



บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



รายงานประจำปี 2560

THE WORLD LEADER
IN ENGINEERED PROCESS SYSTEMS

สารบัญ

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท	3
สารจากประธานกรรมการ	4
ประวัติคณะกรรมการบริษัท	5
ข้อมูลทั่วไป	15
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ	19
ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ	20
ปัจจัยความเสี่ยง	57
โครงสร้างองค์กร	63
การจัดการ	64
การกำกับดูแลกิจการ	75
รายการระหว่างกัน	81
โครงสร้างการถือหุ้น	86
ความรับผิดชอบต่อสังคม	88
การควบคุมภายใน	93
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	94
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	96
รายงานผู้สอบบัญชี	105
งบการเงิน	111
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	120

ข้อมูลสำคัญทางการเงินโดยสรุปของบริษัท

รายการ	ปี 2560	ปี 2559	ปี 2558
ผลการดำเนินงาน			
รายได้จากการขายและงานก่อสร้าง	417.58	528.29	735.17
รายได้รวม	422.59	535.41	746.04
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น	12.73	10.80	(3.50)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(161.54)	(252.02)	(193.23)
สถานะทางการเงิน			
สินทรัพย์รวม	703.14	821.08	1,055.53
หนี้สินรวม	1,201.72	1,159.99	1,135.48
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(498.57)	(338.90)	(79.95)
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	0.20	0.21	0.52
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(2.41)	(3.42)	(14.20)
อัตรากำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น (%)	0.03	0.02	0.00
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ (%)	(0.39)	(0.49)	(0.26)
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	(0.05)	(0.09)	(0.14)
จำนวนหุ้นเรียกชำระแล้ว (ล้านหุ้น)	2,770.89	2,770.89	2,770.74

สารจากประธานกรรมการ

ในปี 2560 ที่ผ่านมามีบริษัทยังคงนโยบายดำเนินธุรกิจด้านการบริการอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่ง ซึ่งทำให้บริษัทยังคงรักษาระดับการเติบโตในธุรกิจด้านการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง และบริษัทได้ขยายการให้บริการ การบริหารจัดการบุคลากรงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่นอีกด้วย

แต่เนื่องจากภาวะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติในปี 2560 ยังอยู่ในภาวะผันผวนจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกลดลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงต่อเนื่อง จึงทำให้ผู้ประกอบการด้านการสำรวจและขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ที่สำคัญของบริษัทชะลอการลงทุนมีผลทำให้การขยายตัวด้านรายได้ของบริษัทอยู่ในวงจำกัด และไม่สามารถสร้างรายได้มากพอที่จะชดเชยรายได้จากธุรกิจก่อสร้างที่ขาดหายไป อย่างไรก็ตามบริษัทมีความเชื่อมั่นว่าภาวะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ตลอดจนอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมี จะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นในระยะเวลาใกล้เคียงนี้ เนื่องจากเป็นสินค้าอุปโภคที่มีความสำคัญ

ส่วนในปี 2561 บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับฐานะปัจจุบัน ส่วนกลยุทธ์ระยะยาว บริษัทยังคงมุ่งเน้นธุรกิจด้านการบริการอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ตลอดจนการบริหารจัดการบุคลากรงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ซึ่งจะสร้างโอกาสและเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทรวมถึงบริษัทในเครือที่มีการให้บริการที่ครบวงจร แม้ในช่วงที่อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ปิโตรเลียม ปิโตรเคมี อยู่ในช่วงชะลอตัว บริษัทยังให้บริการด้านงานซ่อมบำรุงและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งบริษัทยังคงมั่นใจว่า บริษัทยังคงได้รับการยอมรับจากลูกค้าในด้านคุณภาพและการทำงานรวมถึงประสิทธิภาพและชื่อเสียงของบริษัทที่ดีตลอดมา

ในนามของคณะกรรมการบริษัทพีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา และขอให้เชื่อมั่นว่าคณะกรรมการคณะผู้บริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคนมุ่งมั่นทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถ เพื่อให้องค์กรก้าวไปสู่ความสำเร็จที่มั่นคงและยั่งยืนตลอดไป



นายเจริญ ประจําแท่น
ประธานคณะกรรมการ
บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายเจริญ ประจักษ์

ประจำแท่น

- ตำแหน่ง ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 19 มีนาคม 2557)
- อายุ 70 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program 56/2006 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program 56/2006 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Audit Committee Program 14/2006 จาก IOD
 - หลักสูตร Improve The Quality of financial reporting QFR/2006
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาค่าตอบแทน บริษัททาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)
 - ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน
 - รองอธิบดี (นักบริหาร 9) กรมธุรกิจพลังงาน
 - ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานโยธาธิการ)
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน / - ไม่มี-
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์

- ตำแหน่ง ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการบริษัท, กรรมการอิสระ(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 กุมภาพันธ์ 2549)
- อายุ 76 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต เนติบัณฑิตไทย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program 56/2006 จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน)
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - นายทหารประจำศูนย์รักษาความปลอดภัยสำนักงานผู้บัญชาการทหารสูงสุด
 - กรรมการสมาคมศิษย์เก่าอำนวยการศิลป์
 - เลขาธิการสโมสรการไฟฟ้านครหลวง
 - กรรมการองค์การรถไฟฟ้ามหานคร
 - กรรมการบริษัท บจ. กรุงเทพมหานคร
 - รองผู้ว่าการงานธุรกิจการไฟฟ้านครหลวง
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่น ๆ ในปัจจุบัน / - ไม่มี-
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายปณณณธีร์ ศรีว่องไทย

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 21 พฤษภาคม 2557)
- อายุ 55 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program 72/2008 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Advanced Audit Committee Program 19/2015 จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบ บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการมูลนิธิพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ
 - เจ้าของสำนักงานทนายความศรีว่องไทย
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท ไทยฟิล์ม อินดัสตรี จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความบริษัท แพลนบี มีเดีย จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความบริษัท ฟอรั่ม สมารท์ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ มูลนิธิหม่อมเจ้าหญิงพูนพิศมัยดิศกุล
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท คิมเบอร์ลีย์ – คล๊าด ประเทศไทย จำกัด
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ บริษัท เป้าเงินจง จำกัด และบริษัทในเครือ
 - ที่ปรึกษากฎหมายและทนายความ โรงแรมมารีไวด์ รีสอร์ท แอนด์ สปา และบริษัทในเครือ
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่น ๆ ในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบ บริษัท อีเอ็มซี จำกัด (มหาชน)
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นางสาวอรชุลี หล่อสมิทธิกุล

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 21 พฤษภาคม 2557)
- อายุ 50 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท การเงิน มหาวิทยาลัย เซนต์หลุยส์ สหรัฐอเมริกา
 - ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ บริษัท แมสเทค ลิงค์ จำกัด
 - ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ไฮแอท คลาวด์ คอมพิวติ้ง จำกัด
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน บริษัท ไฮแอท คลาวด์ คอมพิวติ้ง จำกัด
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท , กรรมการตรวจสอบและกรรมการบริษัท แมสเทค ลิงค์ จำกัด
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายสุริยะ ตันติวิวัฒน์

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท
(วันที่ได้รับแต่งตั้ง 13 มิถุนายน 2557)
- อายุ 52 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท บริษัทพีเออี (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน)
 - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไฮแอท คอนสตรัคชั่น จำกัด
 - กรรมการบริษัท ไมยราพ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ไฮแอท เทคโนโลยี จำกัด
 - ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไซอิก เอ็นจิเนียริง จำกัด
 - วิศวกร บริษัท ไทยสงวน วานิช บิสิเนส ซิสเต็มส์ จำกัดประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท ไมยราพ คอนสตรัคชั่น จำกัด
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายวรศักดิ์ จัตรแก้ว

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 สิงหาคม 2559)
- อายุ 63 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและความปลอดภัย มหาวิทยาลัยมหิดล
 - Bachelor of Science Industrial Engineering Adamson University
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
 - หลักสูตรพิเศษนักปกครองระดับสูง นปส.รุ่น 57 สถาบันดำรงราชานุภาพกระทรวงมหาดไทย
 - ประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายเอกชน รุ่น 12 จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ป.ธ.รามาภิบาลสิ่งแวดล้อมฯ ระดับสูง จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ภาวะผู้นำของนักปกครองท้องถิ่น รุ่น 25 จากสถาบันพัฒนาภาวะผู้นำการปกครองท้องถิ่น
 - Finance for Executives Program จาก มหาวิทยาลัย มหิดล
 - โครงการฝึกอบรมพัฒนาความสัมพันธ์ระดับผู้บริหาร กองทัพอากาศ รุ่นที่ 9 จากกองทัพอากาศ
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท,และกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย)จำกัด (มหาชน)
 - รองผู้ว่าการ (วิศวกรรมและการก่อสร้าง) การประปานครหลวง
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - ผู้เชี่ยวชาญการประปานครหลวงระดับ 10
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ 2) การประปานครหลวง
 - ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ 5) การประปานครหลวง
 - ผู้จัดการสำนักงานประปา สาขาประจวบฯ
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน / - ไม่มี-
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายพีรช เลิศกิจรุ่งเรือง

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 24 สิงหาคม 2559)
- อายุ 62 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
 - หลักสูตร ป.ป.ร.8 จากสถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตร ว.ท.บ.54 วิทยาลัยการทัพบก
 - หลักสูตร พ.ต.ส. 3 สำนักงานคณะกรรมการ การเลือกตั้ง
 - หลักสูตร บ.ย.ส.19 วิทยาลัยการยุติธรรม
- ประสบการณ์การทำงานและกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท,และกรรมการอิสระ บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอกม๊อค กรุ๊ป จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท กัปตันบุชพัฒนา จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เค.พี.เอ. เรย์ลเอสเตท จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสพีแอนด์พี ภาวี่ จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตั้งปณิธาน 2558 จำกัด
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เรด ดีอท
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายสมพร มั่งมี

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 10 กุมภาพันธ์ 2558)
- อายุ 49 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา / การอบรม
 - ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
 - ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program รุ่น 226/2016 จาก IOD
 - ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 12 สถาบันพระปกเกล้า
 - หลักสูตรนักบริหารระดับสูง ธรรมศาสตร์เพื่อสังคม (นมช3)
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส สายงานปฏิบัติการ
 - ที่ปรึกษา บริษัท กลอรี่คอนสตรัคชั่น จำกัด
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการ บริษัท ไฮควอลิตี้ อินด์สเทรียลโปรดักส์ จำกัด
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน / - ไม่มี-
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายวีรพันธ์ ณะรอง

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 27 กุมภาพันธ์ 2558)
- อายุ 56 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี สาขาการบัญชีและการเงิน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
 - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program จาก IOD
- ประสบการณ์การทำงาน ปัจจุบัน
 - กรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการบริษัท พีเออี เทคโนโลยีคอลเซอวิธ จำกัด (มหาชน)
 - รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส สายงานบัญชีและการเงิน
- ประสบการณ์การทำงาน (5ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการ บริษัท ไลฟ์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ บริษัท ไลฟ์ เอสเตท จำกัด
 - ผู้อำนวยการฝ่าย ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย
 - ผู้อำนวยการฝ่ายบริษัท แพลน เอสเตท จำกัด
- การดำรงตำแหน่งกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน / - ไม่มี-
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี-
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ประวัติคณะกรรมการบริษัท

นายกัมพล คุปตะวินิจ

- ตำแหน่ง กรรมการบริษัท (วันที่ได้รับแต่งตั้ง 20 มิถุนายน 2560)
- อายุ 67 ปี
- คุณวุฒิการศึกษา/การอบรม
 - : ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Asian Institute of Management Manila Philippines
 - : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์- California Polytechnic State University San Luis Obispo, California, USA
- ประสบการณ์การทำงานและกรรมการอื่นๆในปัจจุบัน
 - ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ / Operation Director บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - รองผู้อำนวยการ / Vice President Mitsui Engineering Thailand Co., LTD.
 - รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ผู้อำนวยการ แผนกบริการอุตสาหกรรมและการค้า บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
 - ผู้จัดการ แผนกพัฒนารัฐกิจ บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท APEX Health Care
- สัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัท / - ไม่มี -
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ บริษัทย่อย / - ไม่มี -
- ประวัติการทำผิดกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา / - ไม่มี -

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	:	บริษัท พีเออี (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
บริษัทพีเออีเทคนิคคอลเซอร์วิส	:	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	:	นางสาวชุชาน เอี่ยมวณิชชา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4306 /หรือ นายสุชาติ พานิชย์เจริญเลขทะเบียน 4475 และ/หรือ นางสาวยุพิน ชุ่มใจ เลขทะเบียน 8622 และ/หรือ นางสาวชินดา ชมเมิน เลขทะเบียน 7570 และ/หรือ นางสาววันดี เอี่ยมวณิชชา เลขทะเบียน 8210 และ/หรือ นายเกียรติศักดิ์ วานิชย์ห่านนท์ 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

วิสัยทัศน์

เราจะเป็นผู้ให้บริการที่ได้รับการยอมรับสูงสุด
ทั้งด้านวิศวกรรม บุคลากร ,สิ่งอำนวยความสะดวก
สะดวกอุปกรณ์เครื่องมือใน อุตสาหกรรม
พลังงาน น้ำมันและก๊าซ, ปิโตรเคมี และ
อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมาย

เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนิน ธุรกิจของบริษัท

รักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจให้บริการ ด้าน Engineering, Procurement and Construction (EPC) รวมถึงการจัดส่งบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตน้ำมันและก๊าซทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค โดยบริษัทมีเป้าหมายที่จะเป็นผู้นำการให้บริการครบวงจร ด้าน Engineering, Procurement and Construction (EPC) โดยเริ่มตั้งแต่การออกแบบ วางแผน ก่อสร้าง จัดหาวัสดุอุปกรณ์ การจัดส่งบุคลากรที่มีทักษะ ประสบการณ์ และความชำนาญเพื่อปฏิบัติงานให้กับลูกค้า ตลอดจนการให้บริการต่างๆ ในอุตสาหกรรมพลังงาน ได้แก่ น้ำมัน ก๊าซ และปิโตรเคมี ซึ่งถือเป็นธุรกิจหลักของบริษัท

พันธกิจ

- เป็นผู้นำในการให้บริการด้านออกแบบ วางแผน ก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ (EPC) Engineering, Procurement and Construction ที่ครบวงจรในอุตสาหกรรมพลังงาน น้ำมันและก๊าซปิโตรเคมี และพลังงานทางเลือกที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค
- ให้บริการจัดหาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมสำรวจและผลิตน้ำมันและก๊าซทั้งภายในประเทศและระดับภูมิภาค
- บริหารต้นทุนการดำเนินการ และการให้บริการลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจทั้งหมดบรรลุเป้าหมาย
- มุ่งมั่นพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างต่อเนื่องและส่งเสริมการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ความเจริญเติบโตของบริษัทและเพื่อการพัฒนาบุคลากรให้บรรลุเป้าหมายตามที่บริษัทกำหนดไว้
- มุ่งเน้นการบริหารจัดการที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและยึดหลักธรรมาภิบาลเพื่อการบริหารจัดการอย่างโปร่งใส สุจริต เติบโตอย่างยั่งยืนและต่อเนื่องขององค์กร เพื่อเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ พนักงานในองค์กร รวมถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม

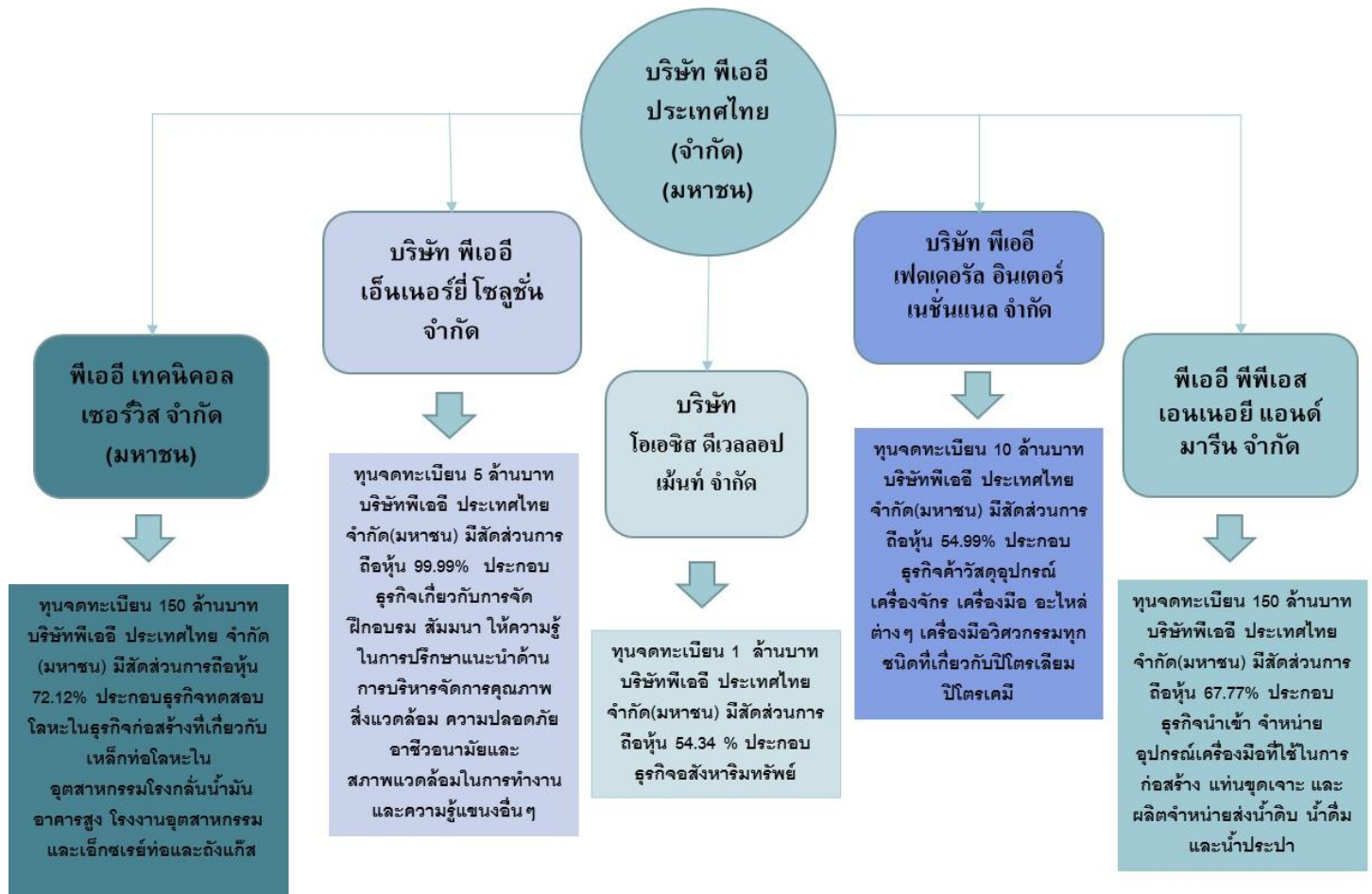
ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ทุนจดทะเบียน

8,051,717,332 บาท

ทุนชำระแล้ว

2,770,889,766 บาท



**หมายเหตุ มีบริษัทย่อยที่ยกเลิกกิจการไปแล้ว 1 บริษัทได้แก่ **

1. บริษัท พีอี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด** * ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจแล้ว** อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยมีการประกอบธุรกิจโดยมีมูลค่ารายได้จำแนกตามสายงานในระยะเวลา 3 ปีย้อนหลังดังนี้

โครงสร้างรายได้ (บริษัทและบริษัทย่อย)

โครงสร้างรายได้ (บริษัทและบริษัทย่อย)			% ถือหุ้น ของ บริษัท	2560		2559		2558	
				พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
1.	รายได้จากการให้บริการธุรกิจน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ								
1.1	บมจ. พีอี (ประเทศไทย)			208,527	49.90	236,780	44.82	324,505	44.14
	1.1.1	หน่วยงานสงขลา							
	1.1.2	หน่วยงานระยอง							
	1.1.3	หน่วยงานลานกระบือ							
2.	รายได้จากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง								
2.1	บมจ. พีอี (ประเทศไทย)			43,296	10.36	104,827	19.84	203,576	27.69
2.2	บมจ. พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส		72.12	39,419	9.43	29,384	5.56	11,729	1.60
3.	รายได้จากการให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย (NDT - Non Destructive Testing)								
3.1	บมจ. พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส		72.12	112,617	26.959.43	146,565	27.74	187,338	25.48
	3.1.1	บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)							
	3.1.2	บริการทดสอบและรับรองคุณภาพ							
4.	รายได้ให้บริการผลิตน้ำประปา								
4.1	บจก. พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ริน		67.77	7,240	1.73	10,747	2.03	8,024	1.09
5.	รายได้จากการขายสินค้า								
5.1	บมจ. พีอี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล		55.55	6,754	1.62				
6.	รายได้อื่นๆ								
6.1	บจก. โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์		54.94	-	-	-	-	-	-
6.2	บมจ. พีอีดี เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น		99.99	-	-	-	-	-	-
	รวม			417,852	100.00	258,294	100.00	735,173	100.00

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ธุรกิจของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มหลัก ดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงานรวมไปถึงอุตสาหกรรมปิโตรเคมีไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbons)

ขอบเขตของงานครอบคลุมลูกค้าในอุตสาหกรรมน้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ และปิโตรเคมี ที่บริษัทให้บริการเริ่มตั้งแต่องานบริการด้านการออกแบบและคำนวณทางวิศวกรรม (งานบริการ Engineering), ผลิตประกอบและติดตั้งชุดอุปกรณ์หรืองานโครงสร้าง (งานบริการ Oil & Gas), งานซ่อมบำรุง, โดยบริษัทมีศักยภาพในการปฏิบัติงานเป็นที่ยอมรับและผ่านการประเมินในทุกข้อกำหนด ได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ ทั้งในด้านคุณภาพของงาน ระยะเวลา และงบประมาณที่กำหนด ทีมวิศวกรและบุคลากรของบริษัทล้วนแล้วแต่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์และความสามารถในการทำงานสูงจากหลากหลายโครงการที่ผ่านมา อาทิเช่น การก่อสร้างศูนย์กลางของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Petrochemical Complexes) โรงไฟฟ้า อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติทั้งบนฝั่งและนอกชายฝั่งทะเล เป็นต้น และนอกจากนี้ยังมีบริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งถือหุ้นใหญ่โดยบริษัทและถือเป็นบริษัทชั้นนำในงานบริการด้านการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Non-destructive Testing, NDT) หรือสอบเทียบงานเชื่อม อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ตามหลักมาตรฐานและข้อกำหนดสากล โดยเสนอบริการเป็นผู้ตรวจสอบอิสระให้แก่งานก่อสร้างงานบำรุงรักษา

2. กลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructures)

งานโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่งานวิศวกรรมโยธาสำหรับพลังงานและระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน ตลอดจนโรงงานอุตสาหกรรม อาคารสำนักงาน งานปรับปรุงและก่อสร้างสถานบริการน้ำมันและก๊าซ เป็นต้น

ภาพรวมการดำเนินงานของบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

1. บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มาร์ติน จำกัด ผู้นำเข้า จำหน่าย อุปกรณ์ เครื่องมือ ที่ใช้ในการก่อสร้างแท่นขุดเจาะ ผลิต และจำหน่ายส่งน้ำดิบ/น้ำดื่ม/น้ำประปาซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 67.77 ของทุนจดทะเบียน เพื่อขยายการลงทุนด้านการผลิตและขายน้ำประปาและรองรับการเจริญเติบโตของบริษัท ในอนาคต
2. บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม สัมมนา ให้ความรู้ ให้การปรึกษาแนะนำด้านการบริหารจัดการด้านคุณภาพ การบริหารจัดการความปลอดภัย การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการสุขภาพอุตสาหกรรม การบริหารจัดการสื่อสารโทรคมนาคม เทคโนโลยีสารสนเทศและการบริหารจัดการความรู้แขนงอื่นๆ และประกอบธุรกิจจัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (จะเปิดให้บริการในปี 2561)
3. บริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด ซึ่งถือหุ้นโดยบริษัทฯ จำนวน 72.12 % ถือเป็นบริษัทชั้นนำในงานบริการด้านการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย หรือสอบเทียบงานเชื่อม อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ตามหลักมาตรฐานและข้อกำหนดสากล โดยเสนอบริการเป็นผู้ตรวจสอบอิสระให้แก่งานก่อสร้างงานบำรุงรักษาประกอบธุรกิจเป็นผู้ให้บริการด้านทดสอบแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Testing) ในธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวกับเหล็กท่อโลหะในอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน อาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรม และ X-Ray ท่อและถังแก๊ส

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทและบริษัทย่อย



หน่วยงานวิศวกรรม (Engineering)	<ul style="list-style-type: none"> ให้บริการงานออกแบบทางวิศวกรรมตั้งแต่ การสำรวจสภาพหน้างาน, 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)	<ul style="list-style-type: none"> โรงประกอบประกอบ ให้บริการด้าน งานประกอบโครงสร้าง (Fabrication) ให้บริการการ ติดตั้ง (Installation) ที่หน้างานของลูกค้า การติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี โรงเก็บผลิตภัณฑ์ ทั้งในส่วนวิศวกรรมเครื่องกล ระบบไฟฟ้า งานท่อ เครื่องมือตรวจวัดและอื่นๆ โรงประกอบสงขลา ให้บริการหลักในงานการประกอบโครงสร้างให้กับลูกค้า Offshore โดย โรงงานที่สงขลา เป็นศูนย์กลางของการให้บริการและงานสนับสนุนนอกชายฝั่งทะเล (Offshore Facilities) ของอ่าวไทย อันได้แก่ งานจัดส่งบุคลากรด้านเทคนิค งานจัดหาจัดซื้อ และให้เช่าอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรให้กับลูกค้าในกลุ่มธุรกิจนี้ ภายในโรงงาน ประกอบด้วยงานตัดเจาะ (Cutting & Punching) ขึ้นรูปเหล็ก (Forming) งานเชื่อม (Welding) งานเตรียมผิวเหล็ก (Blasting) และงานสี (Painting) ซึ่งบริษัทฯ มี Blasting และ Paint Shop ที่จัดได้ว่าดีที่สุดในพื้นที่สงขลา
หน่วยงานให้บริการการ ดำเนินงาน (Oil & Gas Services Department)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทให้บริการในด้านการจัดวิศวกร ช่างเทคนิค คนงาน แก่ลูกค้าทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล โดยให้ความสำคัญและยึดมั่นในด้านความปลอดภัยและคุณภาพงาน โดยทั่วไป บริการด้านการ จัดหาแรงงานซึ่งรวมทั้งวิศวกรและเจ้าหน้าที่ไปประจำและรับผิดชอบงานที่แทนชุดเจาะ ซึ่งดูแลโดยสาขาสงขลามีสักลูกค้าหลัก คือ บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เป็นต้น บริษัทยังให้บริการเช่าอุปกรณ์สำหรับการทำงานทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล ทั้งนี้การส่ง คนงานที่มีฝีมือตลอดจนเครื่องมือเข้าไปสู่หน้างานเป็นไปอย่างรวดเร็วฉับไวตามแผนงานที่ วางไว้
หน่วยงานให้บริการการ ตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing Services, NDT)	<ul style="list-style-type: none"> ให้บริการโดย บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ บริษัทเป็นผู้ให้บริการด้านทดสอบแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Testing หรือ NDT) แห่งแรกในประเทศไทย โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความสามารถและมีประสบการณ์ด้านการ ทดสอบแบบไม่ทำลายในทุกประเภท อาทิเช่น การทดสอบด้วยการฉายรังสี (Radiographic Testing) การทดสอบโดยใช้อัลตราโซนิก (Ultrasonic Testing) การทดสอบโดยใช้การซึม ของของเหลว (Liquid Penetrant Testing) เป็นต้น ครอบคลุมการทดสอบงานเชื่อมใน งานโครงสร้าง (Structure) และระบบท่อส่งน้ำมัน (Pipelines) ทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล บริษัทฯ มีอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ ที่สามารถใช้ใน โรงงานหรืองานภาคสนาม โดยมี บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านงานตรวจสอบ ซึ่งได้รับ การอบรมและฝึกฝนอย่างดีมีประสิทธิภาพ การอบรมตามคู่มือของบริษัท (Practice Control Manual Number QCP-13 (Rev-02)) ที่เทียบเท่ามาตรฐานสหรัฐอเมริกา (ASNT SNT- TC-1A)

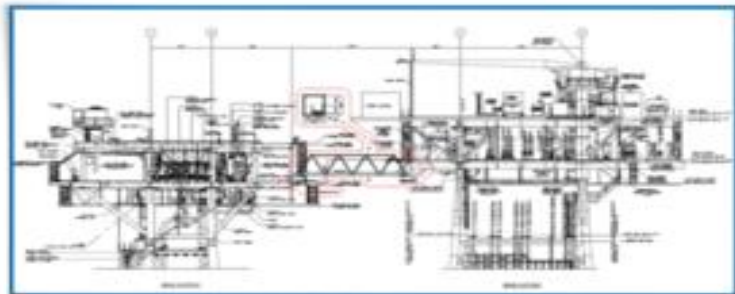
หน่วยงานวิศวกรรม (Engineering)

ให้บริการงานออกแบบทางวิศวกรรมตั้งแต่ การสำรวจสภาพหน้างาน, Conceptual Design, Front End Engineering Design (FEED) จนถึง Detailed Design, การจัดซื้อจัดจ้าง คัดเลือก วัสดุและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับงาน ในแต่ละโครงการ Procurement Assistant, Manpower Supply และ ครอบคลุมไปถึงการบริหารโครงการ (Project Management)

EPC Service



Conceptual, Feed & Detailed Engineering for Oil & Gas and Petrochemical Industry



CONSTRUCTION



Civil / Structure Work



Project : DSO 13-024

To improve utility water supply and related facilities
for new office and accommodation

๕1

CONSTRUCTION



Piping & Mechanical Work



Project : Relocation and installation
51

CONSTRUCTION



E & I Work



Project Name: GREEN ABS EXPANSION (ABS VI)
Location: IRPC, Rayong

CONSTRUCTION



Fire Fighting System



Project : LKU-Modification Fire fighting system (Phase 2)
water line for T-301 & T-302 & Fire Water Pump

หน่วยงานโรงงานประกอบติดตั้ง (Fabrication Shop)

RAYONG FABRICATION YARD



โรงประกอบระยอง ให้บริการด้าน งานประกอบโครงสร้าง (Fabrication) ให้บริการการติดตั้ง (Installation) ที่หน้างานของลูกค้า การติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี โรงเก็บผลิตภัณฑ์ ทั้งในส่วนวิศวกรรมเครื่องกล ระบบไฟฟ้า งานท่อ เครื่องมือตรวจวัดและอื่นๆ

TOOLS & EQUIPMENT



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 ที่จัดได้ว่าดีที่สุดแห่งหนึ่งในพื้นที่สงขลา

SONGKHLA FABRICATION YARD



SONGKHLA FABRICATION YARD



- Offshore and Onshore Operation & Maintenance
- Fabrication
- Manpower Supply
- Procurement Service
- Equipment Rental



หน่วยงานให้บริการการดำเนินงาน (Oil & Gas Services Department)

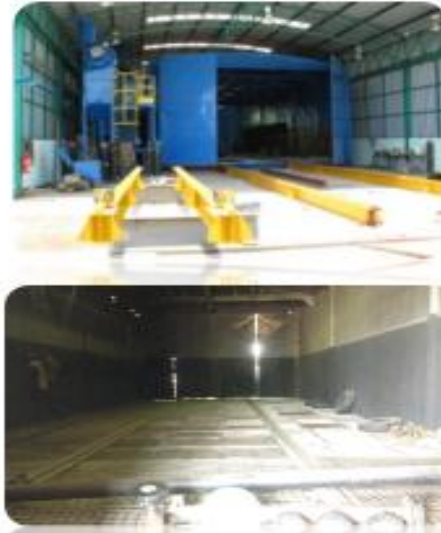
- บริษัทให้บริการในด้านการจัดวิศวกร ช่างเทคนิค คนงาน แก่ลูกค้าทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล โดยให้ความสำคัญและยึดมั่นในด้านความปลอดภัยและคุณภาพงาน โดยทั่วไป บริการด้านการจัดหาแรงงานซึ่งรวมทั้งวิศวกรและเจ้าหน้าที่ไปประจำและรับผิดชอบงานที่แทนชุดเจาะ ซึ่งดูแลโดยสาขาสงขลามีลูกค้าหลัก คือ บริษัท เชฟรอน ประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด เป็นต้น
- บริษัทยังให้บริการเช่าอุปกรณ์สำหรับการทำงานทั้งบนฝั่งและนอกฝั่งทะเล ทั้งนี้การส่งคนงานที่มีฝีมือตลอดจนเครื่องมือเข้าไปสู่หน้างานเป็นไปอย่างรวดเร็วฉับไวตามแผนงานที่วางไว้

Equipment rental for offshore/ onshore work











งานให้เช่าเครื่องมืออุปกรณ์

CLOSED SYSTEM (@Songkhla)
Steel Grit Blast & Painting 1,680 sq.m.



