์คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของที่ดินที่คำนวณขึ้น ตามวิธีเปรียบเทียบตลาด (Market - Comparison Approach) และมูลค่ายุติธรรมของอาคารคำนวณขึ้นตามวิธีต้นทุน ทดแทน (Replacement - Cost Approach) ซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ด.ศ.

ตามงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีการโอนกลับรายการค่า เพื่อการด้อยค่าของที่ดินที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน (บ่อน้ำ) ที่เคยรับรู้ไว้ในอดีต เป็นจำนวน 1.91 ล้านบาท เนื่องจาก ในระหว่างปีบริษัทย่อยได้โอนกรรมสิทธิ์ของที่ดินให้แก่ผู้ซื้อแล้ว (ดูหมายเหตุข้อที่ 37.9)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าตามบัญชีจำนวน 166.92 ล้านบาท และจำนวน 209.95 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 137.76 ล้านบาท และจำนวน 139.73 ล้านบาท ตามลำดับ) ไปจดจำนองเป็นหลักทรัพย์ค้ำ ประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินตามหมายเหตุข้อที่ 23, 27 และ 37.1

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย (สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการ ดำเนินงาน) มูลค่าตามบัญชีจำนวน 6.28 ล้านบาท เป็นสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการประกาศขายทอดตลาด (ดู หมายเหตุข้อที่ 38.2)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์บางส่วนเป็นสินทรัพย์ที่ ได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าตามบัญชี จำนวน 2.62 ล้านบาท และจำนวน 4.88 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 0.36 ล้านบาท)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณ ค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุน จำนวน 327.37 ล้านบาท และจำนวน 261.57 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีจำนวน 218.23 ล้านบาท และ จำนวน 212.18 ล้านบาท ตามลำดับ)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ซึ่งเป็นที่ดินพร้อมสิ่งปลูก สร้างและเครื่องจักรสำหรับการผลิตน้ำประปาที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานมูลค่าตามบัญชีจำนวน 8.51 ล้านบาท และจำนวน 104.89 ล้านบาท ตามลำดับ

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีอาคารและเครื่องจักรผลิต น้ำประปาซึ่งตั้งอยู่บนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลอื่น มูลค่าตามบัญชีจำนวน 0.05 ล้านบาท และจำนวน 3.39 ล้านบาท ตามลำดับ (ราคาทุน จำนวน 53.37 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี)

18. สิทธิการใช้น้ำ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
สิทธิการใช้น้ำ	4,159	4,159
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(4,159)	-
สุทธิ	-	4,159

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้พิจารณารับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสิทธิการใช้น้ำที่คงเหลืออยู่ในงบการเงินรวมทั้งจำนวน เนื่องจากผู้บริหารของบริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ีน จำกัด (บริษัทย่อย) ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขของสัญญาบันทึกข้อตกลง โดยระบุให้ผู้ร่วมทุนต้องลงทุน (ซื้อ) ในที่ดินซึ่งเป็นบ่อน้ำแห่งที่สองของบริษัทย่อยเพิ่มอีกหนึ่งแห่ง (ดูหมายเหตุข้อที่ 37.9) ส่งผลให้บริษัทย่อยจะไม่ได้รับประโยชน์จากการขายนํ้าดิบในบ่อดังกล่าวอีกต่อไป

19. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ทั้งจำนวนเป็นโปรแกรมสำเร็จรูป โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน :		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	19,226	16,348
ซื้อเพิ่ม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	19,226	16,348
ซื้อเพิ่ม	54	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	19,280	16,348
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	(14,999)	(13,797)
ตัดจำหน่าย	(1,248)	(1,004)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	(16,247)	(14,801)
ตัดจำหน่าย	(577)	(331)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	(16,824)	(15,132)

(หน่วย : พันบาท)

ค่าเผื่อการด้อยค่า :

ณ วันที่ 1 มกราคม 2561
กลับรายการจากการด้อยค่า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
ขาดทุนจากการด้อยค่า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

งบการเงินรวมงบการเงินเฉพาะกิจการ

(130)

(130)

56

56

(74)

(74)

-

-

(74)

(74)

มูลค่าสุทธิตามบัญชี :

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

2,905

1,473

2,382

1,142

ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562

1,248

1,004

577

331

20. ค่าความนิยม**ประกอบด้วย**

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวมณ วันที่ 31 ธันวาคม25622561

ค่าความนิยม

34,804

34,804

หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า

(34,804)

(34,804)

สุทธิ

-

-

ค่าความนิยมทั้งจำนวน เกิดจากราคาที่จ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด (บริษัทย่อย) มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันซื้อ และภายหลังการซื้อ ธุรกิจ ฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่าบริษัทย่อยดังกล่าวมีผลประกอบการไม่เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้วางไว้ เนื่องจากผลกระทบจากการไม่สามารถเพิ่มทุนได้ในปี 2558 ฝ่ายบริหารจึงทดสอบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของบริษัทย่อย (สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา) และสินทรัพย์แต่ละรายการ (สินทรัพย์ที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน) ทั้งนี้ภายหลังการทดสอบฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีมูลค่าต่ำกว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมทั้งจำนวน

21. สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	1,751	3,130
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(16)	(1,424)
รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้		

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ	ขาดทุนจากการ ด้อยค่าสำหรับปี	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	289	-	(273)	16
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	8,047	(1,035)	-	7,012
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(5,509)	232	-	(5,277)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	303	-	(303)	-
รวม	3,130	(803)	(576)	1,751
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี				
สิทธิการใช้น้ำ	(832)	832	-	-
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(965)	440	-	(525)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	373	136	-	509
รวม	(1,424)	1,408	-	(16)
สุทธิ	1,706	605	(576)	1,735

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	289	-	-	289
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	9,074	(1,027)	-	8,047
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,538)	1,029	-	(5,509)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,744	-	(1,441)	303
รวม	4,569	2	(1,441)	3,130
หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี				
สิทธิการใช้น้ำ	(832)	-	-	(832)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(947)	(18)	-	(965)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	465	(92)	-	373
รวม	(1,314)	(110)	-	(1,424)
สุทธิ	3,255	(108)	(1,441)	1,706

22. ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		
- ครอบคลุมไม่เกิน 1 ปี	3,209	3,147
- เกินกำหนด 1 ปี ขึ้นไป	41,877	45,086
รวมลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	45,086	48,233
หัก ดอกเบี้ยรับในอนาคต	(14,580)	(16,568)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	30,506	31,665
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	(1,299)	(1,159)
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินที่ครบกำหนดชำระเกินหนึ่งปี	29,207	30,506
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(4,121)	(4,121)
สุทธิ	25,086	26,385

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน เป็นลูกหนี้ที่เกิดจาก “สัญญาออกแบบก่อสร้าง และเดินระบบผลิตน้ำประปา” ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ซึ่งตามเงื่อนไขของสัญญาระบุให้บริษัทย่อยต้องเป็นผู้ลงทุนในอาคารและเครื่องจักรผลิตน้ำประปา รวมทั้งดำเนินการเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานภายใต้ความต้องการของผู้ว่าจ้างและภายหลังจากที่บริษัทย่อยส่งมอบสินทรัพย์ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 180 วันนับจากวันที่ในสัญญาแล้วบริษัทย่อยจะได้รับสัมปทานการผลิตน้ำประปาให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่ในสัญญา และเมื่อสิ้นสุดสัญญากรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ภายใต้สัญญานับนี้จะตกเป็นของผู้ว่าจ้างทันที

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปาและสัญญาสัมปทาน เป็นส่วนสินทรัพย์ที่อยู่ภายใต้ข้อตกลงการร่วมทุนระหว่างบริษัทย่อยและผู้ร่วมทุน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 37.9