EQUIPMENT RENTAL (@Rayong)



Hiab Truck 3 Ton	Hiab Truck 6 Ton and Water supply truck	Shuttle Truck 6 Wheel
		
		
		

RAYONG FABRICATION YARD

Equipment Rental



Crane		Heavy equipment		10 Wheel Trailer
	CRANE LCD-180 18 TON LORAIN		SCAT TRAK 1300 C SCAT TRAK	
	CRANE 30 TON ZOOMLION		EXCAVATOR KOMATSU	
	SKY TRAK 3 TON SKY TRAK		JCB 3 CX JCB	

RAYONG FABRICATION YARD

Equipment Rental



Fork lift		Generator		Air compressor	
	FORK LIFT 3 TON CATERPILAR		GENERATOR 35 KVA		AIR COMPRE SSOR 185 CFM
			GENERATOR 100 KVA		
			GENERATOR 350 KVA		

หน่วยงานให้บริการการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing Services, NDT)

บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) บริษัทดำเนินธุรกิจให้บริการทางวิศวกรรมอิสระ (Third Party Engineering Services Inspection) ในด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing : NDT) และการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection and Certification) รวมถึงการตรวจสอบและรับรองถึงบรรจุภัณฑ์ ระบบท่อ LPG และ NGV ให้กับองค์กรต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบหรือประเมินคุณภาพตามมาตรฐานสากล และข้อกำหนดที่ลูกค้าต้องการ หรือข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อตอบสนองและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าจนเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง

3.2.1 ประเภทการให้บริการ

1. การให้บริการการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing Services: NDT)

การทดสอบโดยไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing: NDT) หมายถึง กระบวนการเทคนิคการตรวจสอบโดยใช้หลักการทางฟิสิกส์ประเมินจุดบกพร่องและตรวจสอบวัสดุหรือชิ้นส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่องจักร ระบบท่อ ลำเลียงก๊าซ น้ำมัน สารเคมี ถังรับแรงดันสูง หม้อน้ำ (Boiler) และโครงสร้างโลหะเหล็กขนาดใหญ่ เพื่อหารอยตำหนิภายในโครงสร้างของวัสดุที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า โดยไม่ทำให้โครงสร้างมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ทั้งก่อนการใช้งาน (New Construction) ระหว่างการใช้งาน (In Service) และตรวจสอบระหว่างหยุดโรงงาน (Turnaround Shutdown) เพื่อประมาณอายุการใช้งาน ซึ่งทางบริษัทมีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ ความสามารถ เชี่ยวชาญงานตรวจสอบ และมีประสบการณ์ด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายหลายประเภท รวมถึงเจ้าหน้าที่ของบริษัททุกท่านได้รับการอบรมและฝึกฝนเป็นอย่างดี โดยผ่านการอบรมตามคู่มือของบริษัท (Practice Control Manual Number) ที่เทียบเท่ามาตรฐานสหรัฐอเมริกา (ASNT SNT-TC-1A) ทั้งนี้ บริษัทยังมีอุปกรณ์ตรวจสอบและตรวจวัดแบบเคลื่อนที่ที่สามารถใช้ในโรงงานหรืองานสนามซึ่งทำให้บริษัทเป็นที่ยอมรับของลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้ การให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย แบ่งออกได้ 2 ประเภท ดังนี้

1.1 การทดสอบโดยไม่ทำลายแบบดั้งเดิม (Conventional NDT)

เป็นวิธีที่ใช้กันมายาวนาน ปัจจุบันบริษัทสามารถให้บริการทดสอบโดยไม่ทำลาย ทั้งหมด 5 วิธี ดังนี้

ประเภทของการทดสอบ	รายละเอียด
การทดสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasonic Testing : UT)	การตรวจสอบโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง : เป็นการตรวจสอบเพื่อหารอยตำหนิ ขอบบพร่อง และวัดหาความหนาของชิ้นงาน เช่น โครงสร้างโลหะท่อขนส่ง ในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น
การทดสอบโดยวิธีการฉายภาพด้วยรังสี (Radiographic Testing : RT)	การทดสอบโดยวิธีการฉายภาพด้วยรังสี : เป็นการตรวจหารอยตำหนิภายในวัสดุ โดยใช้สารกัมมันตภาพรังสี และใช้แผ่นฟิล์มบันทึกข้อมูล เช่น แนวเชื่อมของงานท่อขนส่งน้ำมัน
การตรวจสอบด้วยอนุภาคแม่เหล็ก (Magnetic Particle Testing : MT)	การตรวจสอบด้วยอนุภาคแม่เหล็ก : เป็นวิธีการทดสอบโดยใช้ผงแม่เหล็ก และกระบวนการเหนี่ยวนำให้เกิดสนามแม่เหล็ก เพื่อวัดหาความไม่ต่อเนื่องบริเวณผิวและใต้ผิววัสดุ
การทดสอบด้วยน้ำยาแทรกซึม (Liquid Penetrant Testing : PT)	การทดสอบด้วยน้ำยาแทรกซึม : เป็นวิธีการใช้น้ำยาแทรกซึมหารอยบกพร่องที่เปิดผิวของชิ้นงานหรือแนวเชื่อม เช่น งานท่อ งานโครงสร้างโลหะ
การตรวจสอบด้วยสายตา (Visual Inspection Testing : VT)	การตรวจสอบด้วยสายตา : เป็นกรรมวิธีพื้นฐาน สำหรับการประเมินโครงสร้าง หรือชิ้นส่วนประกอบ โดยประเมินผลการตรวจสอบในระดับการยอมรับ (Acceptance) หรือไม่ยอมรับ

ประเภทของการทดสอบ	รายละเอียด
	(Rejection) ด้วยการใช้สายตา

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการให้บริการ NDT ด้าน Inspection & Testing ได้แก่

1 Ultrasonic Thickness Measurement (U.T.M.)

เป็นหนึ่งในเทคนิคที่ใช้ในการตรวจสอบความหนาของเนื้อ วัสดุเช่น ผนัง Tanks Vessels Boilers และ Pipe Lines โดยทั่วไปจุดประสงค์ของการใช้เทคนิคนี้ คือ การตรวจติดตาม สอบการกัดกร่อน ปัญหาการกัดกร่อนเมื่อทำการวัดจะทำซ้ำในตำแหน่งเดียวกัน บันทึกและทำสถิติเพื่อที่จะสามารถระบุอัตราการกัดกร่อน และประเมินอายุการใช้งานคงเหลือเมื่อใช้งานไปแล้ว

2 การทดสอบเพื่อหาส่วนผสมทางเคมี (Positive Materials Identification: P.M.I.)

เป็นการตรวจสอบเพื่อบอกชนิดส่วนประกอบทางเคมีของวัสดุที่มีความจำเป็นของโลหะในงานอุตสาหกรรม

3 การทดสอบแรงดันโดยการอัดน้ำ (Hydrostatic Testing)

เป็นการทดสอบเพื่อหารอยรั่ว ความแข็งแรงของแนวเชื่อม และข้อต่อของงานประกอบ โดยการอัดน้ำเข้าถึงที่ต้องการทดสอบจนเต็ม และให้ได้แรงดันตามที่ต้องการ

4 การตรวจสอบหารอยรั่วในวัสดุเคลือบผิว (Holiday Detector / Leak Test : H/L)

เป็นการตรวจสอบเพื่อหาความบกพร่องที่ผิวเคลือบ ซึ่งผิวเคลือบมีหน้าที่ป้องกันการกัดกร่อนของวัสดุที่เป็นหลัก

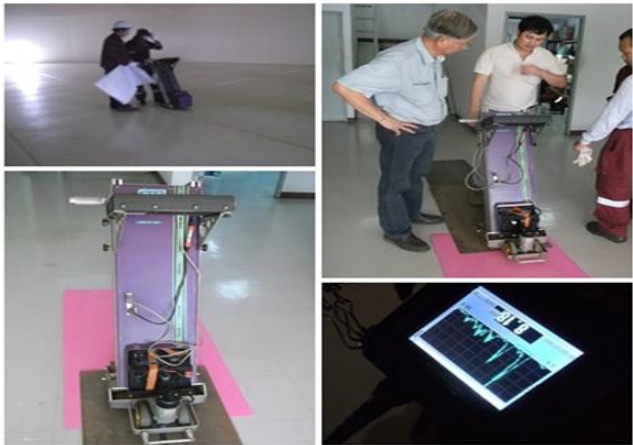
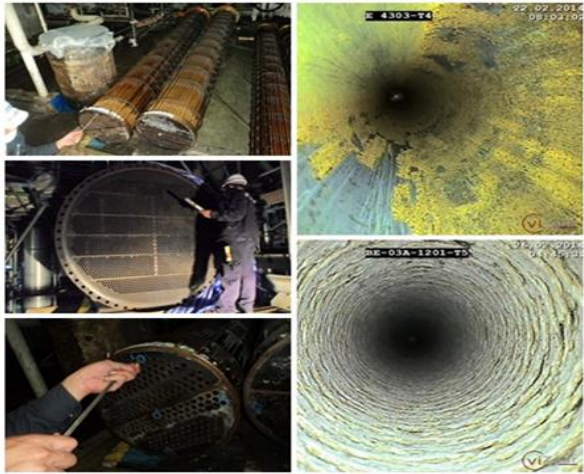
5 การทดสอบความแข็ง (Hardness Testing)

เป็นการทดสอบความแข็งของโลหะในการต้านทานต่อการแปรรูปถาวร ซึ่งมีประโยชน์ในการนำมาออกแบบภาชนะรับแรงดันต่าง ๆ

6 การทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นสูง (Advanced NDT)

เป็นการพัฒนาต่อเนื่องจากวิธีการทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นพื้นฐาน โดยวิธีการตรวจสอบที่ใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีความหลากหลายซับซ้อนมากขึ้น โดยจะใช้บุคลากร และระยะเวลาในการทดสอบน้อย สามารถให้ผลการตรวจสอบที่ชัดเจน เกิดความปลอดภัย และได้ผลการทดสอบที่รวดเร็ว แม่นยำมากขึ้น อีกทั้งยังครอบคลุมกว่าการทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นพื้นฐาน (Conventional NDT) อาทิเช่น

ประเภทของการทดสอบ	รายละเอียด
Storage Tank inspection	<p>งานตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน สารเคมี และ กากน้ำตาล โดยใช้มาตรฐานสากล API 653 และ กฎหมายที่บังคับใช้ในประเทศ</p> <p style="text-align: center;"><u>ตัวอย่างชิ้นงาน</u></p> 

ประเภทของการทดสอบ	รายละเอียด
Magnetic Flux Leakage (MFL)	<p>เป็นการตรวจสอบสภาพการกัดกร่อนได้พื้นถึง เพื่อหาค่าความลึกกร่อน เช่น งานถังในโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี เป็นต้น</p> <p>ตัวอย่างชิ้นงาน</p> 
Bore Scope Inspection	<p>วิธีการตรวจสอบโดยการส่องกล้อง เพื่อตรวจสอบสภาพภายในของชิ้นงานที่ใช้วิธีการตรวจสอบแบบ VT ไม่ได้ เช่น งานท่อทนความร้อน</p> <p>ตัวอย่างชิ้นงาน</p> 

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการจัดหาอุปกรณ์ที่ทันสมัยรองรับงานทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นสูง ได้แก่

- Phase Array Ultrasonic Testing (PAUT)

เป็นการใช้คลื่นเสียงความถี่สูง ในการตรวจความไม่สมบูรณ์ของเนื้อโลหะ ซึ่งทำให้ความสามารถในการตรวจสอบภายในชิ้นงานแสดงผลได้อย่างแม่นยำ และแสดงภาพให้เห็นเสมือนภาพรอยตำหนิจริง



- Tubular Inspection

เป็นงานตรวจสอบภายในของ Tube และ Pipe ต่าง ๆ

กระบวนการให้บริการด้าน NDT จะเริ่มรับงานโดยทางผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดวิธี NDT ที่ใช้ในการทดสอบมาให้ทางบริษัท พร้อมกับระบุรายละเอียดของชิ้นงานที่จะให้ทำการทดสอบ ซึ่งภายหลังจากที่ได้ทดสอบชิ้นงานด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว ในขั้นตอนต่อไป ผู้ทดสอบจะทำการรายงานผลที่ได้จากการทดสอบให้กับผู้ว่าจ้าง เพื่อประเมินความสมบูรณ์ของชิ้นงานตามหลักเกณฑ์ (Code) ที่ใช้กับชิ้นงานนั้น ๆ ต่อไป โดยบริษัทจะดำเนินงานทั้งในส่วนของการทดสอบ และรายงานผลตามมาตรฐานสากล

2. การให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection & Certification)

การให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ เป็นกระบวนการที่ต่อเนื่องหรือต่อยอดจากการทดสอบโดยไม่ทำลาย ซึ่งทำโดยใช้วิธีการทดสอบประเภทต่าง ๆ รวมถึงการทดสอบโดยไม่ทำลายในการตรวจสอบชิ้นงาน และประมวลผลการทดสอบ พร้อมทั้งออกรายงานเพื่อรับรองสภาพการใช้งานของชิ้นงาน ซึ่งจะมีการให้ข้อสรุปว่าชิ้นงานนั้น ๆ มีสภาพเหมาะสมสำหรับการใช้งานหรือไม่ การตรวจสอบสามารถทำได้ทั้งการตรวจสอบรับรองชิ้นงานแต่ละชิ้นงาน โดยดำเนินการในระหว่างการผลิตใหม่ที่โรงงานผู้ผลิต หรือในระหว่างการติดตั้ง ณ สถานที่ใช้งาน รวมทั้งดำเนินการภายหลังการใช้งาน เช่น การตรวจสอบและรับรองคุณภาพประจำปีสำหรับถังบรรจุก๊าซ หรือการตรวจสอบรวมทั้งระบบ (การตรวจสอบโรงงาน หรือ Plant Inspection Service) เป็นต้น

บริษัทเป็นผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพงาน ในฐานะผู้เชี่ยวชาญอิสระ (Third party) ตามข้อกำหนดตามกฎหมาย ซึ่งทำโดยวิธีการทดสอบประเภทต่าง ๆ และประมวลผลการทดสอบพร้อมทั้งออกรายงานเพื่อรับรองสภาพการใช้งาน โดยบริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ แบ่งออกได้ 4 ประเภท ดังนี้

2.1 การตรวจสอบถังน้ำมันและปิโตรเลียม (Tank Inspection)

- การตรวจสอบถังตามกฎหมาย (Tank External & Internal Inspection by Code & Laws)
- Welding Works
- จัดหาผู้ตรวจสอบตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง API 653 API 510 API 507 และ NDT Level I & II (Supply API 653 API 510 API 507 Inspector & NDT Level I & II inspector)

2.2 การตรวจสอบโรงงาน (Plant Inspection Service)

- การตรวจสอบภาชนะความดันและระบบท่อทาง ขณะเดินเครื่องจักร (On-Stream Inspection/CUI Inspection of Pressure Vessel & Piping)
- การตรวจสอบภาชนะความดันและระบบท่อทาง ขณะหยุดการทำงานของเครื่องจักร (In Service Inspection during Plant Shutdown/Turnaround of Pressure Vessel & Piping)

- การตรวจสอบหม้อไอน้ำ (Boiler) / หม้อต้ม (Hot Oil) ตามกระทรวงอุตสาหกรรม (Boiler and Hot Oil Inspection & Certification as per MOI)
- การกำหนดวาระการตรวจสอบ ด้วยวิธีการ Risk Based Inspection (RBI) และบริการให้คำปรึกษา
- การกำหนด Work Shop สำหรับงาน Shutdown หรือ Plant Turnaround (TA Scope Development & Scope Challenge)
- การตรวจ Plant และจัดระบบในการติดตามสภาพการกัดกร่อนของ Plant ต่าง ๆ (Plant Inspection & Corrosion Monitoring)
- การวิเคราะห์ความเสียหายของเครื่องจักร (Failure Analysis, Root Caused Analysis : RCA)
- บริการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และท่อระหว่างหยุดการทำงานของเครื่องจักร (TA/SD Maintenance Service)
- Welding Works
- จัดหาผู้ตรวจสอบตามมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง API 653 API 510 API 507 และ NDT Level I & II (Supply API 653 API 510 API 507 Inspector & NDT Level I & II Inspector)
- ตรวจสอบเครน และอุปกรณ์ที่ใช้ในการยก (Crane and Lifting Equipment Inspection)

2.3 การตรวจสอบและรับรองถังบรรจุก๊าซ (LPG และ NGV)

- การทดสอบถังบรรจุ เมื่อครบวาระรายปี และราย 5 ปี (LPG Storage Tank Inspection)
- การทดสอบรถบรรจุก๊าซ (Gas Truck Inspection)
- การทดสอบสถานีบรรจุก๊าซ (Gas Stations Inspection)
- การทดสอบถังบรรจุปิโตรเลียมเหลว (Liquid Hydrocarbon Storage Tank Inspection)
- การทดสอบถังบรรจุและขออนุญาตประกอบกิจการ (Storage Tank Inspection & License Service)

2.4 ศูนย์ฝึกอบรมช่างเชื่อม

เนื่องด้วยบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญถือเป็นส่วนสำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจ บริษัทจึงให้บริการพัฒนาบุคลากรที่ได้รับการรับรองสำหรับการทดสอบประเภทต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกบริษัท โดยมุ่งเน้นที่จะผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพให้เพียงพอและครอบคลุมต่อการดำเนินธุรกิจให้บริการทดสอบทางวิศวกรรมหลักสูตรการอบรมของบริษัท มีดังต่อไปนี้

- การบริการด้านการฝึกอบรมช่างเชื่อมและตรวจรับรองฝีมือช่างเชื่อม (Welder / Welding Qualification Test)
1. บริษัทให้บริการงานฝึกอบรมบุคลากรและให้การรับรองทางด้านงานเชื่อมตามมาตรฐานสากล โดยศูนย์ฝึกอบรมของบริษัท ได้รับใบอนุญาตจากกระทรวงแรงงานฯ ในการให้บริการทดสอบช่างเชื่อมได้ อีกทั้งยังสามารถทดสอบช่างเชื่อมตามหลักสูตรมาตรฐานสากล ASME, AWS, ISO, และ EN พร้อมออกใบประกาศนียบัตรรับรองทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ อบรมโดยทีมงานวิศวกรงานเชื่อมที่ผ่านหลักสูตรการอบรมและวิจัยเชื่อมแห่งเยอรมัน (SLV Mannheim Germany) ซึ่งลูกค้าที่บริษัทเคยให้บริการงานฝึกอบรมมีดังนี้ บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเมนต์ จำกัด (มหาชน), บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน), บริษัท ไฮสตีล โปรดักส์ จำกัด, สยามคอนสตรัคชั่น กรุ๊ป จำกัด, บริษัท พรีเมียร์ เมททอล (2003) จำกัด, บริษัท เอ็น.พี.ที.เอ็นจิเนียริง จำกัด, บริษัท บี.พี.แอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย เป็นต้น ลูกค้าหลักของ

บริษัทจะเป็นบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) และผู้รับเหมาทั้งรายใหญ่และรายย่อยต่างๆ อีกหลายราย

- การเชื่อมแบบอาร์กโลหะปกคลุม
- การเชื่อมแบบอาร์กโลหะใช้แก๊สปกคลุม
- การเชื่อมแบบอาร์กทั้งสแตนเลสใช้แก๊สปกคลุม
- การอาร์กถวดเชื่อมได้ฟลักซ์ การเชื่อมแบบอาร์กได้ฟลักซ์
- การตรวจสอบรอยเชื่อม ตามมาตรฐานสากล (Weld Inspection (CSWIP))
 - การตรวจสอบรอยเชื่อมและตรวจรับรองฝีมือช่างเชื่อม (Welding Procedure Qualification Test & Welder Qualification Test)
 - การตรวจสอบรอยเชื่อมสำหรับผู้ขาย / ผู้ผลิต (Supply Welding Inspector For Vendor / Fabrication Shop)

เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้รองรับงานในระดับที่มีมาตรฐานสูง และมีการเตรียมแผนงานขยายสาขาปฏิบัติการ สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างรายได้ โดยบริษัทอยู่ระหว่างศึกษาแนวทางการขยายขอบเขตการทำงานไปยังส่วนงานที่เกี่ยวข้องกัน เช่น การรับรอง Calibration เครื่องมือต่าง ๆ การจัดหา-จำหน่ายเครื่องมือวัด-เครื่องมือทดสอบต่าง ๆ และการทำศูนย์ฝึกอบรมมาตรฐานในระดับสากล เตรียมความพร้อมการให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)

บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด

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

PPS ENERGY AND MARINE COMPANY LIMITED

เราจะเป็นผู้นำในระบบบำบัดและบำบัดน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี
ที่ทันสมัยและระบบบำบัดน้ำเสียแบบใหม่ที่เป็นไปตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก
และเรามุ่งมั่นที่จะยกระดับมาตรฐานการครองชีพของสังคมและสิ่งแวดล้อมของประชาชนในระดับที่ยั่งยืนต่อไป





**Manage water treatment 10,000 Sq.m./day in
AMATA NAKORN (CHONBURI)**

การตลาดและการแข่งขันทางการตลาด

บริษัทมุ่งเน้น ให้บริการด้านงานวิศวกรรม, การก่อสร้าง, การให้บริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่บริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานรวมถึงการจัดส่งพนักงานที่มีประสบการณ์ในการทำงาน เพื่อร่วมปฏิบัติงานกับบริษัทชั้นนำ ทั้งงานบนฝั่งและนอกชายฝั่ง (Onshore & Offshore) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยบริษัทให้ความสำคัญในด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างสูงสุด ทั้งด้านบุคลากร วัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักร และสภาพแวดล้อม รวมถึงคุณภาพของงานที่ส่งมอบให้กับลูกค้า

และเนื่องจากเศรษฐกิจปัจจุบันมีการแข่งขันของธุรกิจเป็นจำนวนมาก บริษัทจึงมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ด้านการตลาด โดยมีปรับเปลี่ยนการประมูลงาน โดยบริษัทจะเข้าร่วมประมูลงานในส่วนงานที่บริษัทที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง หรือในส่วนงาน Shut Down หรือ Turnaround service มากขึ้นเนื่องจากโรงงานต่างๆ ที่เปิดทำการมานาน จำเป็นที่จะต้องมีการ service หรือ maintenance งาน Offshore service โดยบริษัทได้กำหนดกลยุทธ์ไว้ว่า ในโครงการหนึ่งนั้น บริษัทจะขอรับงานได้มากกว่า 1งาน ยกตัวอย่างเช่น บริษัทจะรับงานด้านก่อสร้างงานติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ บริษัทก็จะรับงานทางด้านการจัดหาบุคลากรเพิ่มเติมด้วย เพื่อบริษัทจะได้รับงานในลักษณะ turn-key เป็นต้น

กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทมุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับคุณภาพของงานรวมถึงการให้บริการทั้งก่อนและหลังการดำเนินงาน ซึ่งบริษัทเชื่อว่าจะสร้างความประทับใจให้แก่ลูกค้า โดยทั้งนี้บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทว่า บริษัทจะเน้นการรับงานจากหลายองค์กรชั้นนำของกลุ่มน้ำมัน โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และกลุ่มพลังงาน โดยการให้บริการอย่างดีและสุดความสามารถ โดยถ้าลูกค้ามีความพึงพอใจใน

การทำงานของบริษัทและได้ผ่านการรับรองคุณภาพจากลูกค้าหลายราย อาจส่งผลให้บริษัทได้รับมอบหมายงานจากหน่วยงานมากขึ้น

ลักษณะของลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย ลูกค้าของบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มตามลักษณะของธุรกิจได้แก่ ลูกค้ากลุ่มงานไฮโดรคาร์บอนและลูกค้ากลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐาน โดยลักษณะของลูกค้าทั้ง 2 กลุ่มนี้ จะมีทั้งภาครัฐวิสาหกิจและเอกชน ในส่วนกลุ่มเป้าหมายของบริษัทคือกลุ่มอุตสาหกรรมสำรวจและขุดเจาะน้ำมันโรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซ โรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงงานกระดาษและโรงไฟฟ้า , สัดส่วนลูกค้าของบริษัทอาจเปลี่ยนแปลงตามสภาพเศรษฐกิจและสภาวะการณ์ต่างๆ ดังนั้นการดำเนินงานของบริษัทอาจไม่ได้ขึ้นอยู่กับลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่งโดยเฉพาะ

สภาพภาพรวมอุตสาหกรรมที่ผ่านมา

สืบเนื่องราคาจากน้ำมันดิบในตลาดโลกลดลงต่อเนื่องทำให้โครงการใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นมีแนวโน้มชะลอตัวหรือลดลง เหลือแต่โครงการใหญ่ๆ ที่บริษัทต่างชาติเข้ามาประมูลเป็นหลัก ทำให้การแข่งขันทางด้านราคาการเสนองานโครงการแต่ละโครงการต่างมีแนวโน้มสูงขึ้นและเข้มข้นมากกว่าทุกปี ดังนั้นผู้รับเหมาจึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ใหม่หรือหาพันธมิตรในการรับงานมากขึ้นกว่าเดิม

ภาวะการแข่งขัน

บริษัทมีความสามารถในการแข่งขันเมื่อเทียบกับคู่แข่งประเภทงานเดียวกันที่รับงานจากหน่วยงานเอกชนเป็นหลัก โดยบริษัทเชื่อว่าหากในอนาคต ถ้าหากบริษัทมีการขยายตัวด้านการลงทุนหรือมีขอบข่ายการลงทุนในการดำเนินงานมากขึ้น บริษัทเชื่อว่าบริษัทมีขีดความสามารถเพียงพอในการรับงานจากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น ขณะนี้บริษัทที่ดำเนินธุรกิจประเภทเดียวกันมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น แต่ด้วยความเชี่ยวชาญในการทำงานของบริษัทในหลายๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นการส่งพนักงานที่มีความสามารถและศักยภาพเพื่อเข้าไปซ่อมบำรุงในงาน offshore และ onshore ,งานประกอบ โดยบริษัทมีโรงประกอบรองรับทั้ง 3 แห่ง โดยบริษัทถือว่าเป็นกลยุทธ์สำคัญในการแข่งขันของอุตสาหกรรมนี้ ซึ่งบริษัทยังมั่นใจว่าบริษัทจะได้รับการยอมรับจากลูกค้าในด้านคุณภาพและการทำงานรวมถึงประสบการณ์และชื่อเสียงของบริษัท

1.จำนวนคู่แข่งรายเดิมในอุตสาหกรรมเดียวกัน

สำหรับงานด้านอุตสาหกรรมรับเหมา EPC ในประเทศในปัจจุบัน มีแนวโน้มการแข่งขันที่รุนแรงมากขึ้น เนื่องจากผู้ให้บริการ มีคู่แข่งรายเดิมที่ต่างก็พากันพัฒนาศักยภาพของตนเองให้ดียิ่งขึ้น รวมถึงความสามารถในการบริหารโครงการและประสบการณ์ทางวิศวกรรมก็เป็นปัจจัยสำคัญ และขณะที่แนวโน้มโครงการก่อสร้างปิโตรเลียมและปิโตรเคมีมีเศรษฐกิจที่ไม่ค่อยจะสู้ดีนักด้วยแล้ว การแข่งขันในอุตสาหกรรมเดียวกันมากเกินไปอาจก่อให้เกิดเป็นอุปสรรคในการทำงานของบริษัท

2.คู่แข่งรายใหม่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

สำหรับธุรกิจของบริษัทในขณะนี้คู่แข่งรายใหม่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญจัดตั้งและดำเนินการด้วยตัวเองซึ่งเล็งเห็นถึงผลกำไร จึงทำให้คู่แข่งเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากและถือว่าเป็นอุปสรรคในการทำงาน เพราะ เมื่อมีคู่แข่งเกิดขึ้นจำนวนมากจึงทำให้มีการแข่งขันกันด้านราคากันอย่างสูงทำให้แต่ละโครงการมีผลกำไรค่อนข้างต่ำ

3.อำนาจในการต่อรองของ Supplier

บริษัทมีอำนาจในการต่อรองกับ Supplier ค่อนข้างต่ำเนื่องจากแหล่งวัตถุดิบค่อนข้างน้อยและลูกค้ามี Approve Material List (AML) รวมมาด้วยแล้วนั้น ซึ่งหมายถึงบริษัทจะต้องซื้อวัตถุดิบจากเจ้าที่เป็น AML เท่านั้นทำให้บริษัทไม่สามารถเลือก Supplier อื่นได้ จึงเป็นอุปสรรคอีกอย่างหนึ่งในการทำงาน ทำให้มีต้นทุนการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้นส่งผลทำให้กำไรลดน้อยลง

4.สินค้าทดแทน

หากมองในธุรกิจหลักถือว่าสินค้าทดแทนกันมีค่อนข้างมาก ก่อให้เกิดอุปสรรคในการเจาะตลาดแต่ถ้าหากธุรกิจที่จับมือร่วมกันกับผู้ผลิตราย (Partner) อื่นๆได้ถือว่าเป็นโอกาสที่ดีในการทำธุรกิจอื่นๆร่วมกัน

5.อำนาจในการต่อรองของลูกค้า

ลูกค้ามีอำนาจในการต่อรองมากขึ้น เนื่องจากธุรกิจมีคู่แข่งเป็นจำนวนมากและปัจจุบันมีการเสนอราคาแบบ E-Auction ซึ่งเป็นการยื่นประมูลงานแบบ Real Time โดยให้บริษัทเสนอราคาภายในเวลาที่กำหนดทำให้ต้องมีการตัดสินใจ ณ ตอนนั้นทันทีเพื่อการเสนอราคาให้ได้งานนั้นๆ ซึ่งบริษัทจะต้องลดราคาให้ได้มากที่สุดเพื่อให้สามารถชนะการแข่งขันได้ ซึ่งถือได้ว่าลูกค้ามีอำนาจในการต่อรองสูง

การดำเนินงานเชิงสัญญา

บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าอย่างต่อเนื่องตลอดมา โดยต้นเดือนมกราคม 2560 บริษัทได้รับงานการให้บริการด้านอุตสาหกรรมน้ำมันและธรรมชาติกับ บริษัทเชฟรอน (ประเทศไทย) สำรวจและผลิตจำกัด หน่วยงานสงขลาและนครศรีธรรมราช โดยบริษัทได้ให้บริการงานก่อสร้างและงานติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและให้เช่าเครื่องมือเครื่องจักร รวมทั้งจัดหาแรงงานเพื่อทำงาน Off shore มูลค่างาน 198,011,051.80 ล้านบาท

- เดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ดำเนินงานก่อสร้าง(งานต่อเนื่อง)โดยบริษัทได้ให้บริการด้านอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติในระยอง ให้แก่บริษัท PTT global Chemical ,งานโครงการ TOPs HG มูลค่างานทั้งสิ้น 5.85 ล้านบาท
- เดือนมกราคม 2559 บริษัทได้ดำเนินงานก่อสร้าง(งานต่อเนื่อง) ให้บริการกับบริษัท PTT เป็นงาน Construction ; Civil, Mechanical และ Electrical and instrument อย่างต่อเนื่องจากปี 2559 โครงการ Tank B100 คลังน้ำมัน ลำลูกกา มูลค่า 31.5 ล้านบาท
- เดือนมกราคม 2559 บริษัทดำเนินการก่อสร้าง(งานต่อเนื่อง) ให้บริการด้าน Electrical & Instrument Construction works จากบริษัท IRPC จำกัดในโซนระยอง หลายโครงการรวมมูลค่า 12.44 ล้านบาท
- เดือนกุมภาพันธ์ 2560 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญากับ ปตท. ในงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารโหลดก๊าซเพิ่มเติม สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ปตท บ้านบึง จังหวัดชลบุรี มูลค่า 2.90 ล้านบาท
- ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2560 – พฤศจิกายน 2560 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาเพิ่มให้บริการด้าน Electrical & Instrument Contruction Work จากบริษัท IRPC จำกัด ในโซนระยอง มูลค่า 1.1 ล้านบาท
- ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560 – พฤษภาคม 2560 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาการให้บริการงานเพิ่มของโครงการ TOPS ด้าน วิศวกรรม,งานท่อ และเครื่องกล จาก PTTGC มูลค่า 1.46 ล้านบาท
- เดือน สิงหาคม 2560 บริษัทได้รับใบสั่งซื้อสั่งจ้างให้บริการด้าน Consultant และ บริการงานนั่งร้านใน PTTGC มูลค่ารวม 0.675 ล้านบาท
- ตลอดทั้งปี บริษัทได้ให้บริการด้าน Maintainence & Rental Service รวมมูลค่า 0.658 ล้านบาท
- เดือนกันยายน 2560 บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาการให้บริการด้าน Manpower Supply ในงาน E&I จากบริษัท Siam Kraft Industry จำกัด มูลค่า 54.680 ล้านบาท และค่าบริการล่วงเวลาอีก 12.875 ล้านบาท

งานที่บริษัทส่งมอบแล้วเสร็จ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)
1.	E&I PTTELK	งานวิศวกรรม	17.975
2.	JET A-1 PTTME	งานวิศวกรรม	4.16
3.	งาน Vapor FEED PTTGC	ก่อสร้างสำนักงาน,ออกแบบ และใช้วัสดุที่ประหยัดพลังงาน	8.52
4.	Mixed Oil Pump	งานวิศวกรรม	1.44
5.	TPK –Electrical office	งานวิศวกรรมไฟฟ้า	5.452
6.	Renovate Service Station-PTT	งานวิศวกรรม	11.03
7.	E&I Boiler TPK	งาน E & I	9.28
8	Supply Meterical / Rented Crane LEC	งาน Procurement	2.067
9	TOPS HG Polisher (Addition work)	งานวิศวกรรม, Pipins, Mechanic	3.90
10	TOPS HG Polisher (Addition work)	งานวิศวกรรม, Pipins, Mechanic	1.46
11	Instrument Raffinate – IRPC	งาน Instrument & E	0.597
12	Electrical for HCN Feed-IRPC	งาน Electrical	1.167
13	Tank B100 – PTT	งานวิศวกรรม, ถึง Piping , Mechanical	28.00
14	Maintenance & Rental Service	Service	0.658
15	Construction and Installation Contract – Chevron Songkhla	Manpower Supply Equipment Rental & Facilitation	198.011

PAST EXPERIENCE

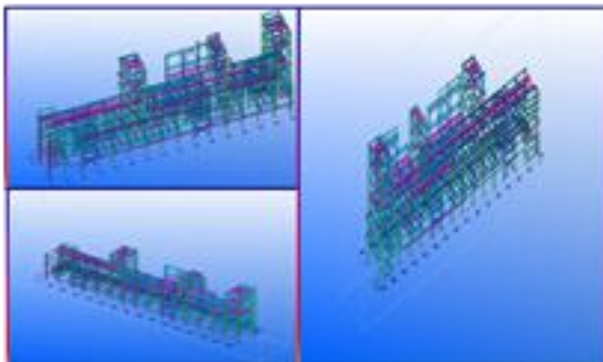


BEWW TWIN PLATFORM TOPSIDES MODIFICATIONS (PHASE II), CHEVRON



- Offshore engineering , fabrication and erection work

STEEL STRUCTURE & ERECTION WORK



Labix Project (Mitsui& Thai Paraxylene)

Structure work Total : 1400 Ton

Pipe Rack (Unit 58300) : 580 Tons

Pipe Rack (Unit 58200) : 520 Tons

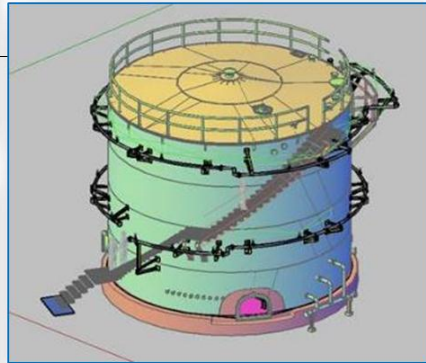
Shelter Structure : 300 Tons





EPC CRUDE OIL STORAGE TANK

- Engineering work
- Storage tank fabrication and erection work
- Painting work



E&I CONSTRUCTION WORKS FOR TPK ETHANOL PRODUCTION PLANT 340,000 LPD

Installation Support & Cable Tray for
Instrument Works at TPK Ethanol Plant,
Nakorn-ratchasima





บริษัท ที พี เค เอทานอล จำกัด
T.P.K. ETHANOL COMPANY LIMITED

E & I for Boiler System



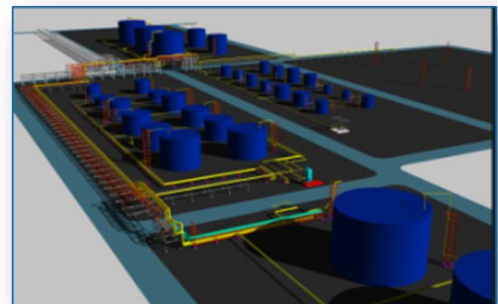
- INSTALL CABLE TRAY
- INSTALL CONDUIT
- INSTALL SUPPORT CABLE TRAY
- CABLE PULLING MOTOR FEEDER

PAST EXPERIENCE

CONSTRUCTION WORK FOR VRU PROJECT, PTTGC



- Civil and Structure work
- Mechanical installation and piping work
- E&I work



PART EXPERIENCE



Renovation & Modification PTT Station : KALASIN



- Civil and structure work
- Piping work
- Underground piping work

EQUIPMENT PLATFORM & LADDER FABRICATION WORK



Labix Project (Mitsui & Thai Paraxylene)

Sets of Platform/ Ladder 36 sets for Column, Reactor and vessel (Total: 285 Tons)

- Platform : 136 Tons
- Handrail & Ladder : 86 Tons
- Grating : 63 Tons



งานที่อยู่ระหว่างก่อสร้างและยังไม่ได้ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ลักษณะงาน	มูลค่างาน (ล้านบาท)
1.	Tops,Hg Polisher PTTGC	งานวิศวกรรม Piping Work Mechanical	1.95
2.	Instrument System – IRPC	งาน EPC Intrument E & I	0.597
3	Tank B100-PTT	งาน Civil,ถึงน้ำมัน Piping	3.50
4	Manpower Supply งาน E&I ของ บริษัท Siamkraf industry	Manpower Supply	49.43
5	Manpower Supply	Manpower Supply (O.T)	12.25

งานที่อยู่ระหว่างก่อสร้างของบริษัท ณ ปี (2556 – 2560)

ลำดับ	ลูกค้า/ลูกค้าโครงการ	มูลค่ารวม	ระยะเวลา	ลักษณะงาน
		(ล้านบาท)	โครงการ	
1.	PTTGlobal	33.17	ต.ค.55 – ธค 59	งาน EPC GHU Scrubber piping and Instrument system project
2.	TPK	43.8	ม.ค.57 – ธ.ค.58	งาน E&I
3	IRPC	26.85	พ.ค.59 – ธ.ค.59	งาน Instrument , Electrical , Piping
4	PTT	46.33	มี.ค.59 – ธ.ค.59	งานสถานีบริการน้ำมัน E&I Piping
5.	LEC	1.76	พ.ค.59 – ธ.ค.59	Supply Material,Car rental

PROJECT ON HAND 2017 (BACKLOG)



TE-4353 TOPs Hg Polisher Project



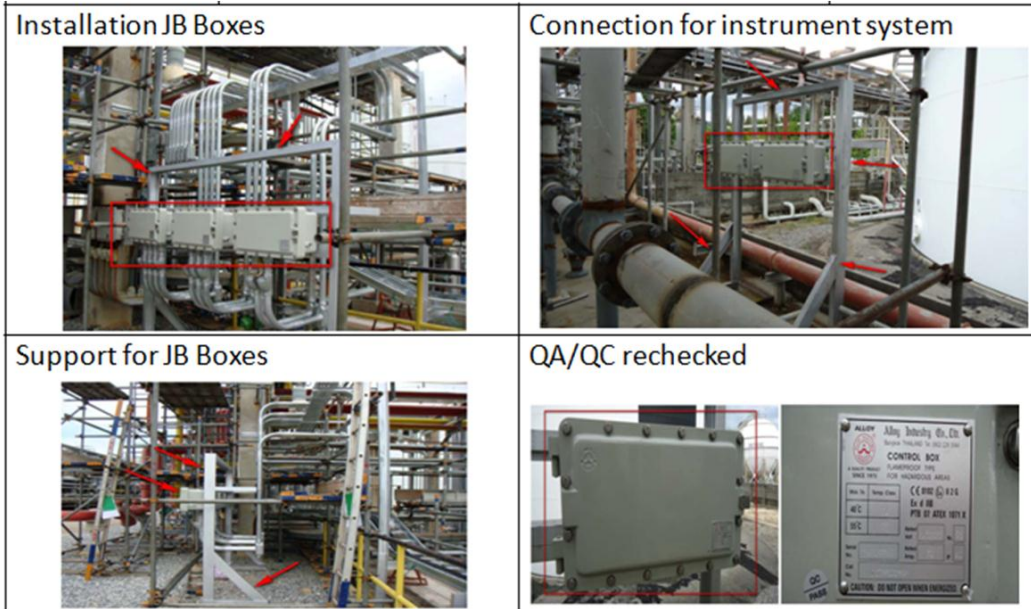
•Piping Works, Foundation & Structure Works and Mechanical Installation.



Electrical system installation for improve unit 100 to 120 % of capacity for HCN feed



Instrument for Raffinate and Toluene Mixed-Xylene to Gasoline blending BTX & TF2



Electrical Raffinate and Toluene Mixed-Xylene to Gasoline blending BTX & TF2



การเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญ

บริษัทได้มีการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาที่สำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจและการบริหารงานในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมา ดังต่อไปนี้

ปี 2558

- เดือนมกราคม 2558 บริษัทได้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องในการให้บริการด้านอุตสาหกรรมน้ำมันและธรรมชาติ กับบริษัทเซพรอน (ประเทศไทย) สำรวจและผลิตจำกัด หน่วยงานสงขลาและนครศรีธรรมราช โดยบริษัท ให้บริการด้านงานก่อสร้างและงานติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และให้เช่า เครื่องมือเครื่องจักร รวมทั้งจัดหาแรงงานเพื่อทำงาน Off shore มูลค่างาน 241,602,891 ล้านบาท
- เดือนมกราคม 2558 บริษัทได้รับงานก่อสร้างต่อเนื่องจาก ปตท. สผ. ในการทำงาน New Facilities construction and modification works” ซึ่งเป็นโครงการขยายกำลังผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติของแหล่ง สิริกิตต์ ที่อำเภอลานกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร ลักษณะงาน เป็นงาน Construction and Modification มูลค่า งาน 90,083,037 ล้านบาท
- เดือนเมษายน 2558 บริษัทได้ดำเนินงานก่อสร้างและให้บริการด้านอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ใน โซนระยองให้แก่ บริษัท PTT Phenol จำกัด บริษัท PTT Maintenance and Engineering จำกัด บริษัท PTT global Chemical จำกัด บริษัท PTTELK จำกัด มูลค่า 41.81 ล้านบาท
- เดือนเมษายน 2558 บริษัทได้เซ็นสัญญากับบริษัท Hyundai Engineering จำกัด และ Samsung Engineering จำกัด ในโซนระยอง แหลมฉบัง เป็นงาน Construction ; Civil, Mechanical และ Electrical and instrument อย่างต่อเนื่องจากปี 2557 มูลค่า 424.32 ล้านบาท
- เดือนสิงหาคม 2558บริษัทได้รับการเซ็นสัญญาการให้บริการด้าน Electrical & Instrument Construction works จากบริษัท T.P.K Ethanol จำกัด เพื่อโรงงานผลิตเอทานอล 340,000 ลิตรต่อวันที่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด นครราชสีมา รวมมูลค่า 35.31 ล้านบาท
- เดือนมกราคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการลงหุ้นจัดตั้งบริษัทย่อย ชื่อ บริษัท พีอี เฟดเดอร์ล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ลักษณะการประกอบธุรกิจ ซื้อขาย Valve ในกลุ่ม OIL & GAS ทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท สัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัท ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 55ของทุนจดทะเบียน และมีมติ แต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ลาออก โดยมีมติ แต่งตั้งนายรัฐชัย ภิขยภูมิ เป็นกรรมการบริษัท/กรรมการบริหารแทนนายพรเทพ จารุกิจจร กรรมการบริษัท/ กรรมการบริหารที่ลาออกและ มีมติแต่งตั้งนายรัฐชัย ภิขยภูมิ ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท
- เดือนมกราคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติ เปลี่ยนแปลงชื่อบริษัทย่อยจากชื่อเดิม บริษัท พีอี คอนสตรัคชั่น รีซอร์สเซส จำกัด เป็น บริษัท พีอี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด
- เดือนมกราคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติ ยกเลิกกิจการร่วมค้า กิจการร่วมค้าศรีอุทองและพีอี
- เดือนกุมภาพันธ์ 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 ได้มีมติอนุมัติให้ขยายการลงทุนในธุรกิจด้านการผลิตและขายน้ำประปา บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มาร์ีน จำกัด (“PPS”) ประเภทธุรกิจ ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา โดยการเข้าถือหุ้น PPS ในสัดส่วนร้อยละ 67.77 ของทุนชำระแล้ว เป็นเงินจำนวน 82.14 ล้านบาท จากบริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด

(มหาชน) (“CEN”) เพื่อผลิตและจำหน่ายน้ำประปาให้กับลูกค้า อาทิเช่น นิคมอุตสาหกรรมอมตะและเทศบาลเมืองเชียงใหม่ และซื้อขายน้ำดิบตามสิทธิการใช้น้ำดิบที่ได้รับ โดยเห็นว่าเป็นกิจการที่มีศักยภาพและมองเห็นการเจริญเติบโตในอนาคต และมีอัตราผลตอบแทนที่น่าลงทุน เนื่องจากการลงทุนด้านอุปโภค และมีความจำเป็นในการดำเนินชีวิตประจำวัน และเพื่อเป็นการก่อให้เกิดรายได้ โดยมีเป้าหมายการลงทุนระยะยาว

- เดือนกุมภาพันธ์ 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติแต่งตั้ง นายอานนท์ เลขาธภาพ และนายสมพร มั่งมี เป็นกรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร แทนนางสาวกาญจน์ธวัช รัตนศรีบัวทอง กรรมการบริษัท/กรรมการบริหาร และพลตำรวจตรีจุฑา ปานรักษา กรรมการบริษัทที่ลาออก ทั้งนี้ โดยมีผลตั้งแต่วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นต้นไป
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/ 2558 ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติแต่งตั้งนายวิวัฒน์ ฐ ระนอง เป็นกรรมการบริษัท แทน นายวิบูลย์ โลหะขุนสิริ กรรมการบริษัทที่ลาออก
- เดือนมีนาคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและบุคคลในวงจำกัด การออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 ให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จากจำนวน 4,093,617,523 บาท เป็น 8,051,717,332 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวน 3,958,099,809 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท เพื่อออกเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม บุคคลในวงจำกัด รองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 และรองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W1 และอนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวนไม่เกิน 3,958,099,809 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ และอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 จำนวนไม่เกิน 1,200,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 4.5 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 (กรณีมีเศษให้ปัดทิ้ง) ราคาการใช้สิทธิเท่ากับ 0.45 บาทต่อหุ้น ,อนุมัติซื้อหุ้นเพิ่มทุนในบริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นเดิม, การแปรสภาพ บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทมหาชน และการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO : Initial Public Offering)
- เดือนพฤษภาคม 2558 ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคุณอุไรรัตน์ บุญอากาศ เป็นประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ
- เดือนมิถุนายน 2558 วันที่ 1 มิถุนายน 2558 บริษัทรับทราบการลาออกของ พลโทกอบบุญ วิจิตร กรรมการบริษัท
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2558 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2558 มีมติพิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงตราประทับของบริษัทและแก้ไขข้อบังคับของบริษัทข้อ 51 ,และมีมติอนุมัติยกเลิกการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 2,320,000,000 หุ้น ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558,อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวนไม่เกิน 11,237,831,326 หุ้น
- ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 8/ 2558 ในวันที่ 22 กรกฎาคม 2558 คณะกรรมการมีมติแจ้งเลื่อนวันประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2558

- แจกมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 30 กันยายน 2558 อนุมัติให้ยกเลิกมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 การลดทุน การเพิ่มทุน และกำหนดวันประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 อนุมัติให้ยกเลิกมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2558 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2558 ทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการลดทุน การเพิ่มทุน การจัดสรรหุ้นเพิ่มทุน และการออกเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 2 (PAE-W2) อนุมัติยกเลิกการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,320,000,000 หุ้น แบ่งออกเป็น จำนวน 1,000,000,000 หุ้นที่ออกเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) จำนวน 1,200,000,000 หุ้นที่รองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 ที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า และจำนวน 120,000,000 หุ้นที่รองรับการปรับสิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W1 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 เนื่องจากยังมิได้มีการจัดสรรหุ้นจำนวนดังกล่าวก่อนการเพิ่มทุนครั้งนี้ จึงจำเป็นต้องยกเลิกการจัดสรรนั้นก่อน, อนุมัติยกเลิกการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W2 จำนวน 1,200,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558, อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวนไม่เกิน 7,796,852,410 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท โดยมีรายละเอียดการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ จำนวนไม่เกิน 6,926,852,410 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในวันกำหนดรายชื่อผู้ถือหุ้นโดยวิธีปิดสมุดทะเบียน ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2558 และให้รวบรวมรายชื่อตามมาตรา 225 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยวิธีปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นในวันที่ 15 ตุลาคม 2558 ในอัตราส่วน 1 หุ้นเดิม ต่อ 2.5 หุ้นใหม่ (กรณีมีเศษให้ปัดทิ้ง) ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.15 บาท ทั้งนี้การให้สิทธิดังกล่าวของบริษัทยังมีความไม่แน่นอน เนื่องจากต้องรอการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 18 พฤศจิกายน 2558 แจกมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 (นัดใหม่) ผู้ถือหุ้นมีมติไม่อนุมัติการเพิ่มทุน โดยทั้งนี้วาระวาระใดวาระหนึ่งไม่ได้รับการอนุมัติจะถือว่าเรื่องอื่นๆที่ได้รับอนุมัติแล้วเป็นอันยกเลิกและจะไม่มีการพิจารณาในวาระอื่นๆ

ปี 2559

- วันที่ 8 มกราคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทรับทราบการลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร, เลขานุการบริษัท ของนายรัฐชัย ภิษยภูมิ มีผลตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 8 มกราคม 2559 สืบเนื่องจากนายรัฐชัย ภิษยภูมิ ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงมีมติเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทโดยชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นางอุไรรัตน์ บุญอากาศ นายอานนท์ เลขาสถาพร นายสมพร มั่งมี กรรมการสองในสามคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 8 มกราคม 2559 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท มีมติแต่งตั้งนางสาววราภรณ์ วงศ์สิงห์โต ให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัทแทนนายรัฐชัย ภิษยภูมิ ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 26 มกราคม 2559 บริษัทได้ถูกเจ้าหน้าที่ทางการค้ายื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการกลางต่อศาลล้มละลายกลาง โดยศาลมีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการและศาลนัดไต่สวนโดยทั้งนี้ในการยื่นคำร้องดังกล่าว เจ้าหน้าที่ได้กล่าวอ้างมูลหนี้จำนวน 12,396,287.78 บาท โดยเป็นหนี้ค่าดำเนินการก่อสร้างและงาน Hydro test รวมถึงวัสดุ

อุปกรณ์ต่างๆ ในการทำงานในหน่วยงานลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งเป็นยอดหนี้ค้างชำระในปี 2556 และ 2557

- วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 รับทราบการลาออกของนายชัยวัฒน์ กรณีสสูตร ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ เนื่องจากปัญหาทางด้านสุขภาพ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 1 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ขึ้นเครื่องหมาย SP หลักทรัพย์ PAE ของบริษัท เนื่องจากอาจเข้าข่ายถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน อันเป็นผลมาจากที่บริษัทได้นำส่งงบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ต่อตลาดหลักทรัพย์ โดยปรากฏข้อมูลว่าบริษัทมีฐานะการเงินที่อาจเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน กล่าวคือ มีส่วนของผู้ถือหุ้นต่ำกว่าศูนย์ ตลาดหลักทรัพย์จึงพิจารณาฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทว่าจะเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหรือไม่ จึงขึ้นเครื่องหมาย SP (Suspension) เพื่อห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์ PAE ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2559 จนกว่าตลาดหลักทรัพย์จะได้ข้อสรุปในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ไม่เกิน 7 วันทำการ หรือภายในวันที่ 9 มีนาคม 2559
- นอกจากนี้ ในวันที่ 1 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์ยังได้ขึ้นเครื่องหมาย SP และ NP กรณีผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่อการเงินสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“สำนักงาน กลต.”) อาจสั่งการให้บริษัทแก้ไขงบการเงินได้ ตลาดหลักทรัพย์จึงขึ้นเครื่องหมาย SP เพื่อห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน ของวันที่ 1 มีนาคม 2559 เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปมีเวลาในการพิจารณารายงานของผู้สอบบัญชีประกอบกับตัวเลขในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน อย่างระมัดระวัง กรณีดังกล่าวตลาดหลักทรัพย์จะขึ้นเครื่องหมาย NP ตั้งแต่การซื้อขายรอบเช้าวันที่ 2 มีนาคม 2559 แต่ยังคงห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์ PAE ของบริษัทต่อไปเนื่องจากอยู่ระหว่างพิจารณาฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทว่าจะเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหรือไม่ด้วยอีกกรณีหนึ่ง
- วันที่ 9 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แจ้งดำเนินการกับบริษัท กรณีบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงาน (NC ระยะที่ 1) จากการพิจารณางบการเงินประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ของบริษัท ซึ่งเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานเนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีค่าน้อยกว่าศูนย์เป็นจำนวน (135) ล้านบาท เพื่อให้เป็นไปตามความในข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ โดยตลาดหลักทรัพย์จะดำเนินการดังนี้

1. ประกาศว่าหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานระยะที่ 1 (NC ระยะที่ 1) พร้อมทั้งขึ้นเครื่องหมาย NC (Non-compliance) ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2559 และยังคงเครื่องหมาย SP (Suspension) ห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท

2. ห้ามซื้อขายหลักทรัพย์จนครบ 30 วัน นับจากวันที่ประกาศตามข้อ 1 หรือจนถึงวันที่ 7 เมษายน 2559 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้บริหารของบริษัทมีเวลาที่จะพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจเลือกทางเลือกที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ที่สุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัท

3. ให้บริษัทแจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบภายในวันที่ 7 เมษายน 2559 เพื่อเผยแพร่แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนถึงทางเลือกกว่าบริษัทจะกำหนดแผนฟื้นฟูกิจการเสนอผู้ถือหุ้นหรือจะฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย หรือจะขอเพิกถอนโดยสมัครใจหรือเลือกทางเลือกอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท ตลอดจนกำหนดเวลาดำเนินการในทางเลือกดังกล่าว
 4. อนุญาตให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทได้ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 ภายหลังมีข้อมูลตามข้อ 3 ที่ครบถ้วนและชัดเจนแล้วเพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสซื้อหรือขายหลักทรัพย์อีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะสั่งห้ามการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
 5. ห้ามซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไปจนกว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการให้เหตุแห่งการเพิกถอนหมดไป โดยบริษัทมีหน้าที่ต้องรายงานความคืบหน้าการฟื้นฟูกิจการต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ทุก 3 เดือนหรือในวันเดียวกับวันครบกำหนดส่งงบการเงินในแต่ละไตรมาส
 6. ตลาดหลักทรัพย์จะให้ระยะเวลาบริษัทในการแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอน 3 ปีนับตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2559 โดยกำหนดเป็น 3 ระยะ แต่ละระยะมีเวลา 1 ปี และจะประกาศรายชื่อของบริษัททุกระยะ ได้แก่ NC ระยะที่ 1 NC ระยะที่ 2 และ NC ระยะที่ 3 โดยบริษัทอาจขอขยายระยะเวลาฟื้นฟูกิจการได้ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี (รวมระยะเวลาสูงสุดในการฟื้นฟูกิจการไม่เกิน 4 ปี) โดยหากบริษัทไม่สามารถดำเนินการให้มีคุณสมบัติพ้นเหตุเพิกถอนภายในระยะเวลาที่กำหนด ตลาดหลักทรัพย์จะเสนอคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์ฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียนของบริษัทต่อไป
- วันที่ 23 มีนาคม 2559 บริษัทได้รายงานความคืบหน้าคดีฟื้นฟูกิจการ กรณีบริษัทได้ถูกเจ้าหน้าที่ทางการค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท และศาลนัดไต่สวนคำร้องขอในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับการดำเนินการ โดยสรุปคือ บริษัทได้ดำเนินการยื่นคำร้องคัดค้านผู้ทำแผน, คำร้องขอนำส่งบัญชีรายชื่อและที่อยู่ของเจ้าหนี้และคำร้องขอนำส่งบัญชีแสดงรายการทรัพย์สินและหนี้สินของลูกหนี้ต่อศาล ตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีเจ้าหนี้นับคำร้องคัดค้านเข้ามา 5 ราย ศาลจึงได้กำหนดนัดไต่สวนคำร้องของเจ้าหนี้ ลูกหนี้ และผู้คัดค้านทั้งหมดเป็นจำนวน 5 นัด ได้แก่ วันที่ 3 พฤษภาคม 2559 , วันที่ 4 พฤษภาคม 2559 , วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 , วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 , วันที่ 17 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 น – 16.30 น. ของทุกวัน
 - วันที่ 4 เมษายน 2559 บริษัทได้ชี้แจงแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนอันเนื่องมาจากการที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศว่าหลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนระยะที่ 1 (NC ระยะที่ 1) พร้อมทั้งขึ้นเครื่องหมาย NC และ SP ห้ามซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2559 เป็นต้นไปจนถึงวันที่ 7 เมษายน 2559 รวมเป็นเวลา 30 วัน เพื่อให้ผู้บริหารของบริษัทมีเวลาที่จะพิจารณาอย่างรอบคอบก่อนตัดสินใจเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ที่สุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้ให้บริษัทแจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทราบภายในวันที่ 7 เมษายน 2559 ว่าบริษัทจะเลือกกำหนดแผนฟื้นฟูกิจการเสนอผู้ถือหุ้น หรือจะฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลายหรือจะขอเพิกถอนโดยสมัครใจหรือเลือกทางเลือกอื่นใดที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัท ตลอดจนกำหนดเวลาดำเนินการในทางเลือกดังกล่าว และบริษัทได้แจ้งว่ามีมติอนุมัติเลือกให้บริษัทดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลาย ซึ่งผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลมีคำสั่งแต่งตั้งจะเป็นผู้จัดทำแผนแก้ไขเหตุเพิกถอนแทนบริษัทรวมทั้งให้ถือเอาแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบเป็นแผน