23. หนี้สินผิคนัดชำระ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	16,808	16,808	-	-
หัก ภาษีซื้อรอใบกำกับ	(906)	(906)	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	15,902	15,902	-	-
เงินเบิกเกินบัญชี	30,000	30,000	30,000	30,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ตัวสัญญาใช้เงิน)	20,141	20,141	20,141	20,141
เงินกู้ยืมระยะยาว	343,912	343,912	333,207	333,207
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	198,124	198,124	183,250	183,250
รวม	608,079	608,079	566,598	566,598

หนี้สินผิคนัดชำระของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีจำนวน 30.00 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 20.14 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี และเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 333.21 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ทั้งจำนวนเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง

เงินกู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวนกู้เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างและการซื้ออุปกรณ์สำหรับโรงงาน Fabrication Shop ที่จังหวัดสงขลา เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดการชำระคืนเป็นงวดเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน 2551 ถึงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 (รวม 120 งวด) โดยมีอัตราดอกเบี้ยอ้างอิงเท่ากับอัตราค่าไรและส่วนลดสำหรับลูกค้ารายใหญ่ชั้นดีประเภทสินเชื่อแบบมีกำหนดระยะเวลา (SPRL) บวกร้อยละ 0 - 0.05 ต่อปี

ดอกเบี้ยค้างจ่ายส่วนหนึ่งคำนวณในอัตราดอกเบี้ยสูงสุดในกรณีผิดนัดชำระหนี้ของธนาคารผู้ให้กู้ (อัตรา ร้อยละ 15 - 24 ต่อปี)

ปัจจุบันบริษัทหยุดจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 เนื่องจากอยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 2

หนี้สินผิดนัดชำระของบริษัทย่อย

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ยอดคงเหลือจำนวน 26.59 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี ประกอบด้วยเงินต้น 15.90 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.91 ล้านบาท) และดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 10.69 ล้านบาท เกิดจากการผิดนัดชำระค่างวดตามสัญญาเช่าและเช่ากลับเครื่องผลิตน้ำประปา จำนวน 2 สัญญา กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ซึ่งถูกบอกเลิกสัญญาและเรียกให้ส่งมอบสินทรัพย์ค้ำประกันพร้อมชำระค่าขาดประโยชน์เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัทย่อยจึงจัดประเภทหนี้สินคงค้างทั้งจำนวนเป็นหนี้สินผิดนัดชำระและรับรู้ดอกเบี้ยผิดนัดชำระในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี

ทั้งนี้บริษัทย่อยได้หยุดจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายให้แก่เจ้าหนี้ตั้งแต่ปี 2558 เนื่องจากถูกคู่สัญญาซื้อขายน้ำประปายกเลิกสัญญา (ดูหมายเหตุข้อที่ 37.10) จึงเป็นผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวมีปัญหาด้านสภาพคล่องอย่างรุนแรง

วันที่ 14 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อย อดีตกรรมการท่านหนึ่ง และบริษัทแห่งหนึ่ง (คู่สัญญากับบริษัทย่อย) ถูกเจ้าหนี้สถาบันการเงินฟ้องต่อศาลแพ่งตามคดีหมายเลขคดีที่ ผบ. 4709/2560 ในคดีผิดสัญญาเช่าซื้อ ค่าประกันเรียกทรัพย์สินคืน โดยเรียกร้องให้บริษัทย่อยส่งมอบเครื่องจักรจำนวน 2 เครื่องในสภาพที่ยังสามารถใช้งานได้ให้แก่เจ้าหนี้ หากไม่สามารถส่งมอบได้ให้บริษัทย่อยและจำเลยทั้งหมดต้องร่วมกันชดเชยค่าเสียหายจำนวน 51.77 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 16.81 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 0.70 ล้านบาท (คำนวณถึงวันฟ้อง) เบี้ยปรับล่าช้าจำนวน 9.99 ล้านบาท และค่าขาดประโยชน์จำนวน 24.27 ล้านบาท และเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ศาลมีคำพิพากษาศาลฎีกาตามคดีหมายเลขแดงที่ 2560/2561 ให้บริษัทย่อยชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้รวมเป็นเงิน 17.10 ล้านบาท ประกอบด้วย ค่าเช่าซื้อ (กรณีที่ไม่สามารถหาเครื่องจักรมาคืนได้) เป็นเงิน 5.40 ล้านบาท ค่าขาดประโยชน์เป็นเงิน 7.80 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี นับจากวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 (วันฟ้อง) จนกว่าจะชำระหนี้หมด และค่าขาดประโยชน์เป็นรายเดือนอีกเดือนละ 0.325 ล้านบาท ไม่เกิน 12 เดือน รวมเป็นเงิน 3.90 ล้านบาท อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารยังไม่ได้รับรู้กำไรจากการกลับรายการหนี้สินจำนวน 9.49 ล้านบาท (ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินกับภาระหนี้ตามคำตัดสินของศาลชั้นต้น) เนื่องจากยังมีความไม่แน่นอนสูง

(ดูหมายเหตุข้อที่ 38.2)

เงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดประเภทเป็นหนี้สินผิคนัดชำระ มีดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		เงินต้นคงเหลือ (ล้านบาท)		ดอกเบี้ยค้างจ่าย (ล้านบาท)		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
2562	2561	2562	2561	2562	2561	
4.00	4.00	3.50	3.50	3.20	3.20	<ul style="list-style-type: none"> - จ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน งวดที่ 1-9 จ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน งวดที่ 10-45 จ่ายชำระงวดละไม่น้อยกว่า 20,000.00 บาท งวดที่ 46-81 จ่ายชำระงวดละไม่น้อยกว่า 34,400.00 บาท และงวดที่ 82 เป็นต้นไป จ่ายชำระงวดละ 43,000.00 บาท ให้เสร็จสิ้นภายใน 130 เดือนนับจากวันทำสัญญา (ภายในปี 2566) - ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก - อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ทั้งนี้เจ้าหนี้เริ่มคำนวณอัตราดอกเบี้ยผิคนัดชำระตั้งแต่วันที่ 30 ต.ค. 59 (อัตราดอกเบี้ยผิคนัดร้อยละ 18 ต่อปี)
10.00	10.00	2.44	2.44	0.01	0.01	
6.00	6.00	4.74	4.74	0.96	0.96	<ul style="list-style-type: none"> - จ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน งวดที่ 1-12 จ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน และงวดที่ 13 เป็นต้นไป จ่ายชำระงวดละ 50,000.00 บาท ให้เสร็จสิ้นภายใน 132 เดือนนับจากวันที่เบิกเงินกู้ครั้งแรก (ภายในปี 2566) - ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก - อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ทั้งนี้เจ้าหนี้เริ่มคำนวณอัตราดอกเบี้ยผิคนัดชำระตั้งแต่วันที่ 30 ก.ย. 59 (อัตราดอกเบี้ยผิคนัดร้อยละ 18 ต่อปี)
-	-	0.03	0.03	-	-	
20.00	20.00	10.71	10.71	4.17	4.17	
						ค่าธรรมเนียมธนาคาร