แก้ไขเหตุเพิกถอนต่อไป และด้วยเหตุที่ในเวลานั้นบริษัทอยู่ในระหว่างการถูกเจ้าหน้าที่ทางการค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางอยู่แล้ว ซึ่งตามกฎหมายล้มละลายบริษัทไม่สามารถยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการด้วยตัวบริษัทเองซ้อนเข้าไปในระหว่างที่คดีดังกล่าวได้ บริษัทจึงเข้าไปในคดีดังกล่าวเพื่อขอให้ศาลแต่งตั้งบริษัทเป็นผู้ทำแผนฟื้นฟูกิจการเอง ทั้งนี้เพื่อจะได้มีการเสนอแผนฟื้นฟูกิจการเป็นการแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน เพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นต่อไป

- วันที่ 8 เมษายน 2559 ตลาดหลักทรัพย์ได้ประกาศเกี่ยวกับการอนุญาตและการห้ามซื้อขายหลักทรัพย์ PAE ของบริษัท เนื่องจากบริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหลักทรัพย์และอยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขฐานะทางการเงิน และการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และโดยผลจากการที่บริษัทได้แจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์ว่ามติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติเลือกให้บริษัทดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลาย เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 ตลาดหลักทรัพย์จึงเห็นควรให้ดำเนินการดังนี้

1. อนุญาตให้หลักทรัพย์ PAE ของบริษัทซื้อหรือขายได้ระหว่างวันที่ 8 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 9 พฤษภาคม 2559

2. ตลาดหลักทรัพย์จะขึ้นเครื่องหมาย SP (Suspension) ห้ามซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของ PAE ตั้งแต่วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไปจนกว่าบริษัทจะสามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ บริษัทมีหน้าที่รายงานความคืบหน้าของการดำเนินการให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบทุกไตรมาสโดยนำเสนอพร้อมกับการนำเสนอการเงินจนกว่าจะสามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ขอให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการของบริษัทต่อไป

- วันที่ 28 เมษายน 2559 ตลาดหลักทรัพย์แจ้งเตือนวันทำการซื้อขายวันสุดท้ายของบริษัท คือ วันที่ 9 พฤษภาคม ตามที่ตลาดหลักทรัพย์ได้อนุญาตให้หลักทรัพย์ของบริษัท ซื้อหรือขายได้ระหว่างวันที่ 8 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 เป็นเวลา 30 วัน นั้นตลาดหลักทรัพย์ขอแจ้งเตือนวันทำการซื้อขายวันสุดท้ายให้ผู้ลงทุนทราบอีกครั้ง
- วันที่ 10 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบว่า นางอุไรรัตน์ บุญอากาศซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท , ประธานกรรมการบริหารและกรรมการผู้จัดการ ได้เสียชีวิตลงเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2559
- วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบว่านางสาววรรณ เมลิองนนท์ ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 บริษัทได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบว่านายอานนท์ เลขาสถาพร ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท, กรรมการบริหาร และผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าว โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติแต่งตั้งนายวีรพันธ์ ณะ ระนอง เป็นกรรมการบริหารแทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป

- วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 สืบเนื่องจากนายนายอานนท์ เลขาสาธพร ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการและกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทจึงมีมติเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท โดยชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายสมพร มั่งมี และ นายวีรพันธ์ ณ ระนอง ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท มีผลตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 26 สิงหาคม 2559 บริษัทได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์ทราบวานายภาณุวัฒน์ บุญญะกิติ ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท,กรรมการอิสระ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าวโดยมีผลตั้งแต่วันที่ วันที่ 24 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 26 สิงหาคม 2559 มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ซึ่งประชุมครั้งที่ 10/2559 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2559 มีมติแต่งตั้ง นายวรศักดิ์ ฉัตรแก้ว , และนายพีรช เลิศกิจรุ่งเรือง เป็นกรรมการบริษัทแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลง นี้มีผลตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม 2559 เป็นต้นไป
- วันที่ 23 กันยายน 2559 กำหนดวันใช้สิทธิ PAE-W1 ครั้งสุดท้ายและกำหนดวันห้ามซื้อขาย วันที่ 02 พฤศจิกายน 2559 ถึงวันที่ 02 พฤศจิกายน 2559 บริษัทขอรายงานผลการซื้อขายดังต่อไปนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (PAE-W1) จำนวน ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ (หน่วย) 148,802 จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ(หน่วย) 1,363,302,372 อัตราการใช้สิทธิ (ใบสำคัญแสดงสิทธิ: หุ้น) 1.00 : 1.00 ราคาการใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น) 0.50 จำนวนหุ้นที่เกิดจากการใช้สิทธิ(หุ้น) 148,802 จำนวนหุ้นที่รองรับการใช้ สิทธิคงเหลือ (หุ้น) 1,363,302,372
- วันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 บริษัทขอชี้แจงความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ว่าในวันที่ 4 กรกฎาคม 2559 ศาลล้มละลายกลางกำหนดนัดพิจารณาคดีฟื้นฟูกิจการปรากฏว่าศาลได้มีการกำหนดเกี่ยวกับการพิจารณาคดีใหม่อีกครั้งหนึ่ง โดยมีเจ้าหน้าที่ของบริษัทบางส่วนได้ยื่นคัดค้านการฟื้นฟูกิจการจำนวน 6 ราย ศาลจึงได้กำหนดนัดสืบพยานของผู้ร้อง (เจ้าหน้าที่ยื่นคำร้อง) สืบพยานของลูกหนี้ (บริษัท) และสืบพยานของเจ้าหน้าที่ผู้คัดค้านทั้ง 6 รายเป็นจำนวน 7 นัดได้แก่ วันที่ 15,16,23 กันยายน 2559 ,วันที่ 7,11,12,25 ตุลาคม 2559 เวลา9.00-16.30 น. ของทุกๆวัน ต่อมาวันที่ 15 กันยายน 2559 ปรากฏว่าศาลล้มละลายกลางยังไม่สามารถดำเนินการสืบพยานตามที่กำหนดนัดไว้ได้ เนื่องจากยังมีกระบวนการที่ต้องดำเนินการเพื่อเป็นการแก้ไขข้อขัดข้องตามกฎหมายให้เสร็จสิ้นเสียก่อน อย่างไรก็ตาม ในระหว่างนั้นมีเจ้าหน้าที่ผู้คัดค้านรายหนึ่งได้ถอนคำคัดค้านออกไป ทำให้เหลือผู้คัดค้านเพียง 5 ราย และศาลได้กำหนดนัดสืบพยานของผู้ร้อง ลูกหนี้ และผู้คัดค้านเสียใหม่ โดยกำหนดนัดสืบพยานจำนวน 5 นัด ได้แก่ วันที่ 7,8,9,24,28 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 9.00-16.30 น. ของทุกๆวัน โดยเมื่อสืบพยานของทุกฝ่ายในคดีเสร็จสิ้นแล้วศาลจึงจะได้กำหนดฟังคำสั่งว่าจะอนุญาตให้มีการฟื้นฟูกิจการของบริษัทหรือไม่ต่อไป ด้วยเหตุที่อยู่ในระหว่างการพิจารณาคดีของศาลล้มละลายกลางดังกล่าวข้างต้น ซึ่งศาลยังไม่ได้มีคำสั่งเกี่ยวกับการฟื้นฟูกิจการ ยังไม่ได้แต่งตั้งผู้ทำแผนและยังไม่ได้มีการทำแผนฟื้นฟูกิจการเสนอต่อศาลตามขั้นตอนของกฎหมาย ดังนั้น บริษัทจึงยังไม่สามารถแจ้งรายละเอียดของแผนฟื้นฟูกิจการรวมถึงรายละเอียดเกี่ยวกับความคืบหน้าของแผนฟื้นฟูกิจการเพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนได้ จนกว่าศาลจะได้มีคำสั่งเกี่ยวกับคดีฟื้นฟูกิจการเสร็จสิ้น

ปี 2560

- วันที่ 9 มีนาคม 2560 ตลาดหลักทรัพย์ฯ แจ้งดำเนินการกับ PAE กรณีบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงาน (NC ระยะที่ 2) ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ปรับปรุงแนวทางการดำเนินการต่อบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงิน และการดำเนินงานตามข้อ 9(6) ของข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องการเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ. 2542 โดยตลาดหลักทรัพย์ฯ จะให้เวลาบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานเป็นเวลา 3 ปี และจะประกาศรายชื่อทุกระยะนั้นปัจจุบัน บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (PAE) ยังไม่สามารถแก้ไขฐานะการเงินและผลการดำเนินงานได้ จึงเข้าข่ายที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะประกาศชื่อบริษัทให้ต้องปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานระยะที่ 2 (NC ระยะที่ 2) ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2560 เป็นต้นไปทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้เวลาบริษัทในการปรับปรุงฐานะการเงินและการดำเนินงานเป็นเวลา 3 ปี กำหนดเป็น 3 ระยะ แต่ละระยะมีเวลา 1 ปี และจะประกาศรายชื่อทุกระยะ ได้แก่ NC ระยะที่ 1, NC ระยะที่ 2 และ NC ระยะที่ 3 โดยบริษัทอาจขอขยายระยะเวลาได้ 1 ครั้ง เป็นระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี (รวมระยะเวลาทั้งหมดไม่เกิน 4 ปี) หากบริษัทไม่สามารถดำเนินการให้มีคุณสมบัติพ้นเหตุเพิกถอนภายในระยะเวลาที่กำหนดได้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะพิจารณาเพิกถอนหลักทรัพย์ของบริษัทต่อไป
- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 บริษัทชี้แจงความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน แจ้งการลาออกของกรรมการและเปลี่ยนแปลงกรรมการสืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ได้ประกาศให้หลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะทางการเงินและการดำเนินงานเนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นน้อยกว่าศูนย์เป็นเหตุให้อาจะถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ต่อมาบริษัทได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 อนุมัติเลือกให้บริษัทดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลาย เพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนดังกล่าวแต่เนื่องจากในขณะนั้นบริษัทได้ถูกเจ้าหนี้ทางการค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางไว้ก่อนแล้ว บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการของศาลล้มละลายกลางโดยอาศัยคดีที่เจ้าหนี้ได้ยื่นไว้แล้วนั้น เพราะตามกฎหมายบริษัทไม่สามารถยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการด้วยตัวบริษัทเองซ้อนเข้าไปได้ ซึ่งต่อมาบริษัทก็ได้รายงานความคืบหน้าของคดีดังกล่าวให้ท่านทราบเป็นระยะแล้วนั้น อย่างไรก็ตามภายหลังจากการไต่สวนคำร้องของศาลเสร็จสิ้นปรากฏว่าศาลได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท โดยให้เหตุผลว่าสถานะการดำเนินธุรกิจของบริษัทยังสามารถดำเนินต่อไปได้ จึงไม่มีเหตุอันสมควรที่จะมีคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ

โดยบริษัทได้ชี้แจงว่าเหตุที่ศาลยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการดังกล่าวข้างต้นนั้น เป็นผลมาจากการที่ฝ่ายเจ้าหนี้ไปยื่นคำร้องต่อศาลไว้ก่อน ทำให้บริษัทมีอุปสรรคในการนำเสนอข้อมูลต่อศาลอยู่หลายประการ ทำให้มีข้อมูลที่ผิดพลาดคลาดเคลื่อนเข้าสู่สำนวนคดี ส่งผลให้ศาลเข้าใจว่าสถานะทางการเงินของบริษัทยังดีอยู่ จึงไม่มีเหตุให้ฟื้นฟูกิจการและยกคำร้องในที่สุด แต่แท้จริงแล้วสถานะทางการเงินของบริษัทมีปัญหาคงต้องฟื้นฟูกิจการตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ประกาศแก่สาธารณะชนไปก่อนหน้านี้ และเมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 ซึ่งประชุมในวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ได้รับการรายงานเกี่ยวกับการยกคำร้องของศาลอย่างเป็นทางการที่ประชุมดังกล่าวจึงมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางตาม

พระราชบัญญัติล้มละลายเป็นคดีใหม่โดยการยื่นของบริษัทเอง ซึ่งในการยื่นคำร้องครั้งนี้ บริษัทในฐานะลูกหนี้จะเป็นผู้ร้องด้วยตนเองจะได้นำเสนอข้อมูลให้ศาลทราบอย่างถูกต้องครบถ้วนว่าบริษัทอยู่ในสภาวะที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย รวมทั้งตกอยู่ในบังคับต้องทำแผนฟื้นฟูกิจการเพื่อแก้ไขเหตุเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ด้วยโดยทั้งนี้บริษัทจะยังคงถือเอาแนวทางดังกล่าวเป็นแนวทางในการแก้ไขเหตุเพิกถอนต่อไป โดยจะถือเอาแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบในอนาคตเป็นแผนในการแก้ไขเหตุเพิกถอนด้วยและบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันภายในระยะเวลาที่ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์กำหนด

- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 รับทราบการลาออกของ นางสาว กุลิสรา บริณตพงษ์ ตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป และมีมติแต่งตั้งนายกัมพล คุปตะวิจิตร เป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป
- วันที่ 20 มิถุนายน 2560 ความคืบหน้าแนวทางแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน และแจ้งผลคำสั่งศาลไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ตามที่บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้แจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ทราบตามหนังสือที่อ้างถึงว่า บริษัทจะดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลาง ตามพระราชบัญญัติล้มละลายเพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน โดยบริษัทได้เข้าสู่คดีฟื้นฟูกิจการที่เจ้าหนี้ได้ยื่นคำร้องต่อศาลไว้แล้ว แต่ศาลได้ยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการดังกล่าวของเจ้าหนี้ อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงแนวทางในการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางเช่นเดิมดังนั้น ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2560 จึงมีมติให้บริษัทยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางเป็นคดีใหม่ โดยในครั้งนี้บริษัทในฐานะลูกหนี้จะยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการด้วยตนเองโดยชี้แจงว่าเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 บริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลาง เป็นคดีหมายเลขดำที่ พ.23/2560 และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้พิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยศาลได้กำหนดนัดพิจารณาพิพากษาคดีดังกล่าวในวันที่ 11 กันยายน 2560
- วันที่ 29 มิถุนายน 2560 บริษัทชี้แจงเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทว่าในปี 2559 ที่ผ่านมามีบริษัทไม่สามารถจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้เนื่องจากศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เนื่องจากบริษัทอยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีฟื้นฟูกิจการ บริษัทจึงตกอยู่ในสภาวะการพักการบังคับชำระหนี้ต้องห้าม มิให้กระทำการใดที่เป็นการก่อภาระผูกพันหรือก่อภาระในทรัพย์สินอันจะทำให้ทรัพย์สินของบริษัทลดลงหากฝ่าฝืนมีโทษทางอาญาทั้งจำคุกหรือปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับทั้งนี้ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย มาตรา 90/12(9) ประกอบมาตรา 90/82 ศาลจึงเห็นว่าการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้นก่อให้เกิดภาระค่าใช้จ่ายแก่บริษัทจำนวนมากสร้างภาระแก่บริษัทและบรรดาเจ้าหนี้ทั้งหลายในกระบวนการฟื้นฟูกิจการตามกฎหมายล้มละลายจึงไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ซึ่งผลของคำสั่งศาลดังกล่าวมีผลบังคับบริษัทต่อเนื่องเรื่อยมาจนกระทั่งศาลได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของเจ้าหนี้ดังที่ได้รายงานให้ทราบและเมื่อบริษัทได้ยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการเข้าไปเป็นคดีใหม่ บริษัทจึงได้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อให้ศาลพิจารณาสั่งเกี่ยวกับการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ด้วยเช่นกัน เนื่องจากการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นแต่ละครั้งนั้นมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดประชุมที่สูงและเป็นการก่อภาระผูกพันแก่บริษัทอันเป็นการฝ่าฝืนต่อพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 มาตรา 90/12 รวมถึงเพื่อไม่ให้เกิดคำสั่งในคดีนี้เกิดความขัดแย้งกับคำสั่งศาลเดิมที่เคยมีคำสั่งหรือเคยมีคำวินิจฉัยเป็นแนวทางเดิมอยู่ก่อน

แล้ว ซึ่งศาลได้รับคำร้องดังกล่าวไว้และมีคำสั่งให้จัดการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ของบริษัทไป จนกว่าศาลจะมีคำสั่งเปลี่ยนเป็นอย่างอื่น ดังนั้น โดยผลจากคำสั่งศาลดังกล่าวจึงทำให้บริษัทไม่สามารถดำเนินการจัดประชุมผู้ถือหุ้นได้จนกว่าศาลจะมีคำสั่งอนุญาต

- วันที่ 18 กันยายน 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 มีมติให้บริษัท พีอี เฟดเดอร์ล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัทย่อย) เลิกกิจการและชำระบัญชีเนื่องจากบริษัทดังกล่าวให้ผลตอบแทนในอัตราที่ต่ำแต่มีความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจสูง ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

ปัจจัยความเสี่ยง

1.การบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง (Risk) หมายถึงโอกาส/เหตุการณ์หรือสิ่งที่ทำให้แผนงานหรือการดำเนินงานอยู่ในปัจจุบันไม่บรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยก่อให้เกิดผลกระทบหรือความเสียหายต่อองค์กรในที่สุด ทั้งในด้านผลกระทบที่เป็นตัวเงินได้ หรือต่อภาพลักษณ์ หรือชื่อเสียงขององค์กร

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management) หมายถึง กระบวนการที่ปฏิบัติโดยคณะกรรมการ ผู้บริหารและบุคลากรทุกคนในองค์กรเพื่อช่วยในการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงาน โดยกระบวนการบริหารความเสี่ยงได้รับการออกแบบเพื่อให้สามารถชี้แจงเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อองค์กรและสามารถจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับ เพื่อให้ได้รับความมั่นใจอย่างสมเหตุสมผลในการบรรลุวัตถุประสงค์/เป้าหมายที่องค์กรกำหนดไว้

กระบวนการบริหารความเสี่ยงขององค์กร

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการบริหารความเสี่ยงขององค์กร



ทั้งนี้ขั้นตอนข้างต้น สอดคล้องกับระบบการบริหารด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หรือ QHSE (Quality, Health, Safety and Environment) Management System หรือ ISO Management System โดยเฉพาะใน Version 2015 ที่จะประกาศใช้ในปี 2015 ที่ยกระดับด้านระบบการบริหารจัดการไปสู่ High Level Standard และนำเรื่องของ Risk Based Thinking เข้ามาเป็นส่วนสำคัญในระบบ ISO เพื่อให้องค์กรมีการบริหารจัดการและเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจะมีการเขียนบริบทขององค์กร ที่คำนึงถึงปัจจัยภายในและภายนอก เพื่อสามารถป้องกันและจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมไว้ใน QHSE Manual

1. วัตถุประสงค์ (Objectives)

- เพื่อให้องค์กรสามารถลดมูลเหตุของโอกาสที่จะเกิดความเสียหายในอนาคตให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
- เพื่อเป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ
- เพื่อให้เชื่อมโยงการบริหารความเสี่ยงกับกลยุทธ์ขององค์กรให้เกิดความยั่งยืนได้
- เพื่อให้มีระบบในการติดตาม ตรวจสอบผลการดำเนินการบริหารความเสี่ยงและเฝ้าระวังความเสี่ยงใหม่ที่จะอาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา
- เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่องค์กร

ปัจจัยความเสี่ยง ต่อ

2. การระบุความเสี่ยง (Aspect Identification)

การระบุความเสี่ยงจะระบุถึงแหล่งที่มา ส่วนที่ได้รับผลกระทบ เหตุการณ์และสาเหตุรวมถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยจะพิจารณาจากปัจจัยภายใน และภายนอก ขององค์กร ซึ่งอาจดำเนินการโดยการสัมภาษณ์ผู้บริหารหรือฝ่ายจัดการของแต่ละหน่วยงานที่รับผิดชอบในแผนงานหรือการดำเนินการนั้น และรวบรวมประเด็นความเสี่ยงที่สำคัญ (Aspect) เพื่อมาจัดทำเป็นภาพรวมความเสี่ยงขององค์กร (Corporate Risk Profile)

**** (อ้างอิง ระเบียบปฏิบัติ HS-SP-0001 "Hazard Identification Risk Assessment and Risk Management Procedure" ซึ่งเป็นระเบียบปฏิบัติเรื่องการระบุและประเมินความเสี่ยงที่มีอยู่ในระบบ ISO และสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงขององค์กรได้)**

ประเภทของความเสี่ยง



ปัจจัยในการกำหนดเกณฑ์ความเสี่ยง

- ลักษณะและประเภทของผลกระทบที่สามารถเกิดขึ้นและแนวทางในการประเมินผลกระทบ
- แนวทางในการระบุโอกาสในการเกิดขึ้น
- กรอบเวลาของโอกาสและผลกระทบที่เกิดขึ้น
- แนวทางการกำหนดระดับความเสี่ยง
- ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้
- ระดับของความเสี่ยงที่ต้องจัดการ

ระดับของโอกาส (Likelihood) ที่จะเกิดความเสี่ยงและระดับของความเสี่ยงแบ่งเป็น 4 ระดับ

Level ระดับ	LIKELIHOOD โอกาสเกิด	Expectation Occur คาดว่าจะเกิดขึ้น
1	น้อยมาก (เกิดยาก)	ไม่เกิดภายใน 10 ปี
2	น้อย	1 ครั้งภายใน 6 - 10 ปี
3	ปานกลาง	1 ครั้งภายใน 3 - 6 ปี
4	มาก	1 ครั้งภายใน 1 - 3 ปี
5	มากที่สุด	มากกว่า 1 ครั้งภายใน 1 ปี

ระดับของผลกระทบ (Impact)

1. ผลกระทบต่อองค์กรและการเงิน

Ranking คะแนน	IMPACT ผลกระทบ	Value มูลค่าความเสียหาย (Baht)
1	ส่งผลกระทบน้อยมาก/ควบคุมได้	ไม่เกิน 5,000
2	ส่งผลกระทบน้อย	>5,000 - 50,000
3	ส่งผลกระทบปานกลาง	>50,000 - 100,000
4	ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ	>100,000 - 10,000,000
5	ส่งผลกระทบรุนแรงต่อองค์กร	>10,000,000

2. ผลกระทบต่อพนักงาน

Ranking คะแนน	IMPACT ผลกระทบ	Incident อุบัติภัย
1	ส่งผลกระทบน้อยมาก/ควบคุมได้	First Aid
2	ส่งผลกระทบปานกลาง	เข้ารับรักษาใน ร.พ. และหยุดงาน 1-5 วัน
3	ส่งผลกระทบปานกลาง	เข้ารับรักษาใน ร.พ. และหยุดงาน 1-5 วัน
4	ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ	ถึงขั้นบาดเจ็บสาหัส เข้ารับรักษาใน ร.พ. และหยุดงาน > 5 วัน
5	ส่งผลกระทบรุนแรงต่อองค์กร	ถึงขั้นสูญเสียชีวิต

RISK Level MAP

ระดับความเสี่ยง

Impact	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
		Likelihood				

15-25	ระดับความเสี่ยงสูงมาก ต้องดำเนินการโดยทันที (Extreme)
7-14	ระดับความเสี่ยงสูง ต้องรีบดำเนินการ (High)
3-6	ระดับความเสี่ยงปานกลาง ควรดำเนินการ (Medium)
1-2	ระดับความเสี่ยงน้อย แต่ควรติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง (Low)

3. การจัดการความเสี่ยง (Risk Treatment)

กำหนดให้มีการจัดทำแผนจัดการความเสี่ยงเสนอต่อฝ่ายบริหารเพื่อขออนุมัติจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต้องใช้ในการดำเนินการ(ถ้ามี) โดยในการคัดเลือกแนวทางในการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสมที่สุดจะคำนึงถึงความเสี่ยงที่ยอมรับได้กับต้นทุนที่เกิดขึ้นเทียบกับประโยชน์ที่ได้รับรวมถึงข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคม

แนวทางในการจัดการความเสี่ยง

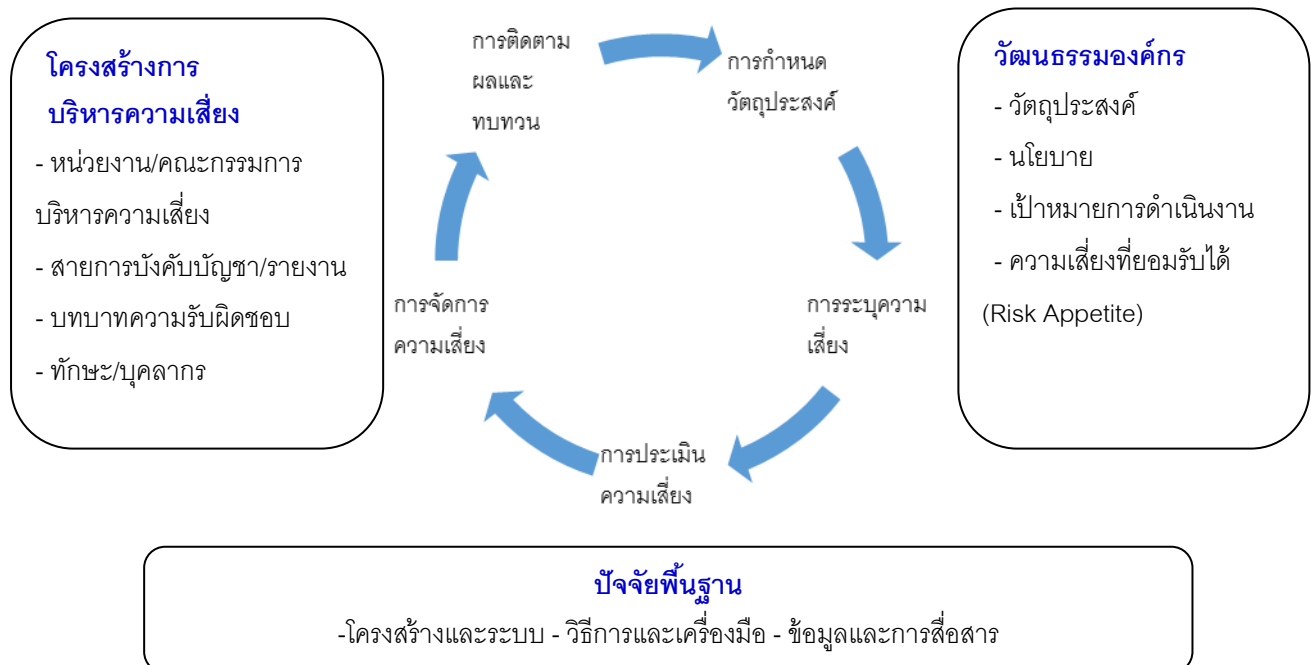
- Terminate เป็นการหยุดหรือยกเลิกกิจกรรมการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดความเสี่ยง
- Transfer เป็นการถ่ายโอนความเสี่ยงไปยังหน่วยงานหรือองค์กรอื่นเพื่อรับภาระแทน
- Treat เป็นจัดหามาตรการเพื่อลดโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงหรือลดผลกระทบลง
- Take เป็นการยอมรับความเสี่ยงโดยไม่ดำเนินการใดๆ

การติดตามผลและทบทวน (Monitoring and Review)

หน่วยงานบริหารความเสี่ยงจะประสานงานให้ฝ่ายจัดการที่รับผิดชอบความเสี่ยงรายงานสถานะและการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงให้ที่ประชุมฝ่ายบริหารรับทราบ

ฝ่ายจัดการจะวิเคราะห์/ติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและปัจจัยภายใน ภายนอก รวมถึงการเปลี่ยนแปลงในความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้ต้องมีการทบทวนการจัดการความเสี่ยงและการจัดลำดับความสำคัญ รวมถึงอาจนำไปใช้ในการทบทวนกรอบบริหารความเสี่ยงโดยรวม

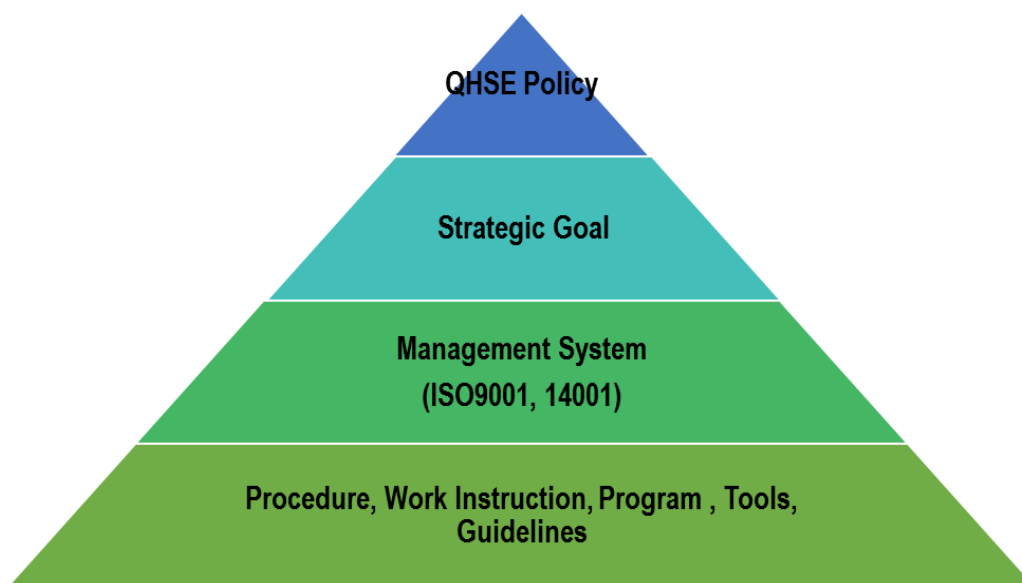
กรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างมีระบบทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management)



4. กรอบนโยบายความเสี่ยง ด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม QHSE (Quality, Health, Safety and Environment) Risk Policy Framework

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

QHSE Management Framework



การดำเนินงานตามกลยุทธ์จะเน้นที่การเสริมสร้างวัฒนธรรมด้าน QSHE และระบบการจัดการด้าน QHSE เป็นเครื่องมือสำคัญในการปรับปรุงประสิทธิผลและประสิทธิภาพการดำเนินงาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจน การพัฒนากระบวนการและผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด ลดความสูญเสีย ความเสี่ยง และผลกระทบในทางลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม และเพื่อสะท้อนความมุ่งมั่นไปสู่การปฏิบัติ จึง ได้กำหนดเป้าหมายการดำเนินงาน QSHE ประจำปี (QSHE Goals) โดยผ่านการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท และคัดเลือกตัวชี้วัดที่มีความสำคัญ (Key Performance Indicators) มากำหนดเป็นเป้าหมายในระดับองค์กร ซึ่งแต่ละหน่วยงานจะนำไปพิจารณากำหนดเป้าหมายของหน่วยงานและถ่ายทอดไปสู่เป้าหมายในระดับฝ่าย/แผนกตามความเหมาะสม ซึ่งจะมีการติดตาม ประเมินผลตามเป้าหมายในแต่ละระดับนำเสนอต่อผู้บริหารตามแผนที่กำหนด

5. นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งมิได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของบริษัท เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท

5.1 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทโดยกลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเนื่องจากบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งมีได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

5.2 ความเสี่ยงจากสัญญาเช่าระยะยาวด้านกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับกลุ่มบริษัท (ผู้เช่า) ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า ภาวะผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

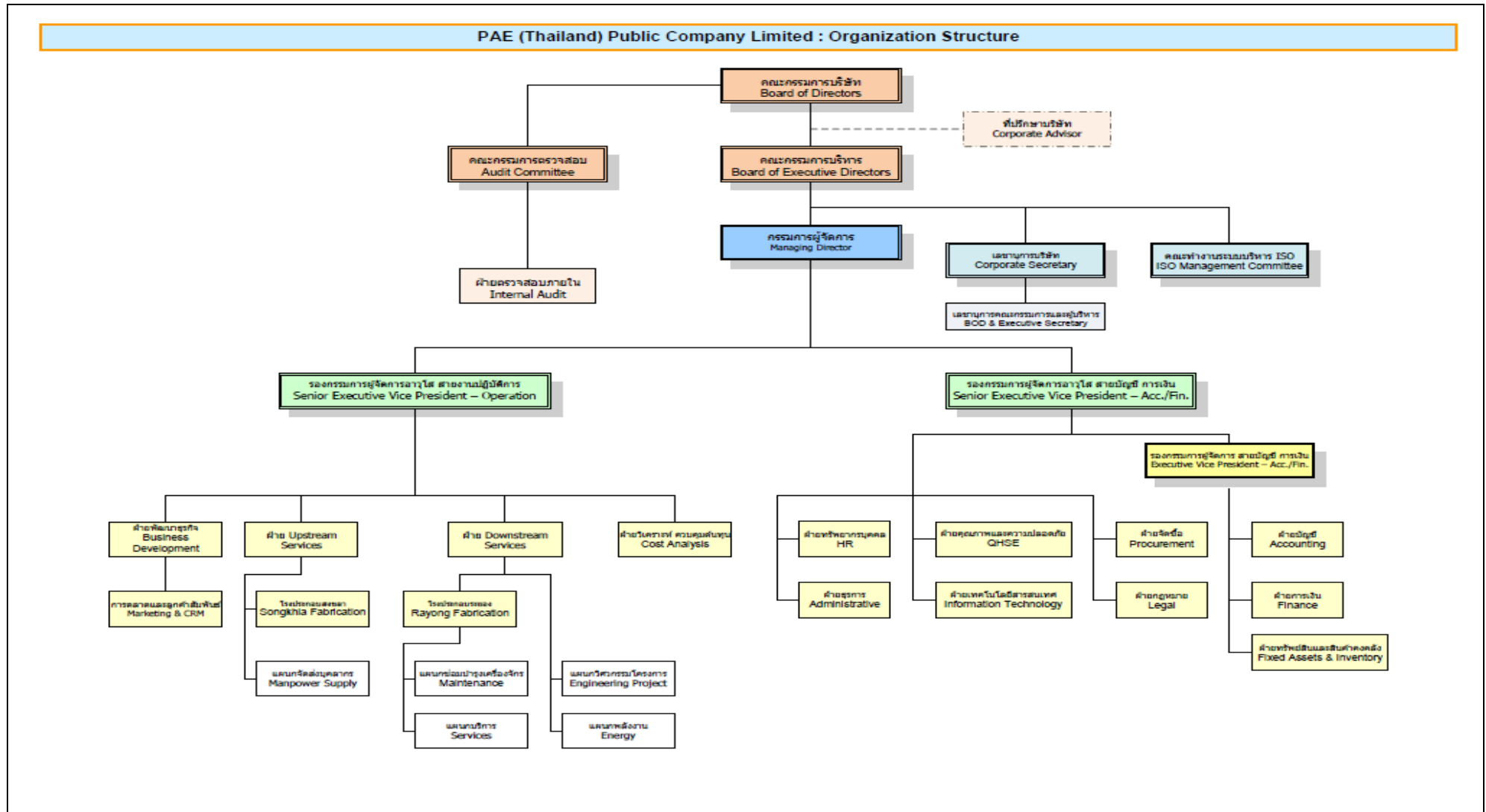
5.3 ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

ทั้งนี้ สืบเนื่องจากเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์”) ได้ประกาศให้หลักทรัพย์ของบริษัทเข้าข่ายต้องปรับปรุงฐานะทางการเงินและการดำเนินงานเนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นน้อยกว่าศูนย์ เป็นเหตุให้อาจถูกเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ต่อมาบริษัทได้มีมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 อนุมัติเลือกให้บริษัทดำเนินการฟื้นฟูกิจการผ่านศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลาย เพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนดังกล่าวแต่เนื่องจากในขณะนั้นบริษัทได้ถูกเจ้าหน้าที่ทางการค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางไว้ก่อนแล้ว บริษัทจึงมีความจำเป็นต้องเข้าสู่กระบวนการฟื้นฟูกิจการของศาลล้มละลายกลางโดยอาศัยคดีที่เจ้าหน้าที่ได้ยื่นไว้แล้วนั้น เพราะตามกฎหมายบริษัทไม่สามารถยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการด้วยตัวบริษัทเองซ้อนเข้าไปได้ อย่างไรก็ตามภายหลังจากการไต่สวนคำร้องของศาลเสร็จสิ้นปรากฏว่าศาลได้มีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการของบริษัท โดยให้เหตุผลว่าสถานะการดำเนินธุรกิจของบริษัทยังสามารถดำเนินต่อไปได้ จึงไม่มีเหตุอันสมควรที่จะมีคำสั่งให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ ดังนั้น เมื่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2560 ซึ่งประชุมในวันที่ 19 มิถุนายน 2560 ได้รับการรายงานเกี่ยวกับการยกคำร้องของศาลอย่างเป็นทางการที่ประชุมดังกล่าวจึงมีมติอนุมัติให้บริษัทดำเนินการยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการต่อศาลล้มละลายกลางตามพระราชบัญญัติล้มละลายเป็นคดีใหม่โดยการยื่นของบริษัทเอง ซึ่งในการยื่นคำร้องครั้งนี้ บริษัทในฐานะลูกหนี้จะเป็นผู้ร้องด้วยตนเองจะได้นำเสนอข้อมูลให้ศาลทราบอย่างถูกต้องครบถ้วนว่าบริษัทอยู่ในสถานะที่เข้าหลักเกณฑ์ต้องฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย รวมทั้งตกอยู่ในบังคับต้องทำแผนฟื้นฟูกิจการเพื่อแก้ไขเหตุเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ด้วย ทั้งนี้ บริษัทจะยังคงถือเอาแนวทางดังกล่าวเป็นแนวทางในการแก้ไขเหตุเพิกถอนต่อไปเพราะบริษัทไม่มีหนทางอื่นใดที่จะฟื้นฟูกิจการได้ ทั้งนี้จะถือเอาแผนฟื้นฟูกิจการที่ศาลมีคำสั่งเห็นชอบในอนาคตเป็นแผนในการแก้ไขเหตุเพิกถอนด้วย โดยบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขได้ทันภายในระยะเวลาที่ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์กำหนด

5.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับบัญชีลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท มีนโยบายในการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าด้วยความระมัดระวัง ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างมีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ในอดีตของลูกหนี้ ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าเพียงพอแล้ว

โครงสร้างองค์กร



การจัดการโครงสร้างการจัดการ

1. คณะกรรมการบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 10 ท่านดังนี้

1. นายเจริญ	ประจำแท่น	ประธานคณะกรรมการ
2. ร้อยตรีสาโรช	สว่างฤทธิ์	ประธานกรรมการตรวจสอบกรรมการอิสระและกรรมการบริษัท
3. นางสาวอรุณี	หล่อสมิทธิกุล	กรรมการบริษัทกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
4. นายปณณณธีร์	ศรีว่องไทย	กรรมการบริษัทกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. นายสุริยะ	ตันติวิวัฒน์	กรรมการบริษัท
6. นางสาวกุลิสรา	บริณตพงษ์	กรรมการบริษัท** กรรมการลาออก มีผลวันที่ 19 มิถุนายน 2560
7. นายพีรช	เลิศกิจรุ่งเรือง	กรรมการบริษัท
8. นายวรศักดิ์	ฉัตรแก้ว	กรรมการบริษัท
9. นายสมพร	มั่งมี	กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร
10. นายวีรพันธ์	ณ ระนอง	กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร
11. นายกัมพล	คุปตะวินิจ	กรรมการบริษัท ** มีมติแต่งตั้งเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง มีผลวันที่ 19 มิถุนายน 2560

โดยมีนางสาววรารณณ์ วงศ์สิงห์โต เป็นเลขานุการบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับบริษัทคณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ปฏิบัติและดำเนินการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยคณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่ง แทนคณะกรรมการก็ได้ เว้นแต่เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่นการเพิ่มหรือลดทุนของบริษัท เป็นต้น

คณะกรรมการของบริษัทจะต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยการประชุมคณะกรรมการให้จัดขึ้น ณ ที่อันเป็นสำนักงานใหญ่ของบริษัท หรือจังหวัดใกล้เคียง หรือ ณ ที่อื่นใดตามที่ประธานกรรมการหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากประธานกรรมการจะกำหนด

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติคณะกรรมการบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต
2. พิจารณากำหนดรายละเอียดและให้ความเห็นชอบ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริหาร และฝ่ายจัดการจัดทำ
3. กำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ฝ่ายบริหาร หรือบุคคลใด ๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
4. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัท อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงานและงบประมาณของบริษัท
5. กำกับ ดูแล สอบทานให้มีระบบรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง เพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน และด้านการเงิน

6. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะทางการเงิน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัท และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
7. พิจารณาให้ความเห็นชอบการคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาคำตอบแทนที่เหมาะสม ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบนำเสนอ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
8. จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษร และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าบริษัท มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มด้วยความเป็นธรรม
9. พิจารณาอนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมถึง ประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง เข้าดำรงตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากออกตามวาระและพิจารณาให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ออกตามวาระ และการกำหนดคำตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
10. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย รวมถึงคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน หรือคณะกรรมการชุดย่อยอื่นใด และกำหนดอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าว เพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
11. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงซึ่งกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทได้
12. พิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารตามคำนิยามที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และเลขานุการบริษัท รวมทั้ง พิจารณากำหนดคำตอบแทนของผู้บริหารดังกล่าวตามที่เสนอโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
13. ขอความเห็นทางวิชาชีพจากองค์กรภายนอก หากมีความจำเป็นเพื่อประกอบการตัดสินใจที่เหมาะสม
14. ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมหลักสูตรสัมมนาต่าง ๆ ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบต่อกรรมการและผู้บริหารนั้น
15. ดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปกป้องผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

องค์ประกอบและการเลือกตั้งคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และต้องมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

โดยการเลือกตั้งกรรมการนั้น ให้ผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

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

ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งอย่างน้อย 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 อนึ่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับการเลือกตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้อีก หากที่ประชุมได้เลือกเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกครั้ง กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้น เป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกเหนือจากถึงคราวออกตามวาระให้กรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติของกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 3 ท่านดังนี้

1. ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์ ประธานกรรมการตรวจสอบ/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมาย
2. นางสาวอรุณี หล่อสมิทธิกุล กรรมการตรวจสอบ/ เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน
3. นายปณณัฏฐ์ ศรีว่องไทย กรรมการตรวจสอบ/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมายและกฎระเบียบ

โดยมีนางสาวนิษฐกานต์ ช้างเกตุ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ / เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านบัญชี

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งครั้งละ 2 ปี โดยกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ องค์ประกอบ และคุณสมบัติ วาระการดำรงตำแหน่ง

ขอบเขต หน้าที่ ความรับผิดชอบ และรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบต่อคณะกรรมการบริษัท มีดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
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. จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

ช. ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)

ข. รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 2 ท่านดังนี้

1. นายสมพร มั่งมี กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร / เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์
2. นายวีรพันธ์ ณ ระนอง กรรมการบริษัทและกรรมการบริหาร/เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

โดยมีนางสาวสโรชา ชัมพานนท์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ผู้บริหาร

1. ดำเนินการตามเป้าหมาย และทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการกำหนดโดยนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) มาพัฒนาระบบ และปรับใช้อย่างจริงจัง
2. กำหนดระเบียบ หลักเกณฑ์ และแนวทางเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. กำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของพนักงาน
4. กำหนดหลักเกณฑ์ และพิจารณาคัดเลือกโครงการที่เข้าร่วมประมูลงาน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารระดับสูงต่อไป
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้ง โยกย้าย ถอดถอน พนักงาน ระดับบังคับบัญชาหัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่
6. พิจารณาให้ความเห็นชอบในการปรับอัตราค่าจ้าง เงินเดือน ผลตอบแทนต่างๆ
7. พิจารณานุมัติ และดำเนินการประมูลงาน หรือรับจ้างทำของกับหน่วยงาน หรือบุคคลต่างๆ
8. ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการของบริษัทให้ดำเนินการได้

9.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ/คณะกรรมการบริหารจะเป็นผู้พิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วน เหมาะสม มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัทและเข้าใจธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์เป้าหมายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ได้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

วิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการนั้น ผู้ถือหุ้นจะเป็นผู้คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสมทั้งทางด้านประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ เข้ามาเป็นกรรมการ ทั้งนี้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุดโดยคณะกรรมการบริษัท

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหากรรมการและผู้บริหารโดยเฉพาะทั้งนี้ ในการคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการจะพิจารณาจากลักษณะการประกอบธุรกิจและแผนในอนาคต จึงได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการโดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ในเรื่องธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการ

เสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อบรรลุนโยบายของบริษัท และการแต่งตั้งกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

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

คณะกรรมการอิสระ บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 4 ท่านดังนี้

- | | | |
|-----------------|---------------|---|
| 1. นายเจริญ | ประจำแท่น | ประธานคณะกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ
เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ / และมีความรู้ด้านกฎหมาย |
| 2. ร้อยตรีสาโรช | สว่างฤทธิ์ | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมาย |
| 3. นางสาวอรุณี | หล่อสมิทธิกุล | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน |
| 4. นายปณณณธีร์ | ศรีว่องไทย | กรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ
เป็นกรรมการที่มีความรู้ด้านกฎหมายและกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ |

โดยมีนางสาววรารณ วงศ์สิงห์โต เป็นเลขานุการคณะกรรมการอิสระ / เป็นผู้มีความรู้ด้านการเงินและการธนาคาร

คุณสมบัติ กระบวนการสรรหา และหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการอิสระ

กรรมการอิสระบริษัทกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัทที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระเข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระจะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ พิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพ.ร.บ. บริษัทมหาชน และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระจะมีวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์ทำงาน และความเหมาะสมอื่น ๆ ประกอบกันเพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้ามาเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตออกและเสนอขายหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษา ของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

- ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ชออนุญาต ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ชออนุญาต เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำชออนุญาตออกและเสนอขายหลักทรัพย์
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำชออนุญาตออกและเสนอขายหลักทรัพย์
- ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำชออนุญาตออกและเสนอขายหลักทรัพย์
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัท
- ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
- ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท

5 . คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 6 ท่านดังนี้

- | | | |
|-------------------|------------|--|
| 1. นายวีรพันธ์ | ณ ระนอง | ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง/เป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน |
| 2. นายกัมพล | คุปตะวินิจ | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ |
| 3. นายจารึก | พรหมสุวรรณ | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ |
| 4. นายกิตติพงษ์ | ตันติกุล | คณะกรรมการ/เป็นผู้ที่มีความรู้ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม |
| 5. นายผดุง | นุพิมพ์ | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม |
| 6. นางสาววิภาวรรณ | แสนสุข | คณะกรรมการ/เป็นผู้มีความรู้ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม |
- นางสาวศิริวรรณ จันทรวง เป็นเลขานุการคณะกรรมการความเสี่ยง
/เป็นผู้มีความรู้ด้าน คุณภาพ ความปลอดภัยสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

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

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัท ได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างถูกต้องโดยการขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และค่าตอบแทนกรรมการจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด ดังนั้นหลักการดังกล่าวจึงเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีข้อ 10 เกี่ยวกับการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหาร และในปี พ.ศ. 2560 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของ บริษัท ฯ มีดังนี้

ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ** (บาท/คน/ครั้ง) ปี 2560
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

จำนวนครั้งและการประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่เข้าร่วมประชุมประจำปี 2560ดังนี้

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน							
รายชื่อคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร		สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี2558	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	ค่าตอบแทน รายเดือน	รวม (บาท)
1. นายเจริญ	ประจำแท่น	ไม่ได้เบี้ยประชุม	75,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	600,000	675,000
2. ร.ต. สาโรช	สว่างฤทธิ์	ไม่ได้เบี้ยประชุม	30,000	50,000	ไม่ได้เป็น	360,000	440,000
3.นายบัณฑิตธีร์	ศรีว่องไทย	ไม่ได้เบี้ยประชุม	30,000	30,000	ไม่ได้เป็น	240,000	276,000
4.นางสาวอรุณี	หล่อสมิทธิกุล	ไม่ได้เบี้ยประชุม	18,000	18,000	ไม่ได้เป็น	240,000	276,000
5.นายสมพร	มั่งมี	ไม่ได้เบี้ยประชุม	30,000	ไม่ได้เป็น	120,000	120,000	270,000
6.นายวิรัตน์	ณ ระนอง	ไม่ได้เบี้ยประชุม	30,000	ไม่ได้เป็น	120,000	120,000	270,000
7.นายสุริยะ	ตันติวิวัฒน์	ไม่ได้เบี้ยประชุม	12,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	132,000
8.นางสาวกุลิสรา	บริณตพงษ์*	ไม่ได้เบี้ยประชุม	-	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	56,000	56,000
9.นายวรศักดิ์	จักรแก้ว	ไม่ได้เบี้ยประชุม	18,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	138,000
10.นายพีรช	เลิศกิจรุ่งเรือง	ไม่ได้เบี้ยประชุม	12,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	120,000	132,000
11 นายกัมพล	คุปตะวินิจ**	ไม่ได้เบี้ยประชุม	18,000	ไม่ได้เป็น	ไม่ได้เป็น	64,000	82,000
รวมค่าตอบแทนกรรมการบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)							2,771,000

- หมายเหตุ -

*กรรมการลาออก โดยกรรมการไม่ได้ค่าตอบแทนเนื่องจากลาออกก่อนถึงกำหนดการประชุมในครั้งนั้น ๆ

**กรรมการแต่งตั้งใหม่แทนตำแหน่งที่ว่างลง

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารปี 2560

(หน่วย : พันบาท)

ค่าตอบแทน	รวมบริษัทย่อย		เฉพาะบริษัท	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	18,364	17,597	9,427	9,007
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,514	2,588	575	555
รวม	20,878	20,185	10,002	9,562

**หมายเหตุค่าตอบแทนประกอบด้วยเงินเดือน ค่าเบี้ยประกันชีวิตกลุ่มและอุบัติเหตุกลุ่ม ค่าเบี้ยประกันสุขภาพและประกันสังคม

ค่าตอบแทนอื่นๆของกรรมการ

- ประธานกรรมการและกรรมการบริษัทไม่ได้ค่าตอบแทนอื่นใด นอกเหนือจากค่าเบี้ยประชุมและค่าตอบแทนรายเดือน

การกำกับดูแลกิจการ

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทได้มีการปฏิบัติที่เป็นไปตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยดังนี้

- **ลูกค้า**

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อกลุ่มลูกค้าของบริษัทไม่ว่าจะเป็นลูกค้ารายย่อย หรือลูกค้ารายใหญ่เป็นอย่างยิ่ง จะเห็นได้จากการดำเนินงานต่างๆ ที่เป็นไปด้วยคุณภาพ บริการที่ดี และตรงตามความต้องการของลูกค้า ทำให้บริษัทมีลูกค้าหลักๆ ให้ความไว้วางใจและพร้อมจะขยายงานไปด้วยกัน

- **เจ้าหนี้และคู่ค้า**

บริษัทเปิดเผยข้อมูลโปร่งใสต่อเจ้าหนี้ของบริษัทอีกทั้งได้พยายามดำเนินการชำระหนี้ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้ให้ไว้กับเจ้าหนี้ ถึงแม้ว่าบริษัทจะประสบปัญหาทางการเงินอย่างมากในปีที่ผ่านมา แต่บริษัทก็ไม่ได้นิ่งนอนใจที่ดำเนินการทุกวิถีทางที่จะทำให้สามารถชำระหนี้ให้กับเจ้าหนี้ได้ ทั้งนี้ทั้งนั้น บริษัทได้ดำเนินการทุกอย่างภายใต้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดทางกฎหมายอย่างชัดเจน ในส่วนของคู่ค้านั้น บริษัทได้กำหนดนโยบายการดำเนินงาน และการจัดซื้อจัดจ้างไว้อย่างเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างถูกต้อง ละเอียดรอบคอบ และโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

- **พันธมิตรและคู่แข่งทางธุรกิจ**

บริษัทดำเนินงานด้วยความสุจริต เป็นธรรม และให้เกิดมิตรและคู่แข่งทางธุรกิจเสมอ รวมทั้งไม่แสวงหาข้อมูลของพันธมิตรและคู่แข่งทางธุรกิจ เพื่อนำมาดำเนินงานอย่างไม่โปร่งใส

- **พนักงาน**

พนักงานของบริษัทถือเป็นหัวใจสำคัญในการที่จะทำให้บริษัทดำเนินงานไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัท ได้ตระหนักและให้การสนับสนุนพนักงานในการที่จะพัฒนาความรู้และทักษะของตนให้สามารถนำมาสร้างประโยชน์ให้กับงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเนื่องด้วยบริษัทเป็นผู้ให้บริการทางด้านวิศวกรรมและก่อสร้าง อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และให้บริการแก่อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ดังนั้น พนักงานทุกคนจึงต้องใช้ความสามารถและความชำนาญ บวกกับประสบการณ์การทำงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า บริษัทจึงมีการจัดส่งพนักงานเข้าร่วมอบรมสัมมนา ฝึกฝน รวมทั้งเข้าทดสอบเพื่อมั่นใจในคุณภาพของการทำงานเรื่อยมา จนบริษัทได้เป็นที่รู้จักในกลุ่มลูกค้าวงกว้างมากยิ่งขึ้น และบริษัทได้จัดกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างพนักงาน ผู้บริหาร และคณะกรรมการเพื่อกระตุ้นและปลูกฝังจิตสำนึกรักองค์กรด้วยกิจกรรม Big Cleaning & Greening Day ขึ้นที่สำนักใหญ่โดยใช้หลักการของ 5 ส. ทั้งนี้ก็เพื่อให้ทุกคนได้ตระหนักว่าบริษัทสามารถที่จะทำงานอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้ความรู้ความสามารถและความสามัคคี ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จได้

- **สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น**

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น อันได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อใช้สิทธิออกเสียงอย่างเป็นอิสระ การร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทเช่นการแต่งตั้งกรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี รวมทั้งสิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของบริษัทอย่างถูกต้องและครบถ้วน

การประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นรอบบัญชี และอาจมีการเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อใดก็ได้ ตามแต่จะมีวาระสำคัญที่จะต้องให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา และ/หรือ ลงมติเพื่อตัดสินใจโดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น ตามระเบียบขั้นตอน ดังนี้ ** ในปี 2559 และ ปี 2560 บริษัทฯ ไม่ได้มีการเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเนื่องจากบริษัทได้อยู่ในสถานะ NC ระยะที่ 1 และ NC ระยะที่ 2 เนื่องจากศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เพราะบริษัทอยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีพัวพันกิจการ บริษัทจึงน้อมรับคำสั่งศาล และได้ส่งหนังสือแจ้งให้ตลาดหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้นทราบแล้วว่าบริษัทไม่ได้มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2560 แต่อย่างใด**

ก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี

บริษัทฯ ได้มีการเรียกประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาวัน เวลา สถานที่ รวมถึงระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี และ Record Date เพื่อสิทธิในการเข้าร่วมประชุมของผู้ถือหุ้น ซึ่งก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีนั้น บริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้กับผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วัน และโฆษณาบอกกล่าวผ่านหนังสือพิมพ์ติดต่อกัน 3 วัน ก่อนการประชุมมากกว่า 3 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการพิจารณาการประชุมก่อนการตัดสินใจลงมติในวันประชุม โดยหนังสือเชิญประชุมจะประกอบด้วยวาระการประชุม รายละเอียดในแต่ละวาระ ความเห็นของกรรมการอย่างชัดเจน และเอกสารประกอบเพิ่มเติม อาทิเช่น หนังสือมอบฉันทะ รายงานประจำปีในรูปแบบ CD ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งหากผู้ถือหุ้นท่านใดต้องการรายงานประจำปีของบริษัทฯ ฉบับรูปเล่ม ก็สามารถติดต่อขอรับได้จากเลขานุการและฝ่ายกิจการบริษัทตามที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม

ในวันประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี

ในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาออกเสียงแทนตนในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้ โดยกรอกข้อมูลและรายละเอียดการมอบฉันทะลงในหนังสือมอบฉันทะที่ได้แนบส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม รวมทั้งให้แนบเอกสารตามที่กำหนดให้ถูกต้อง โดยส่งให้บริษัทฯ ตามวันที่ได้ระบุในหนังสือเชิญประชุม หรือให้ผู้รับมอบนามายื่น ณ จุดลงทะเบียนหน้าห้องประชุม เพื่อแสดงตนในการเข้าร่วมประชุมซึ่งในการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม และ/หรือ แสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระและเท่าเทียมกันในแต่ละวาระก่อนที่จะมีการลงมติ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับคำอธิบายที่ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณาในวาระนั้นๆ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามข้อสงสัยภายหลังจากการดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดเสร็จสิ้นประธานและคณะกรรมการจะเป็นผู้ให้คำตอบที่ชัดเจนแก่ผู้ถือหุ้น และ/หรือ อาจมอบหมายให้ผู้ที่ได้รับผิดชอบหรือเกี่ยวข้องในเรื่องนั้นๆ เป็นผู้ตอบคำถาม ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการรายละเอียดเชิงลึกของข้อมูล ในการออกเสียงลงคะแนน ผู้ถือหุ้นจะมีคะแนนเสียง 1 หุ้นต่อ 1 คะแนนเสียง โดยมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้นนั้น ให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและออกเสียง ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงเพิ่มอีก 1 เสียงเพื่อชี้ขาดทั้งนี้ การประชุมได้จัดขึ้นเป็นภาษาไทย แต่ได้มีการจัดเตรียมเอกสารและเจ้าหน้าที่ในการแปลข้อมูลภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่เป็นชาวต่างชาติสามารถทำความเข้าใจการประชุมได้โดยง่าย

ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี

บริษัทฯ ได้นำส่งมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันประชุม และนำส่งรายงานการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากคณะกรรมการ และลงนามรับรองโดยประธานในที่ประชุม พร้อมทั้งเลขานุการบริษัทภายใน 14 วันหลังจากวันประชุม อย่างถูกต้อง และครบถ้วน

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันในการมอบฉันทะในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น

ในการเข้าร่วมประชุมสามัญผู้ถือหุ้นนั้น ผู้ถือหุ้นสามารถมาเข้าร่วมประชุมหรือมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาออกเสียงแทนในการประชุมได้ หรืออาจมอบอำนาจให้กรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้รับมอบอำนาจในการออกเสียงลงคะแนนในที่ประชุมแทนก็ได้ ทั้งนี้ ได้มีการแนบข้อมูลของกรรมการอิสระไปพร้อมกับหนังสือเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้ทราบข้อมูลของผู้ที่ตนจะไว้วางใจให้ดำเนินการลงคะแนนเสียงแทนได้ โดยกรอกข้อมูลและรายละเอียดการมอบฉันทะลงในหนังสือมอบฉันทะที่ได้แนบส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

การใช้บัตรลงคะแนนเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัท มีการใช้ระบบบาร์โค้ดนับคะแนนในแต่ละวาระของการประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อความถูกต้องและแม่นยำในการนับคะแนน เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงมติ และถูกต้องและจับใจ โดยผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเห็นด้วย ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งในแต่ละวาระ โดยแยกเสียงที่จะทำการลงคะแนนเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือ โดยใช้ใบลงคะแนนที่ได้รับ ในการนับคะแนนเสียงจะนับคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นที่ลงคะแนนเสียงไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง อย่างใดอย่างหนึ่งในแต่ละวาระ ซึ่งจะหักคะแนนเสียงที่ไม่เห็นด้วย และงดออกเสียงออกจากคะแนนทั้งหมด โดยเจ้าหน้าที่ทำการเก็บใบลงคะแนนเสียงจากผู้ถือหุ้นแล้วนำมาสรุปผลให้ทราบโดยรวมผลคะแนนจากระบบบาร์โค้ดที่นับคะแนนอย่างถูกต้องและแม่นยำ

การให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอวาระ รายชื่อกรรมการ และคำถามต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