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อยและอดีตกรรมการหนึ่งท่านถูกเจ้าหน้าที่สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ฟ้องร้องต่อศาลแพ่งในคดีหมายเลขคำที่ ผบ. 2848/2560 ในความผิดเกี่ยวกับการผิดสัญญาเงินกู้ยืม การค้าประกัน และบังคับจำนอง โดยเรียกร้องให้บริษัทย่อยและอดีตกรรมการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 12.97 ล้านบาท (ภาระหนี้ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2560) ซึ่งประกอบด้วยเงินต้นจำนวน 10.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่าย จำนวน 2.29 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อที่ 38.2) ต่อมาในวันที่ 7 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้ได้ยื่นขอรับเงินค่าเคลมตาม สัญญาค้ำประกันกับบริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสหประชาชาติ จำกัด (บสย.) เป็นเงิน 8.75 ล้านบาท ฝ่ายบริหาร ของบริษัทย่อยจึงโอนจัดประเภทหนี้สินผิดนัดชำระซึ่งประกอบด้วย เงินต้นจำนวน 6.31 ล้านบาท และ ดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 2.44 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 8.75 ล้านบาท (วงเงิน 10.00 ล้านบาท) ไปเป็นเงินกู้ยืม ระยะยาวจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อที่ 27)

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 บริษัทย่อยและเจ้าหนี้ได้เข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยบริษัทย่อยตกลงที่จะจ่ายชำระหนี้ตามคำฟ้องของเจ้าหนี้เป็นเงิน 14.46 ล้านบาท และดอกเบี้ยอีกร้อยละ 18.00 ต่อปี ของเงินต้น 10.68 ล้านบาท จนกว่าจะชำระหนี้แล้วเสร็จ โดยเริ่มผ่อนชำระเป็นรายเดือนไม่น้อยกว่าเดือนละ 0.17 ล้านบาท เริ่มชำระงวดแรกเดือนสิงหาคม 2561 และต้องชำระให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปีนับจากวันที่ในสัญญา แต่บริษัทย่อยไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาประนีประนอมได้ เจ้าหนี้จึงดำเนินการบังคับคดีเพื่อนำสินทรัพย์ภายใต้สัญญาค้ำประกันออกขายทอดตลาด (ดูหมายเหตุข้อที่ 38.2)

หนี้สินผิคนัดชำระทั้งจำนวนค่าประกันโดยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อยและ
เครื่องจักรผลิตน้ำประปากรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 16 และ 17

24. เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	509	509
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	195,783	214,288	189,750	205,317
เช็คจ่ายล่วงหน้า	235	989	5	989
รวมเจ้าหนี้การค้า	196,018	215,277	190,264	206,815

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่		ณ วันที่	
	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561	31 ธันวาคม 2562	31 ธันวาคม 2561
เจ้าหนี้อื่น				
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	848	848	-	-
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	49,041	18,325	36,566	7,531
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	3,998	3,113	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	23,348	9,776	12,423	3,908
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	897	889	897	889
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13,765	15,635	10,554	12,269
เงินทดรองรับ				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	-	100	-	-
เงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุน	-	10,000	-	-
รวมเจ้าหนี้อื่น	91,897	58,686	60,440	24,597
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	287,915	273,963	250,704	231,412

กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 37.27 ล้านบาท และจำนวน 41.47 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทจำนวน : 35.73 ล้านบาท และจำนวน 40.48 ล้านบาท ตามลำดับ) เป็นหนี้สินที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุนจำนวน 10.00 ล้านบาท เป็นเงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุนระหว่างบริษัท พีพีเอส เอนเนอจี้ แอนด์ มาร์ริน จำกัด (บริษัทย่อย) กับคู่สัญญาตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 37.9

25. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทมีเจ้าหนี้เงินประกันผลงานจำนวน 1.40 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี ตามลำดับ เป็นหนี้สินที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38.1

26. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการอื่น	62,994	62,994	27,589	27,589
เงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลอื่น	440	10,440	-	-
รวม	63,434	73,434	27,589	27,589

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น จำนวนเงิน 27.59 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เป็นเงินกู้ยืมเพื่อนำมาใช้หมุนเวียนภายในกิจการ ในรูปของสัญญากู้ยืมเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.25 ต่อปี และไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ทั้งนี้เงินกู้ดังกล่าวเป็นเงินกู้ที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38.1

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น จำนวนเงิน 35.40 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี เป็นภาระหนี้ที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีต่อบริษัท ดับบลิวเอ็นเอสอาร์ แปซิฟิก จำกัด ซึ่งไม่มีการทำสัญญาและไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นทั้งจำนวน เป็นเงินกู้ยืมเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในรูปของสัญญากู้ยืมเงินและตัวสัญญาใช้เงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.00 - 10.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองงวด เงินกู้ส่วนหนึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 10.00 ล้านบาท ค้ำประกันโดยที่ดิน (บ่อน้ำ) กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 30.63 ล้านบาท ทั้งนี้ในระหว่างงวดบริษัทย่อยได้จ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยที่ค้างทั้งจำนวน พร้อมไถ่ถอนที่ดินที่นำไปค้ำประกันจากผู้ให้กู้แล้ว

27. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13,098	20,490
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก บสย.	8,347	8,750
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว	21,445	29,240
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(7,392)	(6,012)
สุทธิ	14,053	23,228

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม	29,240	30,956
หัก จ่ายชำระ	(7,795)	(1,716)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	21,445	29,240

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียด ดังนี้

วงเงินกู้		เงินต้นคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)		
2562	2561	2562	2561	2562	2561	
40.00	40.00	13.10	20.49	MLR+0.50	MLR+0.50	- จ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน งวดที่ 1-6 จ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน งวดที่ 7-36 จ่ายชำระงวดละ 410,000.00 บาท และงวดที่ 37 เป็นต้นไป จ่ายชำระงวดละ 590,000.00 บาท ระยะเวลา 7 ปี ให้เสร็จสิ้นภายใน 84 เดือน (ภายในปี 2563) นับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปัจจุบันจ่ายชำระงวดละ 616,000.00)
						- ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก

วงเงินกู้		เงินต้นคงเหลือ		อัตราดอกเบี้ยตามสัญญา		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ร้อยละต่อปี)		
2562	2561	2562	2561	2562	2561	
10.00	10.00	8.35	8.75	7.50	7.50	- ชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งจำนวนตามสัญญาภายในวันที่ 7 มกราคม 2561
50.00	50.00	21.45	29.24			

เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 บริษัทย่อยได้ลงนามในหนังสือรับสภาพหนี้ ครั้งที่ 2 เพื่อตกลงชำระหนี้ให้แก่บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) ดังต่อไปนี้

- 1) ชำระเงินต้นจำนวน 373,000 บาท โดยต้องชำระจำนวน 73,000 บาท ให้แล้วเสร็จภายในเดือน พฤษภาคม 2562 ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 300,000 บาท แบ่งชำระเป็นรายเดือน ในอัตราเดือนละ 50,000 บาท เป็นระยะเวลา 6 เดือน ให้ครบถ้วนภายในเดือนพฤศจิกายน 2562
- 2) ชำระเงินต้นส่วนที่เหลือโดยการผ่อนชำระเป็นรายเดือน เริ่มผ่อนงวดแรกในเดือนธันวาคม 2562 ให้ครบถ้วนภายใน 10 ปี (เดือนธันวาคม 2572) โดยมีรายละเอียดการผ่อนชำระดังนี้
 - ปีที่ 1 ถึง ปีที่ 2 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2564 ผ่อนเดือนละไม่น้อยกว่า 30,000 บาท
 - ปีที่ 3 ถึง ปีที่ 4 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2564 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2566 ผ่อนเดือนละไม่น้อยกว่า 50,000 บาท
 - ปีที่ 5 ถึง ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2566 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2567 ผ่อนเดือนละไม่น้อยกว่า 70,000 บาท
 - ปีที่ 6 ถึง ปีที่ 7 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2569 ผ่อนเดือนละไม่น้อยกว่า 100,000 บาท
 - ปีที่ 8 ถึง ปีที่ 10 ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2569 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2572 ผ่อนเดือนละไม่น้อยกว่า 130,000 บาท
 - เดือนพฤศจิกายน 2572 ชำระส่วนที่เหลือทั้งหมด
- 3) หลังจากวันที่ บสย. อนุมัติประนอมหนี้แล้ว บสย. จะคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.50 ต่อปี จากเงินต้นที่คงค้าง และให้นำดอกเบี้ยที่คำนวณได้ไปตั้งพักไว้ก่อนและเริ่มผ่อนชำระเมื่อบริษัทย่อยชำระเงินต้นครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ต้องชำระดอกเบี้ยตั้งพักให้ครบถ้วนภายในเดือนธันวาคม 2572
- 4) หากบริษัทย่อยสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กล่าวมาข้างต้นทั้ง 3 ข้อได้ เจ้าหนี้จะยกเว้นดอกเบี้ยคงเหลือก่อนวันที่อนุมัติทั้งจำนวน (อัตราร้อยละ 7.5 ต่อปีของเงินต้น 8.75 ล้านบาท ตั้งแต่วันที่ 31 ต.ค. 61 ถึงวันที่ 29 ก.ค. 62)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยมีการจ่ายชำระเงินต้นให้แก่ บสย. แล้วเป็นจำนวนเงิน 0.40 ล้านบาท

วงเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยค้าประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง และเครื่องจักรผลิตน้ำประปา ตามหมายเหตุข้อที่ 22 ร่วมกับกรรมการเดิมของบริษัทย่อย

28. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน
ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
-ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี	727	1,246	-	198
-ครบกำหนด 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,930	869	-	-
รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,657	2,115	-	198
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต	(113)	(66)	-	(7)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,544	2,049	-	191
หัก หนี้สินที่ถึงกำหนดชำระในปี	(675)	(1,210)	-	(191)
สุทธิ	1,869	839	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อเพื่อซื้อยานพาหนะรวม 7 ฉบับ เท่ากันทั้งสองปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เฉพาะบริษัท : จำนวน 1 ฉบับ) กับสถาบันการเงิน 1 แห่ง (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เฉพาะบริษัท : จำนวน 1 แห่ง) ผ่อนชำระเป็นรายเดือน ๆ ละ 0.10 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เฉพาะบริษัท : เดือนละ 0.02 ล้านบาท) อายุสัญญา 4 ปี (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เฉพาะบริษัท : 4 ปี) ค่าประกันโดยกรรมการของบริษัทย่อย ซึ่งเป็นสัญญาเช่าการเงินกรรมสิทธิ์ของยานพาหนะจะยังเป็นของผู้ให้เช่าจนกว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	727	1,930	2,657
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(52)	(61)	(113)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	675	1,869	2,544

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,246	869	2,115
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการค้ดบัญชี	(36)	(30)	(66)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,210	839	2,049

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	-	-	-
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการค้ดบัญชี	-	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	-	-	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	198	-	198
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการค้ดบัญชี	(7)	-	(7)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	191	-	191

29. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

1

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	30,679	25,656	19,719	16,880
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	6,391	6,603	4,552	4,254
ต้นทุนบริการในอดีตจากการเปลี่ยนแปลง				
ผลประโยชน์พนักงาน	3,541	1,828	3,541	-
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์				
ประกันภัย	-	(1,828)	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการจ่ายผลประโยชน์จริง	(1,667)	(1,580)	(1,489)	(1,415)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	38,944	30,679	26,323	19,719

(รายได้) ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 มีดังนี้

งบกำไรขาดทุน

1

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
ต้นทุนบริการปัจจุบันและต้นทุนบริการในอดีต	5,575	7,722	3,936	3,768
ดอกเบี้ยจ่าย	816	709	616	476
กำไร(ขาดทุน)จากการจ่ายผลประโยชน์พนักงานจริง	(1,667)	(1,580)	(1,489)	(1,415)
รวม	4,724	6,851	3,063	2,829

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(1,828)	-	-

ข้อสมมติหลักที่สำคัญในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2562	2561	2562	2561
อัตราคิดลด	2.66%-2.92%	2.66%-3.40%	2.92%	3.40%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	2.00%-7.00%	2.70%-10.00%	2.00%-7.00%	2.70%-10.00%
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	5.00%-25.00%	5.00%-40.00%	0.00%-25.00%	7.00%-40.00%
อายุเกษียณ	60ปี	60 ปี	60ปี	60 ปี

30. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) หารด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี แสดงการคำนวณ ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	(53,328)	(179,730)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี (พันหุ้น)	2,770,890	2,770,890
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.019)	(0.065)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุด	
	วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (พันบาท)	(47,277)	(157,201)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี (พันหุ้น)	2,771,890	2,770,890
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.017)	(0.057)

31. (ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	-	-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี		
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 21)	605	(108)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี	605	(108)

กลุ่มบริษัทไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เนื่องจากมีผลขาดทุนทางภาษีในปีปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไว้ในงบแสดงฐานะการเงินเนื่องจากฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ายังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ชัดว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
<u>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</u>				
ค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญและค่าเพื่อการด้อยค่าใน				
- ค่าเผื่อนี้สงสัจจะสูญลูกหนี้	8,509	8,509	8,509	8,509
- ค่าเพื่อการด้อยค่าที่ดินอาคารและอุปกรณ์	23,348	21,135	17,305	16,015
- ค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	34,873	34,873	34,873	34,873
- ค่าเผื่อลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	10,415	7,502	10,415	7,502
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	38	-	38
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	5,276	3,955	5,265	3,944
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความฟ้องร้อง	21,261	8,202	21,261	8,202
รวม	103,682	84,214	97,628	79,083
<u>หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี</u>				
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	72	-	72
<u>ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้</u>				
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	148,071	173,261	119,352	144,266

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีทั้งจำนวน แยกตามปีที่สิ้นสุดประโยชน์ทางภาษีได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(หน่วย : พันบาท)			
	2562	2561	2562	2561
สิ้นสุดประโยชน์ทางภาษี				
ปี 2561	53,674	47,873	48,172	41,932
ปี 2562	25,056	53,674	20,893	48,172
ปี 2563	19,266	33,333	13,127	29,169
ปี 2564	16,311	19,266	9,259	13,127
ปี 2565	33,764	19,115	27,901	11,866
รวม	148,071	173,261	119,352	144,266

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีไม่มีวันสิ้นสุดประโยชน์ทางภาษีภายใต้กฎหมายภาษีอากรปัจจุบัน

32. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	(หน่วย : พันบาท)			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	2561	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562	2561
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าคงเหลือ				
และงานระหว่างก่อสร้าง	4,052	(2,359)	4,056	(2,955)
วัตถุดิบใช้ไปและค่าใช้จ่ายการผลิต	114,384	98,879	46,481	22,843
ขาดทุนในมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง(โอนกลับ)	(634)	2,825	659	2,955
ขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง	-	278	-	278
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์(โอนกลับ)	8,549	1,376	6,449	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	576	1,441	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	263,283	252,947	162,570	164,584
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	14,499	15,361	7,520	7,987
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	18,725	23,352	13,802	16,357
หนี้สงสัยจะสูญ	1,371	1,217	293	642
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจำหน่าย	1,713	1,242	-	-
ค่าที่ปรึกษา	15,170	3,385	14,970	3,385

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	19,764	19,421	5,799	16,253
รวม	461,452	419,365	262,599	232,329

33. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562						
	งานก่อสร้าง	งานให้บริการ	งานผลิต	ส่วนงานอื่น	รวม	รายการ	รวม
	ระยะยาว	น้ำประปา			ส่วนงาน	ตัดบัญชี	
รายได้จากการขายและบริการ							
บุคคลภายนอก	-	366,000	10,259	29,068	405,327	(3,228)	402,099
ระหว่างส่วนงาน	-	37	-	248	285	(285)	-
รวม	-	366,037	10,259	29,316	405,612	(3,513)	402,099
ต้นทุนขายและบริการ	-	(312,987)	(15,990)	(28,581)	(357,558)	6,129	(351,429)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	-	53,050	(5,731)	735	48,054	2,616	50,670
รายได้อื่น					7,305	(2,579)	4,726
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(951)	-	(951)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(99,062)	(1,461)	(100,523)
ขาดทุนจากการด้อยค่า		(6,449)	(2,248)	148	(8,549)	-	(8,549)
ต้นทุนทางการเงิน					(4,524)	1,561	(2,963)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้							(57,590)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							605
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							3,657
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่							53,328
สินทรัพย์ตามส่วนงาน :							
สินทรัพย์ถาวร	42,912	91,392	32,328	4,832	171,464	-	171,464
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	26,385	-	26,385	-	26,385
สินทรัพย์ส่วนกลาง							361,539
สินทรัพย์รวม							559,388

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่
คิดเป็นอัตราร้อยละ 72.88% ของรายได้จากการดำเนินงานรวม

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561						
	งานก่อสร้าง	งานให้บริการระยะยาว	งานผลิตน้ำประปา	ส่วนงานอื่น	รวมส่วนงาน	รายการค้าบัญชี	รวม
รายได้จากการขายและบริการ							
บุคคลภายนอก	-	338,488	8,336	666	347,490	-	347,490
ระหว่างส่วนงาน	-	100	-	84	184	(184)	-
รวม	-	338,588	8,336	750	347,674	(184)	347,490
ต้นทุนขายและบริการ	-	(317,728)	(11,755)	(772)	(330,255)	1,734	(328,521)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	-	20,860	(3,419)	(22)	17,419	1,550	18,969
รายได้อื่น					9,472	(5,158)	4,314
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(1,636)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(93,731)	5,898	(87,833)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	(1,376)	-	(1,376)	-	(1,376)
ต้นทุนทางการเงิน					(125,026)	1,654	(123,372)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้							(190,934)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(108)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							11,312
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่							(179,730)
สินทรัพย์ตามส่วนงาน :							
สินทรัพย์ถาวร	45,354	100,509	60,826	-	206,689	-	206,689
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	27,544	-	27,544	-	27,544
สิทธิการใช้น้ำ	-	-	4,159	-	4,159	-	4,159
สินทรัพย์ส่วนกลาง							372,503
สินทรัพย์รวม							610,895

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่
คิดเป็นอัตราร้อยละ 58.59 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม

34. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

34.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
เงินสด	469	342	181	156
เช็คในมือ	786	2,169	-	-
เงินฝากธนาคาร	27,383	44,765	14,954	40,506
รวม	28,638	47,276	15,135	40,662

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.20 ถึง 0.60 ต่อปี (2561 : ร้อยละ 0.37 ถึง 0.90 ต่อปี) เฉพาะบริษัท: ร้อยละ 0.20 ถึง 0.40 ต่อปี, (2561 : ร้อยละ 0.37 ถึง 0.40 ต่อปี)

34.2 รายการที่ไม่กระทบกระแสเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี		สำหรับปี	
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
ซื้อสินทรัพย์ถาวรภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน	1,839	1,214	-	-
ผลกำไร(ขาดทุน)ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	-	1,828	-	-

35. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท โดยกลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มี อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	27,339	1,299	28,638	0.20%
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	89,315	89,315	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	70,285	70,285	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	2,672	2,672	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,299	9,004	16,082	-	-	26,385	5.32%
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	-	-	-	4,089	-	4,089	0.65-1.25%
รวม	1,299	9,004	16,082	31,428	163,571	221,384	
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	409,955	198,124	608,079	7.50-24.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	287,915	287,915	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,045	27,045	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	28,029	-	-	-	35,405	63,434	9.25-10.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11,475	-	-	-	-	11,475	4.30-8.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	7,392	14,503	-	-	-	21,895	MLR+0.50,7.50
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	675	1,869	-	-	-	2,544	2.80-7.50
รวม	47,571	16,372	-	409,955	548,489	1,022,387	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
สินทรัพย์ทางการเงิน	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	อัตรา ดอกเบี้ย		ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	44,719	2,557	47,276	0.37-0.80
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	67,393	67,393	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	46,782	46,782	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	3,193	3,193	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,159	8,128	22,378	-	-	31,665	5.32%
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน	-	-	-	8,599	-	8,599	0.65-1.25
รวม	1,159	8,128	22,378	53,318	119,925	204,908	

หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	409,955	198,125	608,080	7.50-24.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	273,963	273,963	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,262	27,262	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	38,029	-	-	-	35,405	73,434	8.00-10.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	11,475	-	-	-	-	11,475	4.30-8.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	29,240	-	29,240	MLR+0.50,7.50
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,210	838	-	-	-	2,048	2.80-8.36
รวม	50,714	838	-	439,195	534,755	1,025,502	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		
				ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	14,921	214	15,135	0.20-0.37%
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	42,383	42,383	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	41,712	41,712	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	2,604	2,604	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน	-	-	-	1,296	-	1,296	0.80-1.05%
รวม	-	-	-	16,217	86,913	103,130	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
			ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	383,348	189,250	572,598	15-24%
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	250,704	250,704	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,045	27,045	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	27,589	-	-	-	-	27,589	8%
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,625	-	-	-	-	2,625	9.25%
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	-
รวม	30,214	-	-	383,348	466,999	880,561	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
			ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	40,490	172	40,662	0.37-0.40
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	26,287	26,287	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	33,123	33,123	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	1,357	1,357	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	-	-	-	5,836	-	5,836	1.050
รวม	-	-	-	46,326	60,939	107,265	

หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	383,348	183,250	566,598	15-24
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	231,412	231,412	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,262	27,262	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	27,589	-	-	-	-	27,589	8
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,625	-	-	-	-	2,625	9.25
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	191	-	-	-	-	191	8.36
รวม	30,405	-	-	383,348	441,924	855,677	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งมิได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
	(หน่วย : '000)		(หน่วย : '000)	
หนี้สินที่ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยง				
ดอลลาร์สหรัฐ	14	14	14	14

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับบัญชีลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายในการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าด้วยความระมัดระวัง ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ในอดีตของลูกค้า ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าเพียงพอแล้ว

มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว มีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด กลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าว แสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

36. การวัดมูลค่ายุติธรรม

ข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินของกลุ่มบริษัทที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	มูลค่ายุติธรรม		ลำดับชั้นมูลค่า	ข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม
รายการสินทรัพย์/หนี้สิน	2562	2561	ยุติธรรม	
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	75.07	75.07	ระดับ 3	เปรียบเทียบราคาตลาดกับสินทรัพย์ที่มีลักษณะใกล้เคียงและปรับปรุงด้วยเทคนิคของผู้วิเคราะห์

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการกลุ่ม บริษัทยังมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

37.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันกับธนาคาร ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
หนังสือค้ำประกัน	179.54	309.35	179.54	301.67

37.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีวงเงินเบิกเกินบัญชีที่ยังไม่เบิกใช้จำนวน 7.00 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี

37.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีสัญญาให้บริการตามสัญญากับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบงานหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2562	2561	2562	2561
สัญญาให้บริการที่ยังไม่ได้ส่งมอบงาน	33.36	52.50	10.73	6.70

- 37.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าจำแนกตามกำหนดชำระได้ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2562</u>	<u>2561</u>	<u>2562</u>	<u>2561</u>
ภายใน 1 ปี	2,977	5,048	1,028	4,098
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	261	734	-	-
รวม	3,238	5,782	1,028	4,098

- 37.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งคงเหลือภาระผูกพันตามสัญญาที่ปรึกษากับบุคคลอื่น ซึ่งเป็นค่าที่ปรึกษาเกี่ยวกับงานวิศวกรรม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

			งบการเงินรวม		
ระยะเวลาของสัญญา			มูลค่าสัญญา	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
วันเริ่ม	วันสิ้นสุด	2562		2561	
สัญญาที่ 1	1 กันยายน 2561	31 ตุลาคม 2564	0.19	0.11	0.17
สัญญาที่ 2	1 พฤศจิกายน 2561	31 ตุลาคม 2564	0.36	0.22	0.34
สัญญาที่ 3	1 ธันวาคม 2560	22 เมษายน 2562	6.20	-	3.50
รวม				0.33	4.01

- 37.6 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทเช่าทำสัญญาเช่ารถพร้อมอุปกรณ์จำนวน 3 คัน กับบริษัทแห่งหนึ่ง สัญญามีอายุ 3 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2560 สิ้นสุดวันที่ 11 มกราคม 2563 อัตราค่าเช่า 0.075 ล้านบาทต่อเดือน

- 37.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยเช่าทำสัญญาเช่าอุปกรณ์สำนักงานกับบริษัทแห่งหนึ่ง ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ระยะเวลาของสัญญา		จำนวนเครื่อง	อัตราค่าเช่าต่อเดือน
	วันเริ่ม	วันสิ้นสุด		
สัญญาที่ 1	7 กันยายน 2560	6 กันยายน 2564	3	14.30
สัญญาที่ 2	7 กันยายน 2559	6 สิงหาคม 2563	1	3.60
สัญญาที่ 3	7 มีนาคม 2562	6 มีนาคม 2566	1	7.00

- 37.8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยเช่าทำสัญญาค่าบริการรักษาความปลอดภัยกับบริษัทแห่งหนึ่งมีมูลค่า 6.2 ล้านบาท สัญญามีอายุ 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2562 สิ้นสุดวันที่ 1 เมษายน 2563 คิดอัตราค่าเช่า 0.035 ล้านบาทต่อเดือน

37.9 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญากับผู้ถือหุ้นในโครงการขายกำลังการผลิตน้ำประปา (BOT Projects) และโครงการขายน้ำดิบ (BBO Project) ให้กับผู้ให้สัมปทาน กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ร่วมทุนรายแรก) ซึ่งประกอบด้วย สัญญาหลักฉบับลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2561 และฉบับแก้ไขครั้งที่ 2 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 สัญญาจะมีผลบังคับใช้ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562 ต่อมาในวันที่ 1 มีนาคม 2562 ผู้ร่วมทุนรายแรก ได้ทำหนังสือโอนกรรมสิทธิ์ตามสัญญากับผู้ถือหุ้นและบันทึกฉบับแก้ไขทั้งหมดให้แก่บริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ร่วมทุนรายใหม่) ทั้งนี้ผู้ร่วมทุนรายใหม่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา ซึ่งมีดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ร่วมทุนรายใหม่จะจ่ายค่าสิทธิการใช้อาคารพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตน้ำประปา พร้อมกับรับโอนสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาสัมปทานตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 22 โดยมีค่าสิทธิการเช่าตามสัญญาที่เหลืออยู่ที่ต้องจ่ายให้แก่บริษัทย่อยตลอดอายุโครงการเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท
 - 2) ผู้ร่วมทุนรายใหม่จะต้องซื้อที่ดินซึ่งเป็นบ่อน้ำของบริษัทย่อยในราคา 32.00 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชี 30.62 ล้านบาท) เพื่อใช้เป็นสินทรัพย์สำหรับดำเนินการภายใต้โครงการวางท่อน้ำดิบพร้อมติดตั้งเครื่องจักรสำหรับจ่ายน้ำดิบเข้าสู่ท่อน้ำดิบ หากการเจรจาสัญญาซื้อขายน้ำดิบกับผู้ให้สัมปทานประสบผลสำเร็จและมีการแก้ไขเพิ่มเติมข้อตกลง ตามบันทึกแนบท้ายลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 ให้ผู้ร่วมทุนซื้อที่ดินซึ่งเป็นบ่อน้ำของบริษัทย่อยเพิ่มอีกหนึ่งแห่งในราคา 14.00 ล้านบาท (มูลค่าตามบัญชี 13.69 ล้านบาท) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยได้โอนกรรมสิทธิ์ของที่ดินทั้งหมดให้แก่ผู้ร่วมทุนรายใหม่แล้ว ในราคา 53.00 ล้านบาท
 - 3) บริษัทย่อยจะต้องเข้าร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 10 (มูลค่าโครงการหลังการแก้ไขบันทึกข้อตกลงในข้อ 2) ประมาณ 143.00 ล้านบาท) ทั้งนี้ ณ วันที่ทำสัญญาผู้ร่วมทุนรายแรกได้ตกลงวางเงินประกันการทำสัญญาให้แก่บริษัทย่อยเป็นเงิน 10.00 ล้านบาท และบริษัทย่อยตกลงให้นำเงินจำนวนดังกล่าวไปชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ตามสัญญาประนีประนอมยอมความ คดีหมายเลขดำที่ ผบ.3520/2558 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยจึงรับรู้จำนวนเงินดังกล่าวไว้ภายใต้บัญชี “เงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุน” (ดูหมายเหตุข้อที่ 24) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัทย่อยจ่ายชำระหนี้ให้แก่ผู้ร่วมทุนรายแรกแล้วทั้งจำนวน พร้อมวางมัดจำค่าลงทุนในโครงการจำนวน 5.30 ล้านบาท
- 37.10 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีภาระผูกพันตาม “สัญญาจ้างเหมาและบริการผลิตน้ำประปา” กับบริษัทแห่งที่ 1 (ผู้ว่าจ้าง) สัญญาลงวันที่ 4 มิถุนายน 2552 โดยบริษัทย่อยและผู้ว่าจ้างตกลงที่จะร่วมกันให้บริการผลิตน้ำประปาเพื่อขายให้แก่การประปาสวนภูมิภาค (กปภ.) ผ่านบริษัทแห่งที่ 2 ภายใต้ “สัญญาซื้อขายน้ำประปาชลบุรี” เป็นระยะเวลารวม 20 ปี ทั้งนี้สัญญาได้มีการกำหนดปริมาณการผลิตน้ำประปาขั้นต่ำปีแรกไว้ไม่น้อยกว่า 24,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และปีถัดไปต้องผลิตน้ำประปาให้ได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณการผลิตน้ำประปาของปีแรก ส่วนราคาขายจะอ้างอิงกับค่าบริการที่ระบุไว้ใน “สัญญาซื้อขายน้ำประปาชลบุรี” ปัจจุบันบริษัทย่อยได้หยุดให้บริการตามสัญญาตั้งแต่ปี 2557 เนื่องจากถูกบริษัทแห่งที่ 2 ยกเลิก “สัญญาซื้อขายน้ำประปาชลบุรี”

38. คดีความ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2561 กลุ่มบริษัทมีข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญซึ่งผลของคดียังไม่สิ้นสุดมีรายละเอียด ดังนี้