ก่อนลงมติในแต่ละวาระ ประธานจะเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมซักถามในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวาระนั้นๆ ตามความเหมาะสมโดยขอให้ผู้ถือหุ้นที่ต้องการซักถามกรุณาแจ้งชื่อและนามสกุลให้ที่ประชุมทราบก่อนซักถามหรือแสดงความเห็นด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ ในวาระแต่งตั้งคณะกรรมการ ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อกรรมการเพื่อแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้เสนอวาระเพิ่มเติมตามความเหมาะสมในวาระอื่นๆ อีกด้วย

สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

คณะกรรมการได้กำกับดูแลและวางระบบการบริหารจัดการโดยให้ความเคารพสิทธิ และให้ความสำคัญแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจทุกกลุ่ม ทั้งลูกค้า เจ้าหนี้ คู่ค้า พนักงาน และผู้ถือหุ้น อย่างเคร่งครัด บริษัทได้ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นอย่าง โดยได้พยายามดำเนินการต่างๆ เพื่อรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้น อีกทั้งมีระบบควบคุมและตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ของบริษัทต่อผู้ถือหุ้นโดยผู้ถือหุ้นสามารถเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการตัดสินใจได้โดยการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นกับบริษัทหรือสามารถติดต่อสอบถามหรือแสดงความเห็นต่อบริษัทฯ โดยการโทรศัพท์เข้ามาสอบถามได้ที่สำนักงานใหญ่ 02-3220222 หรือ ที่ E-mail : ir@pae.co.th หรือ เว็บไซต์บริษัทหัวข้อนักลงทุนสัมพันธ์ได้ที่ www.pae.co.th

บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทพีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน

ฝ่ายงาน	จำนวนพนักงานในสายงานหลักของบริษัท	
	2559	2560
พนักงานรายเดือนประจำ	128	120
พนักงานสัญญาจ้างชั่วคราว	46	102
พนักงานรายวัน	295	273
รวม	469	495

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อย บริษัท พีเออี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) มีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน

ฝ่ายงาน	จำนวนพนักงานในสายงานหลักของบริษัท	
	2559	2560
พนักงานรายเดือนประจำ	281	242
พนักงานสัญญาจ้างชั่วคราว	4	2
พนักงานรายวัน	2	-
รวม	287	244

**บริษัทได้ให้ค่าตอบแทนอื่น/สวัสดิการพนักงาน ในรูปแบบ กองทุนประกันสังคม, กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, การตรวจสอบสุขภาพประจำปี, การประกันสุขภาพกลุ่ม, การประกันชีวิตกลุ่ม, การประกันอุบัติเหตุกลุ่ม, การรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลแก่พนักงาน ทั้ง OPD และ IPD ตามวงเงินของตำแหน่งงานที่ได้รับผิดชอบ ส่วนค่าตอบแทนอื่นๆบริษัทได้ให้พนักงานในรูปแบบ ค่าล่วงเวลา ค่าครองชีพ และเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และที่พักในกรณีที่พนักงานปฏิบัติงานนอกสถานที่ทั้งในและต่างประเทศ โดยบริษัทได้จัดสรรตามความสามารถ ความรับผิดชอบของงานที่ได้รับมอบหมายและตามตำแหน่งงานที่ได้รับผิดชอบ และบริษัทได้มีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพภายใต้การบริหารงานของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม วรณ จำกัด (บลจ.วรณ) ตั้งแต่ปี 2557 โดยมีการกันสำรองเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในอัตราตามอายุการทำงานของพนักงาน

นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

แผนการพัฒนาบุคลากรในยุค Thailand 4.0 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ให้ก้าวทันสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงที่ธุรกิจจะต้องแข่งขันกันด้วยความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม บริษัทจึงมุ่งเน้นสังคมของการมีส่วนร่วมให้เกิดขึ้นภายในองค์กร และสร้างโอกาสให้พนักงาน รวมถึงลูกค้าที่ซื้อสินค้าและบริการขององค์กรสามารถมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยน แบ่งปันความรู้และความสร้างสรรค์กันได้ตลอดเวลา และนำเทคโนโลยีมาใช้ทั้งเรื่องของการบริหารจัดการ เช่น การลา การจอร์น การจองห้องประชุม ออนไลน์ผ่านระบบ Intranet และมีการแจ้งเตือนผ่าน Mobile Technology เช่นเดียวกัน และในอนาคตอาจมีการขยายระบบการสื่อสารมากขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากบริษัทมีสาขาในหลายจังหวัด ทำให้ทุกอย่างใกล้แค่เอื้อมในการใช้เทคโนโลยีในการจัดการเป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทก็ยังมีแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ที่ใช้เป็นนโยบายในการบริหารและพัฒนาบุคลากร ที่มีความจำเป็น และเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์ของบริษัทดังนี้

แผนกำลังคน

กำหนดขึ้นเพื่อที่จะบริหารและควบคุมอัตรากำลังคนของบริษัทให้เพียงพอกับแผนงานของบริษัท ในแผนกำลังคนจะมีการกำหนดอัตรากำลังที่เหมาะสม ในแต่ละช่วงเวลา

แผนการสรรหาพนักงาน

แผนที่บริษัทได้วางไว้จะเป็นแผนที่ตามมาจากแผนกำลังคน เมื่อบริษัททราบว่าแผนกำลังคนของบริษัทเป็นเท่าไร สิ่งถัดไปก็คือ บริษัทจะหาบุคลากรที่จะต้องเพิ่มขึ้นเหล่านั้น เมื่อไหร่ และคุณสมบัติต้องเป็นอย่างไร

แผนการพัฒนาบุคคล

แผนที่จะเป็นแผนที่บอกบริษัทว่า พนักงานในบริษัทมีใครบ้างที่จะต้องถูกพัฒนาในเรื่องอะไร บางองค์กรอาจจะวางแผนการพัฒนาลักษณะภาพรวมว่าในปีหน้าที่มีแผนกลยุทธ์แบบนี้แล้วนั้น บริษัทต้องพัฒนาเรื่องอะไรให้กับพนักงานอีกบ้าง และบริษัทก็จะกำหนดออกมาเป็นหลักสูตรที่จำเป็น รวมทั้งกำหนดเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคคลด้วย

แผนการรักษาพนักงาน

แผนงานนี้จะสะท้อนออกมาเป็นแผนในด้านการบริหารค่าตอบแทนและสวัสดิการของบริษัท โดยจะต้องสอบถามตนเองว่า บริษัทยังมีอะไรที่จะต้องพัฒนาในแง่ค่าตอบแทนและสวัสดิการ เพื่อที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการรักษาพนักงานของบริษัทให้อยู่ทำงานกับเราด้วยความเต็มใจ

แผนการทดแทนตำแหน่ง

ภาษาอังกฤษเรียกว่า Succession Plan ก็คือ มีการวางแผนว่าตำแหน่งงานหลักๆ ที่มีพนักงานดำรงตำแหน่งอยู่นั้น ถ้าเกิดจะต้องมีคนขึ้นมาแทน ใครที่จะสามารถขึ้นมาแทนได้ รวมทั้งจะต้องพัฒนาผู้ที่จะขึ้นมาทดแทนนั้นในเรื่องอะไรบ้าง

การอบรมประจำปี 2560

บริษัท จัด In-house จำนวน 17 หลักสูตร จัด Public จำนวน 36 หลักสูตร รวม 53 หลักสูตร มีบุคลากรที่ได้รับการอบรม จำนวน 427 โดยแบ่งเป็นระดับปฏิบัติการ 443 คน ระดับผู้บังคับบัญชา 64 คน และระดับบริหาร 1 คน

ข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีข้อพิพาททางกฎหมายกับลูกจ้างที่ค้างพิจารณาจากปีก่อนอยู่รวม 1 คดี เนื่องจากในปีก่อนนั้นบริษัทฯ ได้มีการเลิกจ้างพนักงานต่างชาติ เพื่อจ้างพนักงานชาวไทยที่มีความรู้ความสามารถเท่าเทียมกันเข้ามาทำงานแทนโดยได้ดำเนินการตามสัญญาทุกประการแต่พนักงานต่างชาติไม่ยินยอมจึงได้เกิดเป็นคดีความฟ้องร้องขึ้นทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการสู้คดีตามกฎหมายและหลักฐานอ้างอิงที่ถูกต้องซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับคดีความ ดังนี้

ศาลแรงงานกลาง (เป็นการจ้างตามสัญญาจ้างเฉพาะโครงการ)

คู่ความ นายชาง ยิน เส็ง เป็นโจทก์ ฟ้อง บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลย

รายละเอียด เรียกร้องกรณีเลิกจ้าง ค่าชดเชย ค่าบอกกล่าวล่วงหน้า ค่าวันหยุดพักผ่อนประจำปี เงินตรอง เงินค่าจ้างค้างรวมเป็นเงิน 1,684,520 บาท และ บริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้แย้ง/ฟ้องแย้งเรียกค่าเสียหายเป็นเงิน 8,684,520 บาท ศาลรับเป็นฟ้องแย้ง

ความคืบหน้าคดี ศาลแรงงานกลางพิพากษา วันที่ 31 มกราคม 2555 ให้ จำเลยชำระเงิน 186,473 บาท พร้อมดอกเบี้ยนับแต่วันฟ้อง วันที่ 6 สิงหาคม 2552 ไปจนชำระเสร็จจำเลยได้โต้แย้งคำพิพากษา/ได้ยื่นอุทธรณ์ไปยังศาลฎีกา วันที่ 3 พฤษภาคม 2555 คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา

คดีอื่นๆ

นอกจากคดีและข้อพิพาทข้างต้นแล้ว บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่ยังไม่สิ้นสุดซึ่งบริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณีที่มีผลกระทบด้านลบต่อสินทรัพย์ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น หรือสูงกว่าร้อยละ 10 ของสินทรัพย์หมุนเวียนและไม่ใช่คดีที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญไม่ว่าจะเป็นคนงานที่สิ้นสุดสัญญาจ้างตามโครงการหรือคู่สัญญาทางการค้าและไม่มีคดีที่ไม่ได้เกิดจากการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทแต่อย่างใด

รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย รวมทั้งไม่มีการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนในรายการที่มีความขัดแย้งดังกล่าว และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยเพื่อพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ในกรณีที่เป็นรายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติ

บริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อยได้กำหนดหลักเกณฑ์ และแนวทางในการปฏิบัติให้เป็นไปตามลักษณะการค้าโดยทั่วไป โดยอ้างอิงกับราคาและเงื่อนไขที่เหมาะสมและยุติธรรม สมเหตุสมผล สามารถตรวจสอบได้ และนำเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาอนุมัติในหลักเกณฑ์ และแนวทางในการปฏิบัติดังกล่าว นอกจากนี้ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบต้องให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของรายการดังกล่าว และคณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณา รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น บริษัทฯ จะจัดให้มีบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้สอบบัญชีหรือผู้ประเมินราคาทรัพย์สินที่มีความเป็นอิสระเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกัน

โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีเพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของบริษัทฯ แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกรายเป็นสำคัญ

รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย

ลูกหนี้อื่น	31 ธันวาคม 2560 (พันบาท)	31 ธันวาคม 2559 (พันบาท)
บริษัทย่อย		
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	847	733
Pacific Resources International Limited (BVI)	10,798	10,798
บริษัท โอเอส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	90	90
บริษัท พีอี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	98	1,582
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	2,372	731
รวม	14,232	13,934
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(11,529)	(11,190)
สุทธิ	2,703	2,744

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน สามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์
1	บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 72.12 ของทุนจำนวนหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ PTECH (สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558) มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน คือ นายวีรพันธ์ ณ ระนอง
2	บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มารีน จำกัด ("PPS")	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทย่อย ความสัมพันธ์ ถือหุ้นทางตรง ลูกหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว
3	บริษัท แอปปีตอล เอ็นจิเนียริงเน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน/ผู้ถือหุ้นใหญ่กลุ่มเดียวกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสำหรับงวดปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปเป็นประเภทรายการที่สำคัญได้ดังนี้

1. รายการธุรกิจปกติ:

เป็นรายการที่บริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีการทำรายการตามการดำเนินธุรกิจปกติ และมีความจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ดังนั้น บริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันจะยังคงมีการทำรายการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยมีรายการธุรกิจปกติที่สำคัญดังนี้

- การใช้บริการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Non-Destructive Testing Services)
- การใช้บริการตรวจสอบและรับรองคุณภาพ (Inspection & Certification)

ซึ่งเงื่อนไขการให้บริการดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่บริษัทให้แก่ลูกค้าอื่น ทั้งด้านการกำหนดราคารวมถึงเงื่อนไขอื่นๆ ซึ่งไม่ได้ทำให้บริษัทเสียประโยชน์

2. รายการสนับสนุนธุรกิจปกติ:

เป็นรายการที่บริษัททำเพื่อสนับสนุนการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยมีเงื่อนไขการค้าทั่วไปที่ไม่ทำให้บริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันเสียประโยชน์ และบริษัทคาดว่าจะมีการเข้าทำรายการลักษณะนี้อย่างต่อเนื่องในอนาคต โดยมีรายการที่สำคัญดังนี้

- รายการเช่าพื้นที่สำนักงาน รวมถึงพื้นที่รอบสำนักงาน ซึ่งบริษัทได้มีการเช่าพื้นที่สำนักงานและบริเวณรอบสำนักงานจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท โดยมีอัตราค่าเช่าเป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา โดยรายการเช่าดังกล่าวเป็นประโยชน์และสะดวกต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- รายการรับบริการด้านต่างๆ ที่มีแนวโน้มว่าจะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น ค่าน้ำ ค่าไฟ โดยมีอัตราค่าบริการเป็นไปตามอัตราที่กำหนดในสัญญา
- บริษัทย่อยได้มีการกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 8.85 ล้านบาทในรูปแบบของสัญญากู้ยืม โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.76 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี วัตถุประสงค์เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการ ระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. บริษัท พีเออี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	รายได้ค่าบริการ	31 ธค 59	31 ธค 60		
	- รายได้ค่าบริการ	441	339	รายได้ค่าบริการประกอบด้วยรายได้จากการให้บริการ ด้าน NDT และ Inspection & Certification โดยบริษัท ได้กำหนดราคาและเงื่อนไขการให้บริการในแนวทาง เดียวกันกับที่กำหนดราคาและเงื่อนไขกับลูกค้ารายอื่น ทั้งที่เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท	รายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นตามการดำเนินธุรกิจปกติ ของบริษัท โดยมีการกำหนดเงื่อนไขและราคาการให้บริการ ตามสัญญาที่เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับลูกค้ารายอื่นทั้งที่ เกี่ยวข้องกันและไม่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทจึงถือได้ว่ารายการ ดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลปัจจุบัน บริษัทได้รับชำระ ค่าบริการทั้งจำนวน
	- รายได้อื่น	-	-		
	- ลูกหนี้การค้า	174	17		
	- รายได้ค้างรับ	49	17		

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน (พันบาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการ ระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการ
	รายการเช่าพื้นที่ สำนักงาน ใหญ่รายการเช่าพื้นที่ ศูนย์ ฝึก ช่างเชื่อม และพื้นที่ ปฏิบัติการ สำนักงานใหญ่	1,933	2,332	เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558 บริษัทเข้าทำสัญญาให้เช่า พื้นที่อาคารกับ PAE เพื่อให้ PTECH ใช้เป็นสำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ 69 ซอยอ่อนนุช 64 ถนนศรีนครินทร์ แขวง สวนหลวง เขตสวนหลวงกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ใช้ สอยรวม 400 ตารางเมตร โดยคิดตารางเมตรละ 250 บาท ให้สัญญาเช่านี้มีกำหนดอายุเวลา 2 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2558 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560 ค่าเช่าต่อเดือน 100,000 บาทและเมื่อครบ กำหนดสัญญาเช่าฉบับดังกล่าว บริษัทได้ทำการต่อ สัญญาเช่าฉบับใหม่ต่อเนื่องจากฉบับเดิม ลงวันที่ 28 เมษายน 2560 สำหรับการเช่าบางส่วนของชั้น 1 ตึก อาคาร 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอยข้างเคียง ส่วนต่อขยายและ ห้องฉายรังสี, เราเพิ่มเติมส่วนของสำนักงานบริเวณชั้น 1 อาคาร 5 ชั้น ในอัตราค่าเช่าเหมารวมเดือนละ 162,500 บาท กำหนดอายุเวลาเช่า 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2563 นอกจากนี้เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทเข้าทำ สัญญาเช่าที่ดิน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ศูนย์ฝึกช่างเชื่อมและ พื้นที่ปฏิบัติการ	คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่าการเช่าพื้นที่ ดังกล่าวมีประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท เนื่องจาก พื้นที่ดังกล่าวมีความสะดวกทางด้านคมนาคม และมีอัตราค่า เช่าพื้นที่อยู่ในอัตราที่เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับในด้าน พื้นที่ใช้สอยและราคาตลาดในพื้นที่ใกล้เคียง

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน (พันบาท)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการ ระหว่างกัน	ความเห็นของคณะกรรมการ
2. บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี่ แอนด์ มารีน จำกัด	รายการเงินให้กู้ยืม	16,000	ลักษณะสัญญาให้กู้เงินโดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ร้อยละ 8 ต่อปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเงินปรับปรุงโรงผลิตน้ำประปาของ PPS โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้เป็นรายเดือน จำนวนทั้งสิ้น 18 เดือน เริ่มผ่อนชำระงวดแรกวันที่ 15 มีนาคม 2559 และงวดอื่นๆจะชำระทุกวันที่ 15 ของเดือนจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น	คณะกรรมการเห็นว่ารายดังกล่าวเป็นการช่วยเหลือบริษัท ย่อยให้สามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นและเป็นรายการที่ไม่ถือเป็นรายการเกี่ยวโยงกัน จึงมีมติอนุมัติวงกู้เพิ่มให้กับ บริษัท PPS ตามที่เสนอ

รายการธุรกิจกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
Pacific Resources International Limited (BVI)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีเออี เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีพีเอส เอนเนอร์ยี แอนด์ มาร์เก็ต จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีเออี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นใหญ่กลุ่มเดียวกัน
Federal Capital PTE Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของ บ.จ. พีเออี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชันแนล (ร้อยละ 45.00)
Federal Hardware Engineering Co.Pte.Ltd	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทในเครือเดียวกันกับ Federal Capital PTE Ltd.
คุณจินตนา กาวีวงศ์	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของบริษัท

รายการความเคลื่อนไหวเงินกู้ยืมจากนางสาวจินตนา กาวีวงศ์ ระหว่างปี 2558 ถึง ปี 2560

	จำนวนเงินกู้ เพิ่มระหว่างปี	จำนวนเงิน ชำระคืน ระหว่างปี	จำนวนเงินกู้ คงค้าง ณ สิ้น ปี (ล้านบาท)	หมายเหตุ
ปี 2558			2.63	-อัตราดอกเบี้ย อยู่ระหว่าง 5 % ถึง 10% ต่อปี
ปี 2559	-	-	2.63	-ระยะเวลาการกู้ยืม อยู่ระหว่าง 1 เดือน ถึง 1ปี
ปี 2560	-	-	2.63	-จำนวนเงินกู้ยืม ณ สิ้นปี เป็นจำนวนตามงบการเงิน ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบบัญชีได้รับอนุญาตแล้ว

โครงสร้างการถือหุ้น

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

1. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 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 2560	จำนวน	2,770,889,766	หุ้น

- บริษัทไม่มีหุ้นบุริมสิทธิ หรือ หุ้นประเภทอื่นในที่มีสิทธิหรือเงื่อนไขอื่นใดที่แตกต่างจากหุ้นสามัญ

2. ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัทฯ พร้อมทั้งจำนวนหุ้นที่ถือ และสัดส่วนการถือหุ้น ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2558 (วันปิดสมุดค่าหุ้น) มีดังนี้

**** สืบเนื่องจาก บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน** บริษัทเข้าข่ายอาจถูกเพิกถอนหลักทรัพย์และอยู่ระหว่างปรับปรุงแก้ไขฐานะการเงินและการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ เพื่อแก้ไขเหตุแห่งการเพิกถอนจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน โดยบริษัทได้เข้าสู่คดีฟื้นฟูกิจการ และศาลได้มีคำสั่งรับคำร้องไว้พิจารณาเรียบร้อยแล้วและบริษัทยังไม่สามารถจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้ เนื่องจากศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งไม่อนุญาตให้บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เนื่องจากบริษัทยังอยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีฟื้นฟูกิจการ ****จึงทำให้รายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ยังคงเดิม ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2558 (วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด)**** โดยบริษัทไม่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่กำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น
1.	นายก้อโชค แสงทองอร่าม	185,800,000	6.71
2.	นายชนะชัย สีนะบรรจง	129,498,300	4.67
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	54,988,800	1.98
4.	นายอัชดา เกษรสุวรรณ์	39,000,000	1.41
5.	นายชินชัย สีนะบรรจง	28,589,400	1.03
6.	นายจิรภูมิ คุวานันท์	22,300,000	0.80
7.	นางอโนทัย ทรงไท	20,752,700	0.72
8.	นายบรรเจ็ด เตชะอินทรวงศ์	20,000,000	0.72
9.	นางจินตนา กาวิวงศ์	19,658,050	0.74
10.	นางสาวกรรณิศา ตั้งกิจตรงเจริญ	17,100,000	0.62

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

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิในแต่ละปี หลังจากหักภาษีและกันสำรองตามกฎหมาย หรือตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นจะไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

และภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย บริษัท พีอี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัท โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

บริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.0 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการทำงานปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอื่น ๆ

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยอื่น ๆ จะขึ้นอยู่กับผลประกอบการความต้องการใช้เงินทุนและสภาพคล่องทางการเงินของบริษัทย่อยในปีนั้นๆ

ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities: CSR

บริษัทได้คำนึงถึงการดำเนินธุรกิจอย่างเติบโต มั่นคงและประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน และการดำเนินธุรกิจนั้น จำเป็นที่จะต้องร่วมมือหลายฝ่ายเพื่อร่วมการดำเนินธุรกิจอย่างมี คุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคมและ สิ่งแวดล้อม บริษัทได้ตระหนักว่าการที่จะร่วมมือกันอย่างสามัคคีนั้นบริษัทต้องมีการรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรภายใน ให้เข้มแข็งมั่นคงและยั่งยืนเสียก่อน และเมื่อภายในองค์กรเข้มแข็งและมั่นคงยั่งยืนแล้วนั้น บริษัทมีหน้าที่อีกประการที่ จะต้องให้การสนับสนุนสังคมและสิ่งแวดล้อมชุมชนภายนอกควบคู่กันภายใต้หลักธรรมาภิบาลมาตรฐาน ความปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อมเพื่อการเจริญเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

นโยบายและการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้มีการกำหนดค่านิยมขององค์กรเพื่อให้เป็นมาตรฐานและวัฒนธรรมในการดำเนินธุรกิจให้บุคลากรของ องค์กรได้ยึดถือปฏิบัติไปในแนวทางเดียวกัน โดยใช้ชื่อย่อของบริษัทเป็นตัวกำหนด

P : Prosperity

: มุ่งเน้นความสำเร็จของผลงาน การให้บริการ ที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า

: Emphasize on results based management for our products & services to comply with customer requirements.

A : Accountability

: มุ่งเน้นการทำงานด้วยความรับผิดชอบ และมีสำนึกในหน้าที่

: Emphasize on working with high accountability and duties awareness

E : Efficiency

: มุ่งเน้นความมีประสิทธิภาพในเรื่องของต้นทุน คุณภาพและความปลอดภัยของการให้บริการเพื่อตอบสนอง ความต้องการของลูกค้า

: Emphasize on efficiency of Quality, Health, Safety & Environment, Operating Cost to achieve customer requirement

แนวทางเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทได้เน้นการบริหารจัดการเพื่อให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลที่ดี (Good Corporate Governance) สร้าง เสริมให้มีการกำกับดูแลที่ดี เพื่อก่อให้เกิดการบริหารจัดการอย่างโปร่งใส อันจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ผู้ถือหุ้น พนักงาน รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท

2. การต่อต้านทุจริตและคอร์รัปชัน

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน และมีความมุ่งมั่นในการต่อต้านการ ทุจริตและคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีนโยบายการกำหนดความรับผิดชอบ แนวปฏิบัติและข้อกำหนดใน การดำเนินการที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการทุจริตและคอร์รัปชัน บริษัทจึงได้จัดทำ “นโยบายต่อต้านการทุจริตและ คอร์รัปชัน” เป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนเพื่อให้บุคลากรทุก ระดับยึดถือเป็นบรรทัดฐานในการปฏิบัติงาน โดยปีที่ผ่านมา โดยบริษัทไม่มีการโดนร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสที่เกี่ยวข้อง กับการทุจริตหรือคอร์รัปชันแต่อย่างใด

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญกับการเคารพสิทธิมนุษยชนไม่เกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน โดยบริษัทจะไม่สนับสนุนการกีดกันหรือการเลือกปฏิบัติใดๆ ด้วยเหตุผลในเรื่อง สัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพสมรส ทศนคติส่วนใหญ่ในเรื่องเพศ ความพิการ ความนิยมในพรรคการเมือง หรือแนวคิดส่วนบุคคลอื่นๆ รวมทั้งจะไม่ขัดขวางหรือกิจกรรมอันเป็นความเชื่อเกี่ยวกับเชื้อชาติ ประเพณีประจำชาติ ศาสนา และเพศ

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

นโยบายในการพัฒนาความรู้ให้กับบุคลากร

บริษัทมุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยได้ดำเนินการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับนโยบายและสถานการณ์ ด้วยการพัฒนาความรู้ ทักษะ ได้แก่ การสอนงาน (Coaching) การแบ่งปันความรู้ (Knowledge Sharing) การฝึกอบรม (Training) เพื่อให้บุคลากรนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะการส่งมอบงานที่มีคุณภาพที่เหนือความคาดหวังให้กับลูกค้า ซึ่งจะสร้างความแข็งแกร่งให้กับองค์กร และรองรับการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากรครอบคลุมในทุกระดับ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

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

- **การฝึกอบรม** บริษัทได้ให้ความสำคัญในการฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรทุกระดับตั้งแต่ระดับบริหาร ระดับจัดการ และระดับปฏิบัติการ เพื่อเป็นแนวทางการในการพัฒนาบุคลากร ยกระดับขีดความสามารถ จึงได้จัดการฝึกอบรมให้บุคลากรในทุกระดับ ทั้งนี้ หัวใจสำคัญของการฝึกอบรมและพัฒนาบุคคล คือการติดตามและวัดผลในด้านความรู้ที่ได้รับ รวมถึงการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้บุคลากรได้นำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน พร้อมทั้งปรับปรุงพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

- **การจัดการความรู้** บริษัทได้ให้ความสำคัญในการแบ่งปันความรู้ในองค์กร ให้กับพนักงานทุกระดับตั้งแต่ระดับบริหาร ระดับจัดการ และระดับปฏิบัติการ โดยฝ่ายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หรือ QHSE ได้เริ่มดำเนินการจัดทำโครงการ Knowledge Sharing เพื่อให้บุคลากรได้เพิ่มพูนความรู้ เช่นความรู้ในเรื่องของระบบคุณภาพ และสิ่งแวดล้อม ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เครื่องมือด้านการจัดการคุณภาพและความปลอดภัย และอื่นๆที่เหมาะสมกับสภาวะ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในปัจจุบัน ซึ่งพนักงานสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน พร้อมทั้งปรับปรุงพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมาก รวมถึง ใช้ในชีวิตประจำวันได้

5. ด้านความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทได้ให้ความสำคัญถึงความพึงพอใจของลูกค้าและผู้บริโภคเป็นอย่างสูงโดยได้ให้ความสำคัญในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้าอย่างสูงสุด ภายใต้การรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO9001:2015

6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับระบบบริหารจัดการมาตรฐาน ระดับโลก และได้รับการรับรอง ใน Version ล่าสุดครบทั้ง 3 ระบบ เรียบร้อยแล้ว ได้แก่

- ระบบบริหารจัดการคุณภาพ หรือ ISO 9001:2015 โดยเน้นการวางมาตรฐานด้านคุณภาพในการปฏิบัติงาน การประเมินและจัดการความเสี่ยงขององค์กร ระบบเอกสาร และมีการฝึกอบรมพนักงานด้านการให้บริการ เพื่อให้ลูกค้าสัมผัสได้ถึงบริการที่แตกต่าง
- ระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม หรือ ISO14001:2015 โดยเน้นที่การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมการประเมิน และการจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
- ระบบบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย หรือ OHSAS18001:2007 โดยเน้นที่การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย ในการทำงาน การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน

และจากการที่บริษัทได้รับการรับรองในระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) แล้วนั้น บริษัทยังได้รับมาตรฐาน Green Industry Level 3 จากกระทรวงอุตสาหกรรมอีกด้วย



ISO 14001:2015



ISO 9001:2015



OHSAS 18001:2007

7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทจัดให้มีการจัดการเชิงป้องกัน สร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมและได้กำหนดให้มีนโยบายในการช่วยลดภาวะโลกร้อนโดยความร่วมมือจากพนักงานในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยกันปิดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น รวมถึงการสนับสนุนการใช้กระดาษรีไซเคิล และบริษัทได้ให้ความสำคัญในการสร้างจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อสังคมและสนับสนุนส่งเสริมให้บุคลากรของบริษัทมีส่วนร่วมรวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานได้ใช้ความรู้ ความสามารถและร่วมเป็นพลังผลักดันในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

8. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรม

บริษัทยังไม่มีข้อมูลนวัตกรรมและเผยแพร่วัตกรรม สำหรับหัวข้อนี้

ด้านการดำเนินธุรกิจ (Business Operation)

ในปี 2560 บริษัทได้คำนึงถึงมุมมองทางด้านการปลอดภัย มุมมองด้านสุขภาพ อาชีวอนามัย ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัททุกคนมีสุขภาพที่แข็งแรง และกำจัดปัจจัยเสี่ยงต่างๆที่มีผลต่อสุขภาพและอาชีวอนามัย เพราะเป็นปัจจัยลำดับแรกๆที่ลูกค้าจะพิจารณาในการยื่นประมูลงาน เพื่อดูว่าบริษัทมีระบบบริหารจัดการใดๆบ้างที่จะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการบริหารการจัดการงาน โดยถ้าจะบริหารองค์กรหรืองานโครงการได้ ต้องทำการบริหารคนหรือพนักงานของบริษัทให้มีคุณภาพและมาตรฐานเสียก่อน