38.1 บริษัท

1) คดีแรงงาน และพิคสัญญจ้าง

หมายเลข คดี	ถูกฟ้อง ร้องคดี	บริษัทตก เป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือ ฐานความผิด	โจทก์เรียกค่า เสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) 4910/2552 (แดง) 213/2555	แพ่ง	1	เลิกจ้าง	0.19	เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 61 ศาลฎีกายืนคำตัดสินตามศาลชั้นต้น ให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 0.19 ล้านบาท คดีถูกระงับเนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ
(คำ) 264/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค่า	1.92	เมื่อวันที่ 28 ส.ค. 58 ศาลอุทธรณ์ยืนคำตัดสินตามศาลชั้นต้น ให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 1.82 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ของเงินต้นนับแต่วันที่ 20 พ.ค. 56 คดีถูกระงับเนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินแล้วจำนวน 1.82 ล้านบาท)
(คำ) 350/2557 (แดง) พ.1414/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค่า	0.29	เมื่อวันที่ 6 พ.ค.58 ศาลอุทธรณ์ยืนคำพิพากษาตามศาลชั้นต้น ให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 0.29 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี และเมื่อวันที่ 3 ส.ค. 59 ศาลฎีกามีคำสั่งให้งดพิจารณาคดีและจำหน่ายคดีชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ วันที่ 31 ม.ค. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินแล้วจำนวน 0.26 ล้านบาท)
(คำ) ผบ. 2293/2557 (แดง) ผบ.601/2558	แพ่ง	1	ค่าเช่า	0.91	เมื่อวันที่ 11 ก.พ. 58 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 0.22 ล้านบาท เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 59 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งให้งดพิจารณาคดีและให้จำหน่ายคดีชั่วคราวเนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ วันที่ 31 ม.ค. 62 บริษัท

หมายเลขคดี	ถูกฟ้องร้องคดี	บริษัทตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โทษที่เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) พ.1243/2557 (แดง) พ.427/2558	แพ่ง	1	ค่าเช่า	10.43	ยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินแล้วจำนวน 0.25 ล้านบาท) เมื่อวันที่ 18 มี.ค. 58 ศาลชั้นต้นพิพากษาให้บริษัท ชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 10.42 ล้านบาท พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ของเงินต้นจำนวน 9.47 ล้านบาท ตั้งแต่วันฟ้อง (23 ก.ค. 57) เมื่อวันที่ 15 ม.ค. 62 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งไม่งดพิจารณาคดี วันที่ 31 ม.ค. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินแล้วจำนวน 8.08 ล้านบาท)
(คำ) 1404/2557	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	9.52	เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 58 บริษัทเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยยินยอมชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 7.69 ล้านบาท แบ่งจ่ายเป็น 36 งวด งวดละ 0.15 ล้านบาท วันที่ 12 ก.พ.62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการผ่อนชำระ เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62 คงเหลือ 4.94 ล้านบาท)
ข้อพิพาทหมายเลขคำที่ พ. 57/2558 สำนัก อนุญาโตตุลาการ เดิมคือ (คำ) 1709/2557	แพ่ง	1	ผิดสัญญา	186.89	อนุญาโตตุลาการ นัดส่งเอกสารและบันทึกถ้อยคำ ในวันที่ 15 ก.พ. 62 และนัดสืบพยานรวม 14 นัด ระหว่างวันที่ 5 มี.ค.62 ถึงวันที่ 7 ก.ค. 62 ปัจจุบันเจ้าหนี้ยื่นถอนคำร้องต่ออนุญาโตตุลาการ เมื่อวันที่ 28 พ.ค. 62 และขอถอนคำร้องขอรับชำระหนี้กับเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ เมื่อวันที่ 31 ก.ค. 62 (บันทึกหนี้สินแล้วจำนวน 35.20 ล้านบาท)
(คำ) พ.729/2558	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	0.85	เมื่อวันที่ 23 ก.ย.58 บริษัทเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยยินยอมชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 0.61 ล้านบาท แบ่งจ่ายเป็น 18 งวด งวดละ 0.03 ล้านบาท วันที่ 12 ก.พ.62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการผ่อนชำระ เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62 คงเหลือ 0.24 ล้านบาท)

หมายเลขคดี	ถูกฟ้องร้องคดี	บริษัทตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โจทก์เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) พ.849/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญากู้เงินและตัวสัญญาใช้เงิน	31.86	เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 58 ศาลดพิจารณาคดีและจำหน่ายคดีชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 40.01 ล้านบาท)
(คำ) พ.848/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	73.43	เมื่อวันที่ 21 ก.ย. 58 ศาลดพิจารณาคดีและจำหน่ายคดีชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ
(คำ) พ.111/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	0.74	เมื่อวันที่ 5 ต.ค. 58 บริษัทเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยยินยอมชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 0.55 ล้านบาท แบ่งจ่ายเป็น 18 งวด งวดละ 0.03 ล้านบาท ปัจจุบันหยุดผ่อนชำระ เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62 คงเหลือ 0.21 ล้านบาท)
(คำ) 691/2558	แพ่ง	1	ค่าเช่า	0.26	เมื่อวันที่ 18 ม.ค. 59 ศาลดพิจารณาคดีและจำหน่ายคดีชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 0.23 ล้านบาท)
(คำ) 2002/2559	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	4.87	เมื่อวันที่ 17 ก.ย. 61 ศาลนัดพร้อมเพื่อนัดสืบพยาน ในวันที่ 14-15 มี.ค. 62 เมื่อวันที่ 14 มี.ค. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 4.24 ล้านบาท)
(คำ) รย. 38-43, 65-77/2559	แพ่ง	1	เลิกจ้าง	0.31	เมื่อวันที่ 28 เม.ย. 59 ศาลดพิจารณาคดีและให้จำหน่ายคดีชั่วคราว เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ
(คำ) 1140/2559	แพ่ง	1	เลิกจ้าง	1.32	เมื่อวันที่ 16 ส.ค. 61 ศาลพิพากษาให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายให้โจทก์เป็นเงิน 0.019 ล้านบาทพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 นับแต่วันฟ้อง (18 พ.ค. 59) ทั้งนี้บริษัทได้ชำระเงินดังกล่าวให้แก่โจทก์ครบถ้วนแล้ว ปัจจุบันโจทก์ยื่นอุทธรณ์คำพิพากษา และคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่าง

หมายเลขคดี	ถูกฟ้องร้องคดี	บริษัทตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โจทก์เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) พ.547/2561	แพ่ง	1	เรียกคืนเงินประกันผลงาน	0.54	กระบวนการฟื้นฟูกิจการ เมื่อวันที่ 20 ก.ค. 61 บริษัทเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยยินยอมชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 0.54 ล้านบาท แบ่งจ่ายเป็น 12 งวด งวดละ 0.05 ล้านบาท วันที่ 12 ก.พ.62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการฟ้องชำระ เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62 คงเหลือ 0.32 ล้านบาท)
ข้อพิพาทหมายเลขคำที่ 82/2558 สำนัก อนุญาตอุตสาหกรรม	แพ่ง	1	เรียกคืนเงินจ่ายล่วงหน้า	49.41	อนุญาตอุตสาหกรรม นัดตรวจเอกสารในวันที่ 12 มี.ค. 62 นัดส่งเอกสารครรชนีพร้อมคำบันทึกในวันที่ 29 มี.ค.62 และนัดสืบพยานรวม 9 นัดระหว่างวันที่ 21 พ.ค. 62 ถึงวันที่ 31 ก.ค. 62 วันที่ 4 ก.พ.62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการฟ้องชำระ เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 37.09 ล้านบาท)
(คำ) พ. 1849/2558 (แดง) พ.700/2559	แพ่ง	1	ค่าเช่า	1.71	เมื่อวันที่ 30 ต.ค. 61 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทชดใช้ค่าเสียหายเป็นเงิน 1.59 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับจากวันฟ้อง (20 ก.ย. 58) คดีอยู่ระหว่างการอุทธรณ์และขอทุเลาการบังคับคดี เมื่อวันที่ 28 ก.พ. 62 ยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ในกระบวนการฟื้นฟู (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 1.80 ล้านบาท)
(คำ) ร.8491/2561	แพ่ง	1	เลิกจ้าง	0.98	ศาลนัดพิจารณาคดีในวันที่ 12 ก.พ. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการฟ้องชำระในวันดังกล่าว เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ
(คำ) พ. 2504/2561	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	0.26	เมื่อวันที่ 31 ม.ค. 62 บริษัทยื่นขอให้ศาลงดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ ศาลนัดฟังคำสั่งในวันที่ 6 มี.ค. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดการฟ้องชำระในวันดังกล่าว เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ

2) คดีฟ้องแย้งฐานผิดสัญญาจ้าง

- คดีหมายเลขคำที่ 858/2556 - บริษัทเป็นโจทก์ยื่นฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง (จำเลย) ในข้อหาผิดสัญญา (ล่าช้า) ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องเป็นเงิน 59.21 ล้านบาท จำเลยได้ยื่นต่อสู้คดีและฟ้องแย้งบริษัท โดยเรียกค่าเสียหายจากบริษัทเป็นเงิน 538.82 ล้านบาท กำหนดนัดสืบพยานใน เมื่อวันที่ 25 ม.ค. 62 ซึ่งในวันดังกล่าว บริษัทได้ยื่นคำร้องต่อศาลเพื่อขอให้งดการพิจารณาคดี เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 62 ต่างฝ่ายต่างยื่นคำร้องขอถอนฟ้องและฟ้องแย้ง ศาลอนุญาตคดีสิ้นสุด
- คดีหมายเลขคำที่ 3598/2557 และคดีหมายเลขแดงที่ 1239/2559 -บริษัทเป็นโจทก์ฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ในข้อหาผิดสัญญาจ้าง ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องเป็นเงิน 56.26 ล้านบาท ผู้ว่าจ้างได้ยื่นต่อสู้คดีพร้อมทั้งฟ้องแย้งบริษัท โดยเรียกค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยจากบริษัทรวมเป็นเงิน 415.83 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 17 ส.ค. 60 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง (จำเลย) รวมเป็นเงิน 209.52 ล้านบาท
- เมื่อวันที่ 17 ต.ค. 61 ศาลอุทธรณ์มีคำพิพากษาให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายให้ผู้ว่าจ้างรวมเป็นเงิน 178.12 ล้านบาท พร้อมอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 15 นับถัดจากวันที่ฟ้องแย้ง (วันที่ 30 ต.ค. 59) ไปจนกระทั่งชำระหนี้แล้วเสร็จ แต่หากผู้ว่าจ้างได้รับชำระหนี้ตามหนังสือคำประกันธนาคารตามคดีหมายเลขคำที่ 1291/2558 จำนวน 43.75 ล้านบาท ให้บริษัทสามารถนำมาหักจากยอดที่ต้องชำระให้ผู้ว่าจ้าง
- เมื่อวันที่ 21 ม.ค. 62 บริษัทได้ยื่นฎีกาเพื่อโต้แย้งคำพิพากษาของศาลชั้นต้นและศาลอุทธรณ์พร้อมขอทุเลาการบังคับคดี ปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา เมื่อวันที่ 12 ก.พ. 62 บริษัทยื่นคำร้องให้งดพิจารณาคดี เนื่องจากอยู่ระหว่างกระบวนการฟื้นฟูกิจการ
- เมื่อวันที่ 7 มี.ค. 62 ผู้ว่าจ้างได้ยื่นขอรับชำระหนี้ตามหนังสือคำประกันกับธนาคารผู้ออกแล้วเป็นเงิน 52.52 ล้านบาท
- ณ วันที่ 31 ธ.ค. 62 บริษัทบันทึกประมาณการผลขาดทุนจากคดีความแล้วเป็นจำนวนเงิน 106.31 ล้านบาท เนื่องจากคดียังไม่สิ้นสุด ฝ่ายบริหารจึงไม่สามารถประมาณการภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นได้ว่าควรเป็นเท่าใด

38.2 บริษัทย่อย

หมายเลขคดี	ประเภทคดี	บริษัทย่อยตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โจทก์เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) ผบ. 3520/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	14.38	เมื่อวันที่ 16 พ.ค.59 บริษัทย่อยเข้าทำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยยินยอมชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 10.39 ล้านบาท ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 16 พ.ค.61 ปัจจุบันคงเหลือภาระหนี้จำนวน 0.39 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อที่ 37.9)
(คำ) ผบ. 2848/2560 (แดง) 3781/2561	แพ่ง	1	ผิดสัญญาเงินกู้ยืม	20.40	- วันที่ 7 ธ.ค. 60 เจ้าหนี้ได้ยื่นขอรับเงินค่าเคลมตามสัญญาค้ำประกันกับบริษัท

หมายเลขคดี	ประเภทคดี	บริษัทย่อยตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โจทก์เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
(คำ) พบ. 4709/2560 (แดง) 2560/2561	แพ่ง	1	ผิดสัญญาเช่าซื้อ	51.77	<p>ประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) เป็นเงิน 8.75 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อที่ 27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วันที่ 16 ก.ค. 61 บริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาประกันนี้ประนอมยอมความโดยยินยอมที่จะชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้เป็นเงิน 14.46 ล้านบาท แต่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาประกันนี้ประนอมได้ - วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2562 กรมบังคับคดีได้ออกประกาศยึดทรัพย์ที่บริษัทย่อยนำมาค้ำประกันภาระหนี้ซึ่งประกอบด้วยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง ที่ตั้งอยู่ ณ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ - ปัจจุบันกรมบังคับคดีมีคำสั่งให้นำหลักประกันออกขายทอดตลาด (บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 14.46 ล้านบาท) - วันที่ 30 พ.ค. 61 ศาลชั้นต้นมีคำพิพากษาให้บริษัทย่อยต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่เจ้าหนี้รวมเป็นเงิน 17.10 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อที่ 23) - วันที่ 1 ต.ค. 61 บริษัทย่อยได้ยื่นอุทธรณ์พร้อมกับยื่นคำร้องขอยกเว้นค่าค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินคดีแทนโจทก์ในชั้นอุทธรณ์ มูลค่าประมาณ 0.24 ล้านบาท - วันที่ 8 ก.พ. 62 ศาลอุทธรณ์มีคำสั่งให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระแทนโจทก์เป็นจำนวนหนึ่ง และบริษัทย่อยต้องชำระค่าธรรมเนียมส่วนที่เหลือภายในวันที่ 23 ก.พ. 62 หากไม่ชำระภายในวันที่กำหนดจะถือว่าบริษัทย่อยไม่พอใจอุทธรณ์ ทั้งนี้บริษัทย่อยไม่ได้ดำเนินการยื่นอุทธรณ์ คดีจึงถือว่าสิ้นสุด

หมายเลข	ประเภทคดี	บริษัทย่อยตก	ในข้อหาหรือ	โจทก์เรียกค่า	ความเสียหาย
คดี	ที่ถูกฟ้องร้อง	เป็นจำเลยที่	ฐานความผิด	เสียหาย	(ล้านบาท)

(บันทึกหนี้สินไว้จำนวน 26.59 ล้านบาท)

39. การอนุมัติงบประมาณเงิน

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทได้อนุมัติการออกงบการเงินนี้แล้วเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2563



PAE (Thailand) Public Company Limited

69 Soi On-nuch 64 (Suksaman), Srinakarin Rd., Suanluang, Bangkok 10250. Thailand

Tel. (662) 322-0222 (10 lines), Fax: (662) 322-02970-1

Public Registration No. 0107538000291 (No.552)