จากที่ได้กล่าวมาบริษัทจึงมีขอขยายงานระบบบริหารจัดการชีวอนามัย ที่ได้รับรองจากบริษัทเอสจีเอส(ประเทศไทย) จำกัด โดยครอบคลุมสำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ สาขาสงขลา และสาขาระยอง



โดยหัวข้อการอบรม ได้แก่ Valve & Fitting Safety, Tube Fitting Installation, Thread and End Connection Identification และ Hand Tube Bender ซึ่งเป็นการอบรมร่วมกับเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่พนักงาน Manpower Offshore ได้ใช้งานจริงในการทำงาน ปัจจุบัน ถือเป็นการทบทวน และแลกเปลี่ยนความรู้ ข้อสงสัย ให้สามารถกลับไปปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพค่ะ





Training Multi-Skill Offshore Requirement

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ M.J. Bangkok Valve&Fitting หรือ Swagelok ได้จัดการอบรมให้กับพนักงาน Manpower Offshore ตำแหน่งงาน Construction E&I จำนวน 15 คน ณ ห้องอบรมเชิงวิชาการและปฏิบัติการ P-Tech พีเออี สำนักงานใหญ่



การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม โดยได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ครอบคลุมทั้งด้านการเงินการปฏิบัติงาน การดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในรอบปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกัน 6 ครั้ง โดยฝ่ายบริหารของบริษัทได้เข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบ ได้แก่ สภาพแวดล้อมการควบคุม (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) กิจกรรมการควบคุม (Control Activities) สารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication) และการติดตามผล (Monitoring) สรุปความเห็นได้ว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินในงบการเงินของบริษัทและการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นางสาวอรุณี หล่อสมิทธิกุล และนายปณณัฏฐ์ ศรีว่องไทย เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตและความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในปี 2560 มีการประชุมทั้งสิ้น 6 ครั้ง โดยเป็นการร่วมประชุมกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

สอบทานงบการเงินสำหรับงวด 6 เดือนและงบการเงินประจำปี 2560 และงบการเงินรวม ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี ก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณานุมัติ โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีและผู้บริหาร ในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐานรายงานทางการเงินทั่วไป ความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล รวมถึงรับทราบข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของผู้สอบบัญชี

1. สอบทานระบบการควบคุมภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม ประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบภายในตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติซึ่งจัดทำโดยใช้หลักเกณฑ์ตามมาตรฐานความเสี่ยง และแจ้งสิ่งที่ตรวจพบที่เป็นสาระสำคัญให้ผู้บริหารทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง อีกทั้งร่วมรับฟังคำชี้แจงจากผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

2. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพของฝ่ายตรวจสอบภายใน โดยได้กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน ให้ครอบคลุมภารกิจ ขอบเขตการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ ความเป็นอิสระ พิจารณานุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี และรับทราบผลการตรวจสอบอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยให้ฝ่ายตรวจสอบภายในรายงานผลตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

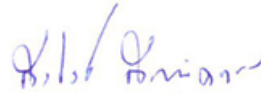
3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของบริษัท และข้อผูกพันที่บริษัทมีไว้กับบุคคลภายนอก

4. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายการที่มีสาระสำคัญได้รับการเปิดเผย และแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้วอย่างถูกต้อง ครบถ้วน

5. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณา ความรู้ ความสามารถ ความเป็นอิสระ ผลการปฏิบัติงาน และความเหมาะสมของค่าตอบแทนงานบริการสอบบัญชี เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท

ในรอบปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ความรู้ ความสามารถอย่างเต็มที่และทำหน้าที่ได้โดยอิสระ และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมเพียงพอ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และข้อผูกพันต่างๆ รวมทั้งการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปอย่างถูกต้อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(ร้อยตรีสาโรช สว่างฤทธิ์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

วันที่ 22 มีนาคม 2561

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วนสภาพคล่อง	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะ		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2560	2559	2558	2560	2559	2558
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.20	0.21	0.52	0.15	0.16	0.44
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	4.69	4.30	3.66	4.11	4.45	3.51
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	78.00	85.00	100.00	89.00	82.00	104.00
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	1.36	1.60	1.81	0.95	1.15	1.53
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	268.96	227.74	202.00	386.14	318.37	238.27
อัตราส่วนความสามารถในการหากำไร						
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	3.05%	2.04%	-0.48%	3.61%	4.33%	-8.16%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	-38.66%	-49.03%	-26.28%	-44.24%	-70.46%	-33.70%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	-32.40%	-76.43%	-241.68%	-22.80%	-63.53%	-128.74%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน						
อัตราผลตอบแทนจากทรัพย์สิน (%)	-22.97%	-31.55%	-18.31%	-21.37%	-40.38%	-22.05%
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (%)	0.59	0.64	0.70	0.48	0.57	0.65

การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

ภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศไทยปี 2561 นี้มีแนวโน้มที่ดีขึ้น หลังจากเริ่มเห็นสัญญาณฟื้นตัวทางเศรษฐกิจที่ชัดเจนในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปีที่ผ่านมา รัฐบาลมองว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ หรือ GDP จะขยายตัวที่ 3.8% ภาคการส่งออกยังเป็นส่วนสำคัญที่ทุกฝ่ายเชื่อว่า akan ผลักดันเศรษฐกิจของประเทศ เช่นเดียวกับการลงทุนภาครัฐในโครงการขนาดใหญ่ต่างๆ โครงการอินเทอร์เน็ตหมู่บ้าน โครงการพร้อมแพทย์ โดยคาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ตามแผนภายในกลางปีนี้ เพื่อยกระดับประเทศไทยสู่การเป็นเศรษฐกิจดิจิทัล หัวใจสำคัญคือการลงทุนโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐที่จะเร่งเครื่องให้เร็วขึ้นทั้งโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) หรือโครงการรถไฟทางคู่ ในขณะที่กระทรวงพาณิชย์คาดการณ์ดัชนีราคาผู้บริโภค (เงินเฟ้อ) ของปี 2561 อยู่ที่ 0.6-1.6% ซึ่งอยู่ภายใต้สมมติฐานการขยายตัวเศรษฐกิจทั้งปี 2561 อยู่ที่ 3.5-4% โดยที่ราคาน้ำมันดิบดูไบอยู่ที่ 50-60 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล และอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ที่ 33-35 บาทต่อเหรียญสหรัฐ เชื่อว่าเงินเฟ้อทั้งปีไม่เกินกรอบที่คาดการณ์ไว้คือไม่เกิน 1%

แนวโน้มราคาน้ำมันโลกปี 2561 ปรับตัวอยู่ในกรอบจำกัด จากตัวแปรด้านนโยบายการเมือง การเติบโตของเศรษฐกิจในซีกโลกตะวันออกและตะวันตก และการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยียุคดิจิทัล รวมถึงทิศทางอุตสาหกรรมยานยนต์ในอนาคตที่เน้นการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าและผลิตภัณฑ์พลังงานทดแทน ทีมนักวิเคราะห์สถานการณ์น้ำมันของกลุ่ม ปตท. (PRISM) กลุ่ม ปตท. สรุปทิศทางและแนวโน้มสถานการณ์น้ำมันดิบของโลกในปี 2561 จะขยายตัวเพิ่มขึ้น 1.4 -1.5 ล้านบาร์เรลต่อวัน สอดคล้องกับมูลค่าตลาดของสินค้าและบริการ หรือ GDP ของโลก ที่ขยายตัวสูงขึ้น 3.7% สาเหตุด้านเศรษฐกิจในประเทศกำลังพัฒนา มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เช่น ประเทศจีนและอินเดีย ที่ขยายการลงทุนด้านอุตสาหกรรมตลอดจนโครงสร้างพื้นฐาน จึงทำให้ความต้องการด้านพลังงานพุ่งสูงขึ้นอย่างมหาศาล แม้รถยนต์ไฟฟ้า (Electric Vehicle) จะได้รับความนิยมมากขึ้น แต่จำนวนรถยนต์ไฟฟ้ามีสัดส่วนเพียง 0.1% ของรถยนต์ทั้งหมด รวมถึงความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับปฏิบัติตาม Paris Agreement (COP21) ส่งผลให้ อุปสงค์น้ำมันจะยังคงเติบโตต่อเนื่องในปี 2561

นอกจากนี้ ปัจจัยด้านอุปทานที่ส่งผลถึงราคาน้ำมันยังรวมถึงการปรับลดกำลังการผลิตเพื่อให้ตลาดเข้าสู่ภาวะสมดุลตามข้อตกลงของกลุ่มผู้ผลิต OPEC และ Non-OPEC การที่สหรัฐกลับมาผลิต Shale Oil เพิ่มขึ้น รวมถึงการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิต ทำให้ภาคการผลิตน้ำมันขยายตัวด้วยเช่นกัน อย่างไรก็ตาม ภาพรวมสถานการณ์น้ำมันดิบของโลกในปี 2561 ยังมีความผันผวนโดยคาดหมายว่าราคาน้ำมันจะปรับอยู่ในระดับ 52-57 เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล โดยมีปัจจัยอื่นๆ ที่ต้องติดตาม ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล นโยบายการเมือง เศรษฐกิจในซีกโลกตะวันออกและตะวันตก รวมถึงทิศทางอุตสาหกรรมยานยนต์ในอนาคตจะเน้นการผลิตรถยนต์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น

1) ภาพรวมการดำเนินงาน

ในปี 2560 บริษัทฯ ยังคงนโยบายเน้นขยายตัวสำหรับธุรกิจด้านการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ นอกชายฝั่ง ซึ่งทำให้บริษัทฯ ยังคงรักษาระดับการเติบโตในธุรกิจด้านการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ ในปี 2560 ยังได้ขยายการให้บริการบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น

ผลการดำเนินงานโดยรวมสำหรับปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้น 417.85 ล้านบาท ลดลงในอัตราร้อยละ 20.90 จากปี 2559 ซึ่งมีรายได้รวมทั้งสิ้น 528.29 ล้านบาท โดยมีผลขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2560 เท่ากับ 161.54 ล้านบาท หรือขาดทุนลดลงในอัตราร้อยละ 37.63 จากปี 2559 ซึ่งมีผลขาดทุนสุทธิ เท่ากับ 259.02 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ได้ปรับโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและลดหน่วยธุรกิจที่ไม่สร้างผลกำไร

อธิบายสถานะและการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญ

ผลประกอบการของบริษัทในปี 2560 มีแนวโน้มดีขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน โดยมีกำไรขั้นต้นประมาณ 12.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.05 ของรายได้รวม ซึ่งดีขึ้นมาจากปี 2559 ที่มีกำไรขั้นต้นร้อยละ 2.04 ของรายได้รวม สำหรับความสามารถในการทำกำไรนั้น บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากการใช้สินทรัพย์ติดลบร้อยละ 22.97 และติดลบร้อยละ 31.55 ในปี 2560 และ ปี 2559 ตามลำดับ มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นติดลบร้อยละ 32.40 และ ติดลบร้อยละ 76.42 ในปี 2560 และ ปี 2559 ตามลำดับ สาเหตุมาจากผลประกอบการบริษัทที่ยังคงมีขาดทุนสุทธิ ตามสาเหตุที่ได้กล่าวแล้วข้างต้น

และเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การชำระหนี้ยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขดำที่ พ. ๖/๒๕๕๙ มีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดี ทั้งนี้ในระหว่างปี 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 ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ แผนกคดีล้มละลายกลาง

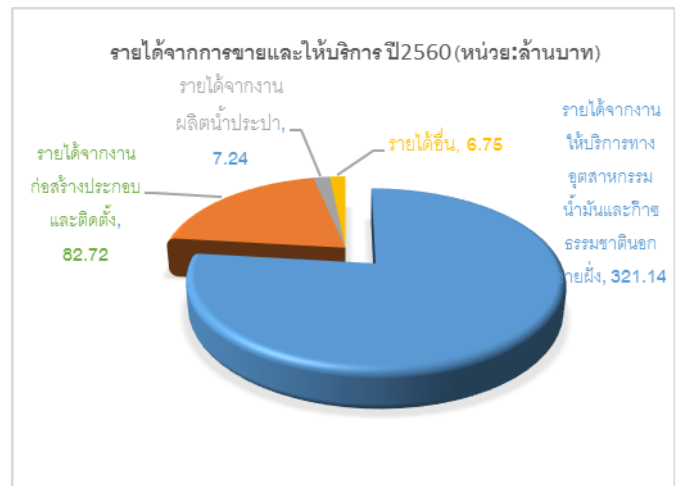
สรุปภาพรวมการดำเนินงานและรายได้จำแนกตามส่วนงาน

● รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการรวมเป็นเงิน 417.85 ล้านบาท ซึ่งมาจาก 3 ธุรกิจหลักได้แก่ (1) รายได้จากการบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจำนวน 321.14 ล้านบาท (2) รายได้จากการบริการตามสัญญาก่อสร้าง 82.72 ล้านบาท (3) รายได้จากการผลิตน้ำประปา 7.24 ล้านบาท (4) รายได้อื่น 6.75 ล้านบาท ซึ่งลดลง 110.44 ล้านบาทหรือลดลงอัตราร้อยละ 20.90 จากปี 2559 ซึ่งมีรายได้จากการขายและบริการรวมทั้งสิ้น 528.29 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงรายได้แยกตามประเภทธุรกิจ

รายได้	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากงานให้บริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่ง	383.33	72.56	321.14	76.86
รายได้จากงานก่อสร้างประกอบและติดตั้ง	134.21	25.40	82.72	19.80
รายได้จากงานผลิตน้ำประปา	10.75	2.04	7.24	1.73
รายได้อื่น	-	-	6.75	1.61
รวมรายได้	528.29	100.00	417.85	100.00



รายได้จากการขายและบริการโดยรวมลดลง เนื่องจากบริษัทมีนโยบายชะลอการรับงานโครงการรวมถึงงานก่อสร้างประกอบและติดตั้งขนาดใหญ่เพื่อบริหารสภาพคล่องและกระแสเงินสดที่มีอยู่จำนวนจำกัด นอกจากนี้งานด้านบริการทางอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาตินอกชายฝั่งที่เกี่ยวข้องกับการจ้างผลิตชิ้นงานลดลง สาเหตุจากความผันผวนของราคาน้ำมันและความไม่ชัดเจนเรื่องการต่ออายุสัมปทานการขุดเจาะ ในปี 2560 บริษัทยังคงรักษาสถานะธุรกิจด้านน้ำมันและก๊าซธรรมชาติและธุรกิจด้านการประกอบติดตั้งเป็นหลัก เนื่องจากบริษัทได้ขยายบริการด้านส่งพนักงานฝีมือและเครื่องมืออุปกรณ์ให้เข้าบนแท่นขุดเจาะบริเวณอ่าวไทยด้านใต้ได้มากขึ้น บริษัทยังได้ขยายการให้บริการบริหารจัดการนุศลการสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น เป็นสัญญาผูกพันระยะยาวเพิ่มขึ้น

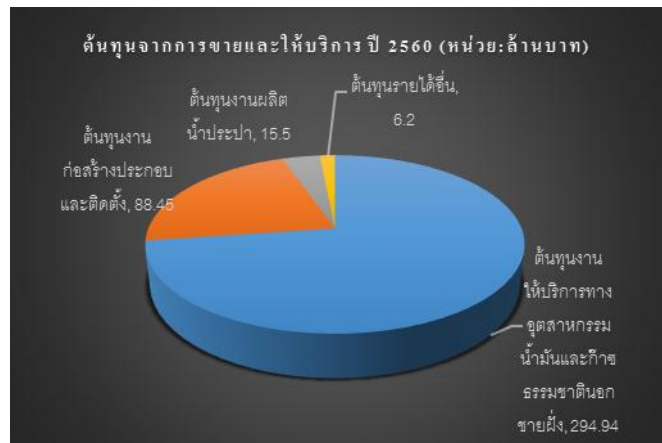
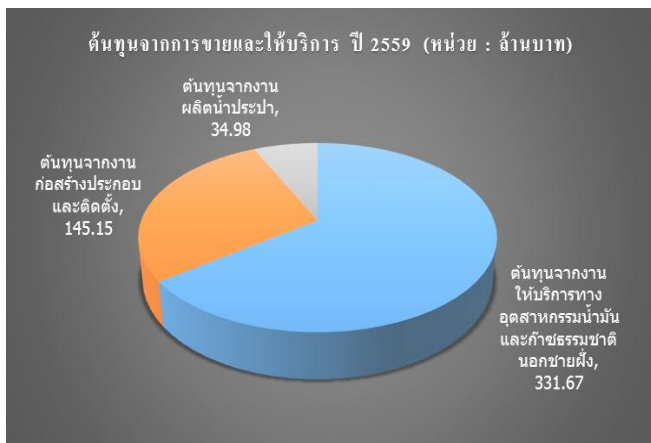
ภาวะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติในปี 2560 ยังอยู่ในภาวะผันผวนจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกลดลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงต่อเนื่อง จึงทำให้ผู้ประกอบการด้านการสำรวจและขุดเจาะน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ที่สำคัญของบริษัทชะลอการลงทุนจึงมีผลทำให้การขยายตัวด้านรายได้ของบริษัทอยู่ในวงจำกัดและยังไม่สามารถสร้างรายได้มากพอที่จะชดเชยรายได้จากธุรกิจก่อสร้างที่ขาดหายไป ทั้งนี้บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าภาวะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ตลอดจนอุตสาหกรรมด้านปิโตรเคมี จะมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นในระยะเวลาใกล้นี้เนื่องจากเป็นสินค้าอุปโภคที่มีความสำคัญ โดยมีปัจจัยอื่นๆ ที่ต้องติดตาม ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคดิจิทัล นโยบายการเมือง เศรษฐกิจในซีกโลกตะวันออกและตะวันตก รวมถึงทิศทางอุตสาหกรรมยานยนต์ในอนาคตจะเน้นการผลิตรถยนต์ที่ใช้พลังงานไฟฟ้าและพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น

● รายได้อื่น

ปี 2560 บริษัทมีรายได้อื่นรวมทั้งสิ้น 4.74 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยรายได้จากการขายทรัพย์สินและรายได้ค่าเช่ารับเป็นหลัก

● ต้นทุนขายและบริการ

ปี 2560 มีต้นทุนขายและบริการ เป็นจำนวนเงิน 405.12 ล้านบาท หรือร้อยละ 96.95 ของรายได้จากการขายและบริการ ลดลงจากปี 2559 จำนวน 517.50 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.72 เนื่องจากปริมาณงานที่ลดลงจากการชะลอธุรกิจทางด้านงานก่อสร้างประกอบและติดตั้ง อย่างไรก็ตามสัดส่วนต้นทุนขายและบริการเมื่อเทียบกับรายได้มีแนวโน้มที่ดีขึ้นเล็กน้อย



● ค่าใช้จ่ายในการขาย/บริหารและหนี้สงสัยจะสูญ

ปี 2560 บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 96.78 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งมีจำนวน 121.58 ล้านบาท หรือเป็นร้อยละ 23.16 ของรายได้จากการขายและบริการสำหรับปี 2560 มีการตั้งประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ จำนวน 41.10 ล้านบาท ซึ่งบริษัทเป็นโจทก์ฟ้องบริษัทผู้ว่าจ้างแห่งหนึ่ง ในข้อหาผิดสัญญาจ้าง ผู้ว่าจ้างได้ต่อสู้คดีพร้อมทั้งฟ้องแย้งบริษัท ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขออุทธรณ์ต่อศาล และบริษัทได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 7.01 ล้านบาท และ จำนวน 8.42 ล้านบาทตามลำดับ

2) ภาพรวมฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 703.14 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 14.36 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน สินทรัพย์รวมส่วนใหญ่ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียนจำนวน 210.80 ล้านบาท และที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 341.14 ล้านบาท บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 1,201.72 ล้านบาท หนี้สินหมุนเวียนคิดเป็นร้อยละ 85.96 ของหนี้สินรวม ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ติดลบ 498.57 ล้านบาทโดยส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทลดลงเนื่องจากผลขาดทุนจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

● เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 47.62 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 20.50 โดยเป็นเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงาน 28.10 ล้านบาท ใช้ไปในกิจกรรมการลงทุน 9.89 ล้านบาท และกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 10.11 ล้านบาท

● สินค้าคงเหลือและค่าเสื่อมสภาพ

ปี 2560 บริษัทมีสินค้าคงเหลือจำนวน 9.81 ล้านบาท ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2559 ซึ่งมีจำนวน 10.62 ล้านบาท เนื่องจากการยกเลิกธุรกิจรับเหมาก่อสร้างประกอบกับมูลค่างานแต่ละงานมีมูลค่าโครงการที่ลดลงและเป็นโครงการระยะสั้นๆ ทำให้การบริหารจัดการคุณภาพสินค้าคงเหลือสามารถควบคุมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

● เงินลงทุน ค่าความนิยมและการด้อยค่า

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 2.20 ล้านบาท ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2560 มีมติให้เลิกกิจการและชำระบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวให้ผลตอบแทนในอัตราที่ต่ำ แต่มีความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจสูง และมีผลประกอบการขาดทุนมาโดยตลอด ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

● ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัทมีลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 77.95 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่มีอายุหนี้อยู่ในกำหนดชำระ ส่วนลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 12 เดือน บริษัทตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเกือบร้อยละแปดสิบแล้วซึ่งเห็นว่าเป็นเกณฑ์ที่เหมาะสมเพียงพอ และมีลูกหนี้อื่นจำนวน 5.47 ล้านบาท

● หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนี้สินรวมจำนวน 1,201.72 ล้านบาท ประกอบด้วยเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 282.13 ล้านบาท และหนี้สินผิมนัดชำระจากสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่งประมาณ 491.00 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทหยุดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 เนื่องจากอยู่ภายใต้กฎหมายคุ้มครองกิจการตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “สภาวะพักการชำระหนี้ (Automatic Stay)”

● อัตราส่วนสภาพคล่อง

ปี 2560 บริษัทมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเท่ากับ 0.20 เท่า อยู่ในระดับเดียวกับกับปี 2559 เกิดจากหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเป็นหนี้สินผิมนัดชำระเป็นจำนวน 491.0 ล้านบาทจากการที่บริษัทหยุดชำระเงินต้นและดอกเบี้ยให้แก่เจ้าหนี้ดังกล่าวตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 ขณะที่ทรัพย์สินหมุนเวียนมีจำนวนใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา

● อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2560 บริษัทมีความสามารถในการทำกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2559 โดยมีกำไรขั้นต้นประมาณ 12.73 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 3.05 ของรายได้รวม ซึ่งดีขึ้นมาจากปี 2559 ที่มีกำไรขั้นต้นร้อยละ 2.04 ของรายได้รวมสำหรับความสามารถในการทำกำไรนั้น บริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากการใช้สินทรัพย์ติดลบร้อยละ 22.97 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นติดลบร้อยละ 32.40 สาเหตุมาจากผลประกอบการบริษัทที่ยังคงมีขาดทุนสุทธิ

ความเพียงพอของสภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้

บริษัทยังคงมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอจากรายได้การให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งซึ่งได้รับการต่ออายุสัญญาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 สัญญามีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ในสัญญา และสัญญาบริการระยะยาวซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องมือวัดในภาคอุตสาหกรรมการผลิต เริ่มสัญญาวันที่ 1 ตุลาคม 2560 สัญญามีอายุ 2 ปีนับจากวันที่ในสัญญา อีกทั้งการสนับสนุนวงเงินเครดิตจากลูกค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจการค้าตามปกติของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้บริษัทใช้การบริหารจัดการด้านเครดิตเทียบกับลูกค้าเป็นหลัก โดยเจรจาเครดิตเทียบกับผู้จำหน่ายสินค้าให้สอดคล้องกับระยะเวลาการเรียกเก็บเงินจากลูกค้าหนี้การค้าของบริษัท บริษัทยังเชื่อมั่นว่าจะสามารถจัดหาเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานในอนาคตเพียงพอสำหรับการดำเนินธุรกิจ

ภาระผูกพัน

ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อผูกพันตามสัญญาการค้าของบริษัท จำนวน 312.09 ล้านบาท ลดลงจากปีที่ผ่านมา 64.45 ล้านบาท รวมทั้งภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากคดีความซึ่งปัจจุบันอยู่ในกระบวนการพิจารณาของศาลยังไม่เสร็จสิ้น และอยู่ภายใต้กฎหมายคุ้มครองกิจการตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “สภาวะพักการชำระหนี้ (Automatic Stay)”

3) ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การค้ารายหนึ่งยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขดำที่ พ. ๖/๒๕๕๙ มีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดี ทั้งนี้ในระหว่างปี 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 ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษ แผนกคดีล้มละลายกลาง สถานการณ์ดังกล่าว อาจมีความไม่แน่นอนเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทยังคงมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอจากรายได้การให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่รายหนึ่งซึ่งได้รับการต่ออายุสัญญาเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2559 สัญญามีอายุ 3 ปีนับจากวันที่ในสัญญา และบริษัทยังได้ขยายการให้บริการงานบริหารจัดการบุคคลากรสำหรับงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมอื่น ซึ่งเป็นสัญญาผูกพันระยะยาวเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนวงเงินเครดิตจากลูกค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจการค้าตามปกติของกลุ่มบริษัท จากสภาวะเศรษฐกิจที่กำลังเริ่มฟื้นตัว อีกทั้งรัฐบาลได้ออกนโยบายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและเพิ่มการใช้จ่ายงบประมาณ

ภาครัฐอย่างต่อเนื่อง อาทิ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ และย่อมส่งผลให้ผลการดำเนินงานในธุรกิจต่างๆของบริษัทเติบโตขึ้นเช่นกัน

นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้สอดคล้องกับฐานะการเงินปัจจุบัน ส่วนกลยุทธ์ระยะยาวจะขยายธุรกิจของบริษัทฯจากต้นน้ำไปสู่ปลายน้ำ ซึ่งจะสร้างโอกาสและเพิ่มรายได้ให้กับบริษัทรวมถึงบริษัทในเครือที่มีการให้บริการที่ครบวงจร แม้ในช่วงที่อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ ปีโตรเลียม ปีโตรเคมี อยู่ในช่วงชะลอตัว บริษัทยังให้บริการด้านงานซ่อมบำรุงและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด (สำนักงาน)

(บาท)

รายชื่อบริษัท และบริษัทย่อย	รวมค่าสอบบัญชี
บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1,400,000
บริษัท พีเออี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	450,000
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์มารีน จำกัด	170,000
บริษัท พีเออี เฟดเดอเรล อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	40,000
บริษัท ไอเอสดี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	40,000
บริษัท พีเออี เอ็นเนอร์ยี โซลูชั่น	40,000
บจก. แปซิฟิค รีซอร์สเซสฯ	20,000
รวมค่าสอบบัญชี	2,160,000

1. ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีประจำปี 2560

- จำนวน 2,160,000 บาท -

2. ค่าบริการอื่น (Non-Audit fee)

- 28,430 -

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 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการและงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท พีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2 กลุ่มบริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลากว่าหลายปี โดยงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ของกลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวน 161.54 ล้านบาท และจำนวน 111.92 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 821.67 ล้านบาท และจำนวน 756.55 ล้านบาท ตามลำดับ และมีส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการติดลบเป็นจำนวน 498.57 ล้านบาท และจำนวน 490.80 ล้านบาท ตามลำดับ นอกจากนี้ บริษัทถูกศาลล้มละลายกลางยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการที่ยื่นโดยเจ้าหนี้ตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.20/2560 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 และยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการที่ยื่นโดยบริษัทตามคดีหมายเลข

แดงที่ พ. 9/2561 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561 ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษแผนกคดีล้มละลายกลางภายในกำหนดหนึ่งเดือนนับจากวันที่ศาลอ่านคำสั่งยกคำร้องขอให้ฟื้นฟูกิจการ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่กล่าวตลอดจนเรื่องอื่นที่กล่าวถึงในหมายเหตุข้อที่ 2 แสดงให้เห็นว่า มีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานต่อเนื่องของบริษัท ทั้งนี้ ความเห็นของข้าพเจ้าไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากเรื่องนี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวม และในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้และต้นทุนตามสัญญาก่อสร้าง

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5.19.1 และ 5.20.1

รายได้และกำไรขั้นต้นจะรับรู้ตามขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างในแต่ละสัญญา ซึ่งคำนวณตามวิธีอัตราร้อยละของงานที่แล้วเสร็จที่ประเมินโดยวิศวกรที่รับผิดชอบโครงการนั้น สำหรับต้นทุนทั้งหมดของโครงการจะประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการนั้นเช่นกัน ดังนั้นผู้บริหารของบริษัทจึงต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินจำนวนรายได้เมื่อเริ่มแรกตามที่ตกลงไว้ในสัญญา จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสัญญาอันเกิดจากการคัดแปลงงาน การเรียกร้องค่าชดเชยความครบถ้วนและถูกต้องของประมาณการต้นทุนก่อสร้างจนกระทั่งงานเสร็จ และความสามารถในการส่งมอบงานให้แก่ลูกค้าได้ตามกำหนดเวลา ทั้งนี้ผลลัพธ์สุดท้ายของสัญญาอาจจะให้ผลที่แตกต่างกันออกไปได้หลายทิศทางซึ่งขึ้นอยู่กับความแม่นยำของสมมติฐานที่นำมาใช้ และการใช้ดุลยพินิจในการประเมินสัญญาก่อสร้างจะเป็นลักษณะเฉพาะสัญญา ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับอัตราขั้นความสำเร็จและประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดจะส่งผลต่อการปรับปรุงรายได้และกำไรขั้นต้นอย่างเป็นสาระสำคัญ ซึ่งให้ผลลัพธ์ทั้งด้านบวกและด้านลบ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการตรวจสอบความถูกต้องของอัตราขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างและมูลค่าของประมาณการต้นทุนก่อสร้างทั้งหมดและกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบ

- ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบความน่าเชื่อถือของประมาณการต้นทุนทั้งหมดของโครงการ โดยเริ่มตั้งแต่การทำความเข้าใจระบบการควบคุมที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการจัดทำประมาณการต้นทุนทั้งหมดของโครงการ เพื่อนำมาประเมินประสิทธิภาพของการควบคุมโดยรวมของบริษัท การทดสอบประมาณการต้นทุนในส่วนที่เป็นงานหลักโดยการเปรียบเทียบข้อมูลในสัญญาของลูกค้ากับข้อมูลตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานที่ใช้ในการก่อสร้าง (BOQ) ที่วิศวกรผู้ควบคุมงานจัดทำขึ้น การทดสอบความถูกต้องของราคาก่อสร้างใน BOQ กับเอกสารทางบัญชี การทดสอบเอกสารประกอบการบันทึกรายการต้นทุนก่อสร้างในบัญชีแยกประเภท และนำมาเปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนเป็นรายการเพื่อทดสอบความแม่นยำของประมาณการต้นทุนที่กำหนดไว้ การสอบถามฝ่ายบริหารถึงวิธีการควบคุมที่นำมาใช้ในกรณีที่มีการปรับปรุงประมาณการต้นทุนที่บริษัทจะต้องจ่ายในอนาคตเพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้ข้าพเจ้าพบว่าประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดของบริษัทนั้นมีความเหมาะสมแล้ว

- ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบความน่าเชื่อถือของอัตราขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง โดยการสอบถามขั้นตอนการจัดทำรายงานขึ้นความสำเร็จกับวิศวกรผู้ควบคุมงาน ทดสอบความน่าเชื่อถือของเอกสารการรับมอบงานจากผู้ว่าจ้าง รวมถึงการทดสอบต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายหลังวันสิ้นสุดเพื่อใช้พิจารณาความเหมาะสมผลของอัตราขึ้นความสำเร็จของงานที่ลงเหลือ ทั้งนี้ข้าพเจ้าพบว่าอัตราขึ้นความสำเร็จของงานก่อสร้างที่บริษัทนำมาใช้นั้นมีความเหมาะสมแล้ว

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 16

ตามงบการเงินรวมกลุ่มบริษัทมีการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เป็นจำนวน 7.01 ล้านบาท ข้าพเจ้าจึงกำหนดให้การทดสอบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์เป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า เนื่องจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ส่วนใหญ่จะอ้างอิงจากรายงานการประเมินมูลค่าของผู้ประเมินราคาอิสระ ซึ่งมีเงื่อนไขและข้อจำกัดทางวิชาชีพที่อาจจะส่งผลต่อมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ประเมินอย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการทดสอบความเหมาะสมผลของสมมติฐานที่ผู้ประเมินนำมาใช้

วิธีการตรวจสอบ

- ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของข้อมูลที่ผู้ประเมินนำมาใช้ในการกำหนดราคาทุนทดแทนของสินทรัพย์ที่ประเมิน รวมถึงการสอบถามเกี่ยวกับการพิจารณาปัจจัยที่จะส่งผลต่อการกำหนดอัตราค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์
- ข้าพเจ้าได้ประเมินความเหมาะสมของสินทรัพย์ที่ผู้ประเมินเลือกมาใช้ในการอ้างอิงเพื่อกำหนดราคาตลาด เช่น สินทรัพย์นั้นมีลักษณะที่ใกล้เคียงกับสินทรัพย์ที่กำลังประเมิน จำนวนรายที่นำมาเปรียบเทียบต้องมีจำนวนที่มากพอ วิธีการที่เลือกใช้ในการประเมิน รวมถึงความเหมาะสมของการกำหนดต้นทุนในการจำหน่ายที่ผู้บริหารกำหนดขึ้น
- ข้าพเจ้าได้เข้าสังเกตการณ์สภาพของสินทรัพย์ ณ วันสิ้นปี ร่วมกับการประเมินความรู้ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้ประเมิน

จากการทดสอบดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าสมมติฐานที่ผู้ประเมินใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรม นั้นมีความเหมาะสมผลแล้ว

ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 38.1

บริษัทได้พิจารณาตั้งประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ เป็นจำนวน 106.31 ล้านบาท (ส่งผลต้องบกำไรขาดทุนสำหรับปีเป็นจำนวน 41.10 ล้านบาท) เนื่องจากในระหว่างปี 2557 บริษัทเป็นโจทก์ฟ้องบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ในข้อหาผิดสัญญาจ้าง ซึ่งมีทุนทรัพย์ในการฟ้องเป็นเงิน 56.26 ล้านบาท และผู้ว่าจ้างได้ยื่นต่อผู้คดีพร้อมทั้งฟ้องแย้งบริษัท โดยเรียกค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยจากบริษัทรวมเป็นเงิน 415.83 ล้านบาท ต่อมาเมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560 ศาลแพ่งมีคำพิพากษาคดีหมายเลขแดงที่ 1239/2559 ให้บริษัทจ่ายค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง (จำเลย) รวมเป็นเงิน 209.52 ล้านบาท ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการอุทธรณ์ต่อศาล ในกรณีดังกล่าวผู้บริหารของบริษัทจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการประเมินโอกาสและจำนวนเงินที่บริษัทจะต้อง

จ่ายชำระให้แก่ผู้ว่าจ้างตามคำพิพากษาของศาล ดังนั้นข้าพเจ้าจึงกำหนดให้เรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบของข้าพเจ้า

วิธีการตรวจสอบ

- ข้าพเจ้าได้ขอคำยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายของบริษัทเกี่ยวกับข้อเท็จจริงของคดีความ การสอบถามผู้บริหารเกี่ยวกับแนวทางในการดำเนินการทางกฎหมายในเรื่องดังกล่าว การตรวจสอบหลักฐานที่ฝ่ายบริหารรวบรวมเพื่อใช้ในการประเมินโอกาสและจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระให้แก่เจ้าหนี้ตามคำพิพากษา จากการตรวจสอบ ข้าพเจ้าพบว่าการพิจารณาตั้งประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ นั้นมีความเพียงพอและเหมาะสมแล้ว

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อสถานการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความเสี่ยงที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวยุพิน ชุ่มใจ)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 8622

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 22 มีนาคม 2561

งบการเงิน

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35.1	47,620,354	39,522,254	28,179,096
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6.1, 7	77,951,747	100,295,486	49,170,883
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	8	65,932,812	68,690,629	45,318,880
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	9	1,265,036	8,393,678	464,007
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดครบชำระภายในหนึ่งปี	20	1,027,853	904,507	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น	10	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	-
สินค้าคงเหลือ	11	9,815,187	10,618,013	7,528,414
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,183,441	9,859,913	3,977,128
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		210,796,430	238,284,480	134,638,408
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	12	12,873,224	15,593,953	10,373,224
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	79,328,543
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	-	-	-
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	15	38,586,947	38,586,947	35,562,946
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	16	341,140,236	383,180,172	220,583,976
สิทธิการใช้น้ำ		4,159,562	4,223,800	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17	4,096,856	6,178,042	2,420,778
ค่าความนิยม	18	-	-	-
สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าระยะยาว	19	11,106,576	12,694,868	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	20	31,665,389	32,693,242	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		47,209,199	87,601,102	39,803,362
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,507,226	2,048,225	1,055,690
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		492,345,215	582,800,351	440,007,756
รวมสินทรัพย์		703,141,645	821,084,831	574,646,164

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
หนี้สินค้ำประกัน	21	490,996,191	472,426,911	451,436,043
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6.1, 22	282,128,628	314,912,126	239,892,726
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง		62,725,680	79,086,410	62,725,680
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	23	27,695,325	27,503,614	27,695,325
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ		5,266,283	9,820,849	5,266,283
ประมาณการผลขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง		18,929	18,929	5,691,210
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	25	2,464,000	7,583,599	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	26	1,794,780	3,680,619	333,456
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	24	69,434,303	67,934,303	27,588,886
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6.1	11,475,000	12,965,000	2,625,000
ประมาณการค่าเบี้ยประกันล่าช้า		61,360,358	81,200,250	61,360,358
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		17,108,148	27,489,442	12,248,552
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,032,467,625	1,110,294,333	891,191,238
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	25	28,492,054	18,511,846	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	26	943,846	2,877,138	191,283
หนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	19	7,851,894	7,846,531	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	27	25,655,921	20,458,471	16,879,999
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ	38.1	106,305,244	-	106,305,244
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		169,248,959	49,693,986	123,376,526
รวมหนี้สิน		1,201,716,584	1,159,988,319	1,014,567,764

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน	28, 29			
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	(2,537,265,627)	(2,392,322,650)	(2,450,223,240)	(2,338,307,037)
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	67,244,887	67,244,887	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(510,598,337)	(365,655,360)	(490,800,837)	(378,884,634)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	14	12,023,398	26,751,872	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	(498,574,939)	(338,903,488)	(490,800,837)	(378,884,634)
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	703,141,645	821,084,831	523,766,927	596,151,539

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
รายได้จากการให้บริการ	321,143,838	383,335,805	209,668,029	236,780,243
รายได้จากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง	82,714,699	134,211,141	43,296,168	104,827,457
รายได้จากการให้บริการผลิตน้ำประปา	7,239,631	10,747,434	-	-
รายได้จากการขายสินค้า	6,753,759	-	-	-
รวมรายได้จากการขายและให้บริการ	417,851,927	528,294,380	252,964,197	341,607,700
ต้นทุนจากการให้บริการ	(294,942,831)	(331,673,075)	(181,719,017)	(197,736,085)
ต้นทุนจากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้าง	(88,448,762)	(145,146,903)	(62,099,981)	(123,379,468)
ต้นทุนขายจากการให้บริการผลิตน้ำประปา	(15,501,877)	(34,985,679)	-	-
ต้นทุนจากการขายสินค้า	(6,204,536)	-	-	-
ผลขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง	(18,929)	(5,691,210)	(18,929)	(5,691,210)
รวมต้นทุนขายและให้บริการ	(405,116,935)	(517,496,867)	(243,837,927)	(326,806,763)
กำไรขั้นต้น	12,734,992	10,797,513	9,126,270	14,800,937
รายได้อื่น	4,742,597	7,116,463	7,760,496	7,286,992
กำไรจากการโอนกลับรายการหนี้สิน	7,672,835	15,033,639	5,565,305	15,033,639
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(3,536,175)	(4,005,357)	(3,133,671)	(3,575,907)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(93,241,508)	(117,582,671)	(58,974,762)	(73,554,017)
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	814,195	(76,380,646)	(4,500,437)	(72,822,384)
ขาดทุนจากการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(52,283,388)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	18	(13,799,857)	-	-
กำไร(ขาดทุน)จากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	16	(25,423,317)	76,099	(25,423,317)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		-	-	-
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	13	-	(2,366,321)	-
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ	38.1	-	(41,101,469)	-
ต้นทุนทางการเงิน		(56,692,556)	(24,367,713)	(49,729,405)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(160,569,807)	(260,936,789)	(111,916,203)	(240,266,850)
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้	32	3,071,702	-	-
ขาดทุนสำหรับปี	(162,039,519)	(257,865,087)	(111,916,203)	(240,266,850)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ขาดทุนสำหรับปี	(162,039,519)	(257,865,087)	(111,916,203)	(240,266,850)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	619,714	(1,338,510)	-	(442,270)
ผลกระทบของภาษีเงินได้	32 (123,943)	179,248	-	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ในกำไรหรือขาดทุน				
ในภายหลัง - สุทธิจากภาษี	495,771	(1,159,262)	-	(442,270)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี	495,771	(1,159,262)	-	(442,270)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(161,543,748)	(259,024,349)	(111,916,203)	(240,709,120)
การแบ่งปันขาดทุนสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(145,300,508)	(239,466,392)	(111,916,203)	(240,266,850)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(16,739,011)	(18,398,695)	-	-
	(162,039,519)	(257,865,087)	(111,916,203)	(240,266,850)
การแบ่งปันขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	(144,942,977)	(240,425,756)	(111,916,203)	(240,709,120)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(16,600,771)	(18,598,593)	-	-
	(161,543,748)	(259,024,349)	(111,916,203)	(240,709,120)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	30 (0.052)	(0.086)	(0.040)	(0.087)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท พีอีอี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้น	ขาดทุน สะสม	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
					กำไร(ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวม องค์ประกอบอื่น	รวม	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มี	รวม
					ผลต่างจากการ แปลงค่างบการเงิน	ของส่วนของผู้ ถือหุ้น	ของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	อำนาจ ควบคุม	ส่วนของผู้ ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,770,740,964	128,893,569	(940,286,531)	(2,151,896,894)	67,244,887	67,244,887	(125,304,005)	45,350,465	(79,953,540)
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
เพิ่มทุนหุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	28,29 148,802	-	(74,401)	-	-	-	74,401	-	74,401
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	148,802	-	(74,401)	-	-	-	74,401	-	74,401
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(239,466,392)	-	-	(239,466,392)	(18,398,695)	(257,865,087)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(959,364)	-	-	(959,364)	(199,898)	(1,159,262)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(240,425,756)	-	-	(240,425,756)	(18,598,593)	(259,024,349)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,392,322,650)	67,244,887	67,244,887	(365,655,360)	26,751,872	(338,903,488)
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากการเลิกกิจการ	-	-	-	-	-	-	-	1,872,297	1,872,297
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	-	1,872,297	1,872,297
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(145,300,508)	-	-	(145,300,508)	(16,739,011)	(162,039,519)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	357,531	-	-	357,531	138,240	495,771
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(144,942,977)	-	-	(144,942,977)	(16,600,771)	(161,543,748)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	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)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	ส่วนต่ำ มูลค่าหุ้น	ขาดทุน สะสม	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,770,740,964	128,893,569	(940,286,531)	(2,097,597,917)	(138,249,915)
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น					
เพิ่มทุนหุ้นสามัญจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ	28,29	148,802	-	(74,401)	74,401
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	148,802	-	(74,401)	-	74,401
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(240,266,850)	(240,266,850)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(442,270)	(442,270)
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(240,709,120)	(240,709,120)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,338,307,037)	(378,884,634)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี					
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(111,916,203)	(111,916,203)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-
รวมขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(111,916,203)	(111,916,203)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,770,889,766	128,893,569	(940,360,932)	(2,450,223,240)	(490,800,837)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้	(160,569,807)	(260,936,789)	(111,916,203)	(240,266,850)
ปรับรายการกระทบกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้เป็นเงินสดรับ(จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	41,014,069	52,314,259	18,976,046	27,953,804
ค่าตัดจำหน่าย	2,004,866	2,104,062	1,722,988	1,841,112
หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับ)	(814,195)	76,380,646	4,500,437	72,822,384
ขาดทุนจากมูลค่าสินค้าคงเหลือลดลง(โอนกลับ)	(3,658,335)	1,294,108	(3,575,894)	1,161,584
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	-	6,195,730	-	-
ขาดทุนจากภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย ที่ไม่ได้ใช้	4,109,679	2,017,970	-	2,017,970
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	7,144,427	25,423,317	54,390	25,423,317
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	52,283,388
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	-	13,799,857	-	-
(กำไร)ขาดทุนจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,175,673)	(886,416)	(967,940)	13,092
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	8,512,401	10,197,597	89,740	-
ตัดจำหน่ายสิทธิการใช้งาน	64,238	3,099,240	-	-
(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	-	(3,419)	-	(3,419)
(กำไร)จากการโอนกลับหนี้สิน	(7,672,835)	(15,033,639)	(5,565,306)	(15,033,639)
ประมาณผลขาดทุนจากคดีความ	41,011,729	-	41,011,729	-
ต้นทุนบริการและดอกเบี้ยจ่าย	6,095,946	4,267,879	4,062,025	2,835,793
ดอกเบี้ยรับ	(342,596)	(2,664,947)	(1,501,292)	(1,512,793)
ดอกเบี้ยจ่าย	33,218,676	56,692,556	24,367,713	49,729,405
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(32,057,410)	(25,737,989)	(28,741,567)	(20,734,852)
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	20,877,273	10,280,460	18,489,651	(8,407,799)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	1,963,740	722,513	2,931,190	(8,123,759)
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	10,159,530	20,554,558	10,427,876	19,570,858
ลูกหนี้ภาษีได้สัญญาเช่าการเงิน	904,507	788,770	-	-
สินค้าคงเหลือ	4,461,161	548,931	4,596,559	38,321
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,487,029	2,711,057	58,000	(583,270)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	541,000	54,900	2,186,984	-
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(396,124)	(11,964,661)	(2,952,735)	(16,104,272)
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	-	(4,311,997)	-	(3,998,714)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	311,952	(14,654,824)	311,952	(14,465,755)
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	(4,554,566)	4,625,871	(3,821,053)	7,361,656
ประมาณการค่าเบี้ยประกันล่าช้า	3,069,734	-	3,069,734	-
ประมาณการผลขาดทุนตามสัญญาก่อสร้าง	(5,672,281)	5,691,210	(5,672,281)	5,691,210

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน(ต่อ)				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(10,381,291)	7,643,543	(10,391,793)	9,134,978
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(278,782)	(503,518)	(278,782)	-
เงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน	(8,564,528)	(3,551,176)	(9,786,265)	(30,621,398)
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ	386,446	2,549,392	273,050	113,731
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(13,980,284)	(15,407,669)	(9,007,244)	(10,089,055)
เงินสดรับคืนภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	50,262,508	-	48,388,440	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปเป็น)กิจกรรมดำเนินงาน	28,104,142	(16,409,453)	29,867,981	(40,596,722)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	2,720,728	(8,213,290)	3,285,525	(8,706,393)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(108,416)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(14,468,104)	(15,406,396)	(12,739,441)	(3,446,813)
เงินสดรับจากการขายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	1,999,401	2,126,084	1,018,732	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน	(143,909)	(1,136,400)	-	(760,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปเป็นกิจกรรมลงทุน	(9,891,884)	(22,630,002)	(8,435,184)	(13,021,622)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายชำระหนี้สินคิดชำระ	(4,000,000)	-	(4,000,000)	-
เพิ่มขึ้น (ลดลง) ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	11,881,552	-	11,881,552
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	1,500,000	-	-	-
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	420,000	5,990,000	-	-
จ่ายชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(3,889,391)	(9,452,040)	-	(2,244,772)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(3,629,691)	(6,120,001)	(472,376)	(476,418)
จ่ายดอกเบี้ย	(2,387,374)	(8,468,211)	(60,727)	(5,319,853)
เงินสดรับจากการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	74,401	-	74,401
กำไรจากการชำระบัญชีในส่วนของได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,872,298	-	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปเป็น)กิจกรรมจัดหาเงิน	(10,114,158)	(6,094,299)	(4,533,103)	3,914,910
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	8,098,100	(45,133,754)	16,899,694	(49,703,434)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันต้นปี	39,522,254	84,656,008	11,279,402	60,982,836
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือ ณ วันปลายปี	47,620,354	39,522,254	28,179,096	11,279,402

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการตามสัญญาการก่อสร้าง วิศวกรรมและการบริการทางอุตสาหกรรม

2. การดำเนินงานต่อเนื่อง

กลุ่มบริษัทประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลาหลายปี โดยงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ของกลุ่มบริษัทมีผลขาดทุนเป็นจำนวน 161.54 ล้านบาท และจำนวน 259.02 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัท จำนวน 111.92 ล้านบาท และจำนวน 240.71 ล้านบาท ตามลำดับ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนตามงบการเงินจำนวน 821.67 ล้านบาท และจำนวน 872.01 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัทจำนวน 756.55 ล้านบาท และจำนวน 805.23 ล้านบาทตามลำดับ) และ ณ วันเดียวกัน กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวมติดลบเป็นจำนวน 498.57 ล้านบาทและจำนวน 338.90 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะของบริษัท จำนวน 490.80 ล้านบาท และจำนวน 378.88 ล้านบาท ตามลำดับ) ปัจจุบันบริษัทถูกตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยขึ้นเครื่องหมาย SP (Trading Suspension) เนื่องจากบริษัทมีผลการดำเนินงานและฐานะการเงินที่เข้าข่ายอาจถูกตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิกถอนหลักทรัพย์จากการเป็นบริษัทจดทะเบียน

การยื่นคำร้องเพื่อขอให้ฟื้นฟูกิจการของบริษัท

ครั้งที่ 1 : เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 บริษัทได้ถูกเจ้าหนี้การค้ำรายหนึ่งยื่นคำร้องต่อศาลล้มละลายกลางเพื่อขอให้บริษัทฟื้นฟูกิจการ และเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2559 ศาลล้มละลายกลางได้มีคำสั่งรับคำร้องขอฟื้นฟูกิจการแล้วตามคดีหมายเลขคำที่ พ. 6/2559 และมีเจ้าหนี้จำนวน 6 รายได้ยื่นคัดค้านและมีความประสงค์ที่จะต่อสู้คดี ทั้งนี้ในระหว่างปี 2559 เจ้าหนี้ที่ยื่นคัดค้านรายที่ 2 ซึ่งเป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงินที่มีบุริมสิทธิเพียงรายเดียวของบริษัทได้ยื่นคำร้องเพื่อขอถอนคัดค้านต่อศาลล้มละลาย และศาลมีคำสั่งอนุญาตให้

ถอนคดีแล้ว ต่อมาเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 ศาลล้มละลายกลางได้พิพากษายกคำร้องขอเข้าแผนฟื้นฟูกิจการตามคดีหมายเลขแดงที่ พ.20/2560

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

ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นอุทธรณ์โต้แย้งคำสั่งศาลล้มละลายกลางไปยังศาลอุทธรณ์คดีชั้นอุทธรณ์พิเศษแผนกคดีล้มละลายกลางภายในกำหนดหนึ่งเดือนนับจากวันที่ศาลอ่านคำสั่งยกคำร้องขอให้ฟื้นฟูกิจการ ซึ่งเป็นไปตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลล้มละลายและวิธีพิจารณาคดีล้มละลายกลาง พ.ศ.2558

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38 กลุ่มบริษัทถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีทางแพ่งเพื่อเรียกร้องให้กลุ่มบริษัทชำระหนี้ค่าสินค้าและบริการพร้อมค่าเสียหายให้แก่เจ้าหนี้ นอกจากนี้บริษัทได้หยุดจ่ายชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 21 ทั้งนี้การหยุดการจ่ายชำระหนี้ดังกล่าวอยู่ภายใต้กฎหมายคุ้มครองกิจการตามมาตรา 90/12 ที่ว่าด้วย “หลักสถานะพักการชำระหนี้ (Moratorium หรือ Automatic Stay)” อย่างไรก็ตามตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2561 บริษัทไม่ได้อยู่ภายใต้การคุ้มครองของกฎหมายดังกล่าวแล้ว เนื่องจากศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการตามที่กล่าวไว้ในวรรคก่อนนี้

อย่างไรก็ตาม งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์การดำเนินงานต่อเนื่อง บนข้อสมมติฐานที่ว่าบริษัทจะมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอจาก 1) รายได้จากการให้บริการระยะยาวจากลูกค้ารายใหญ่ (สัญญาอายุ 3 ปี นับจากวันที่ 1 ตุลาคม 2559) 2) รายได้จากการให้บริการระยะยาวกับลูกค้ารายใหม่ (สัญญาอายุ 2 ปี นับจากวันที่ 1 ตุลาคม 2560) และ 3) การสนับสนุนทางการเงินเครดิตจากลูกค้าเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามปกติอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการเจรจากับลูกค้าเกี่ยวกับสัญญาการให้บริการฉบับใหม่ นอกจากนี้ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างองค์กรของบริษัทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับฐานะการเงิน ณ ปัจจุบันของบริษัท ความเหมาะสมของข้อสมมติฐานนี้จะขึ้นอยู่กับความสำเร็จในการเจรจากับเจ้าหนี้รายใหญ่เพื่อขอปรับโครงสร้างการจ่ายชำระหนี้ ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าการปรับโครงสร้างหนี้ที่สอดคล้องกับการจ่ายชำระหนี้แก่เจ้าหนี้ จะช่วยสร้างสภาพคล่องให้แก่บริษัทและสามารถที่จะดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องภายในระยะเวลา 12 เดือนข้างหน้า นอกจากนี้ตามมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561 บริษัทจะสามารถยื่นคำร้องขอฟื้นฟูกิจการครั้งที่ 3 ได้หลังจากครบกำหนดระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันที่ศาลมีคำสั่งยกคำร้องขอฟื้นฟูกิจการ (วันที่ 8 มีนาคม 2561)

3. หลักเกณฑ์ในการจัดทางการเงิน

3.1 งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

3.2 งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว

การแสดงรายการในงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และมีการเปิดเผยเพื่อให้แสดงในหลักพันบาทถ้วนแต่ที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

3.3 สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังต่อไปนี้กับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

		วันที่ปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาซื้อขาย	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2560

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน	1 มกราคม 2560
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ข้อจำกัดสิทธิพิเศษตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินลงทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การขายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมการค้าดำเนินงาน	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา	1 มกราคม 2560
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2560
แนวปฏิบัติทางการบัญชี	เรื่อง แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับธุรกิจประกันภัยในการกำหนดให้เครื่องมือทางการเงินเป็นเครื่องมือทางการเงินที่แสดงมูลค่าด้วยชุดกรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	1 มกราคม 2560

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวข้างต้นกับงบการเงินในงวดปัจจุบันและฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบัน

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชียังได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดอนาคต ดังต่อไปนี้

		วันที่ปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจำโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินรวม	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การร่วมการงาน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่า	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การรายงานทางการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การค้ำของสินทรัพย์	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	1 มกราคม 2561
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เกษตรกรรม	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะและหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2561

		วันถือปฏิบัติ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	1 มกราคม 2561
	เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีเงินเฟ้อรุนแรง	
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและ ปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองควีน	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง เงินที่นำส่งรัฐ	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับ กิจกรรมการดำเนินงาน	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา	1 มกราคม 2561
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2560)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2561
แนวปฏิบัติทางการบัญชี	เรื่อง แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับธุรกิจประกันภัยในการกำหนดให้เครื่องมือ ทางการเงินเป็นเครื่องมือทางการเงินที่แสดงมูลค่าด้วยยุติธรรมผ่านกำไร หรือขาดทุน	1 มกราคม 2561

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารได้ประเมินแล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัทในงวดที่เริ่มนำมาถือปฏิบัติ

- 3.4 ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ผู้บริหารต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐาน ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคตโดยรายการที่เกี่ยวข้องกับการประมาณการซึ่งมีความไม่แน่นอน และต้องใช้ข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี และมีผลกระทบสำคัญต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินของกลุ่มบริษัท ได้แก่

รายได้และต้นทุนจากงานก่อสร้าง

รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทได้ประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโชห่วย ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ กลุ่มบริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

ค่าเพื่อผลขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความถี่หน้าของการก่อสร้าง ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และสถานะการณปัจจุบัน

ต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

ต้นทุนงานก่อสร้างที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงานและต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน และสินทรัพย์อื่น

ในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ ลูกหนี้เงินประกันผลงาน และสินทรัพย์อื่น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อพบว่าบริษัทเหล่านั้นดำเนินธุรกิจที่ได้รับผลกระทบอย่างมากจากภาวะวิกฤตเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งอาจต้องใช้ระยะเวลานานที่มูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวจะปรับเพิ่มขึ้น ฝ่ายบริหารพิจารณาปรับลดมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวตามดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร อย่างไรก็ตาม การใช้ประมาณการและข้อสมมติที่แตกต่างกันอาจมีผลต่อจำนวนค่าเพื่อการด้อยค่า ดังนั้น การปรับปรุงค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังกล่าวอาจมีขึ้นได้ในอนาคต

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอาคารและอุปกรณ์ โดยฝ่ายบริหารจะทำการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานเนื่องจากการขายหรือเลิกใช้

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของอาคาร อุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ทั้งนี้อายุการให้ประโยชน์ที่ฝ่ายบริหารกำหนดขึ้นจะต้องสัมพันธ์กับรูปแบบการใช้ประโยชน์ในอนาคตของสินทรัพย์ ในการพิจารณาว่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนมีข้อบ่งชี้ว่าจะด้อยค่าหรือไม่ จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารเพื่อประเมินมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

ประมาณการค่าเบี้ยปรับงานล่าช้า

ในการประมาณการค่าเบี้ยปรับงานล่าช้าฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการค่าใช้จ่ายค่าเบี้ยปรับงานล่าช้าที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงประสบการณ์ในการจ่ายค่าเบี้ยปรับงานล่าช้าตามเงื่อนไขตามสัญญาที่ทำไว้กับลูกค้าในแต่ละราย

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

มูลค่าปัจจุบันของการประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุคำนวณโดยข้อสมมติฐานต่าง ๆ อัตราคิดลดรวมอยู่ในข้อสมมติฐาน ซึ่งใช้ในการกำหนดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ การเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานต่าง ๆ จะมีผลต่อยอดประมาณการหนี้สินค่าตอบแทนพนักงานเกษียณอายุ กลุ่มบริษัทได้กำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมทุกปี โดยใช้ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดอนาคตสำหรับการชำระหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน ในการกำหนดอัตราคิดลดที่เหมาะสมดังกล่าว กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งมีระยะเวลากำหนดใกล้เคียงกับกำหนดชำระของหนี้สินค่าตอบแทนพนักงาน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

การด้อยค่าของค่าความนิยม

บริษัทจะทดสอบค่าความนิยมจากการลงทุนในบริษัทย่อยทุกวันที่ในงบการเงิน เพื่อพิจารณาว่ามีการด้อยค่าหรือไม่ จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับคืนจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด จะพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าการใช้ ซึ่งเกิดจากการประมาณการของฝ่ายบริหารหรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งคำนวณโดยผู้ประเมินราคาอิสระ

คดีฟ้องร้อง

กลุ่มบริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายและการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายตามปกติธุรกิจ ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของข้อพิพาทและคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและตั้งค่าเผื่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ในบัญชีในจำนวนที่สมเหตุสมผล ณ วันที่ในรายงาน อย่างไรก็ตาม ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากที่ได้มีการประมาณการไว้

การประมาณการในเรื่องอื่น ๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้

4. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวม

- 4.1 งบการเงินรวม ประกอบด้วย งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า“กลุ่มบริษัท”)
- 4.2 บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง
- 4.3 งบการเงินรวม จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีที่เหมือนกันหรือเหตุการณ์ทางบัญชีที่คล้ายคลึงกัน
- 4.4 รอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทย่อยสิ้นสุดวันเดียวกันกับบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

4.5 งบการเงินรวมได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท พีเออี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยหลังจากตัดยอดคงค้างและรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญแล้ว ทั้งนี้อัตราร้อยละของการถือหุ้นโดยบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อมมีดังนี้

		จัดตั้ง		
ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ในประเทศ	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2560	2559
บริษัทย่อย				
บริษัท พีเออี เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด	จัดหาบุคลากร *	ไทย	99.99	99.99
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ก่อสร้างและรับจ้างทำของ	ไทย	72.12	72.12
Pacific Resources International Limited (BVI)	ก่อสร้างและจัดหาบุคลากร *	หมู่เกาะบิซนิสเวอร์จิน	100.00	100.00
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ให้บริการเช่าอพาร์ทเมนท์ *	ไทย	54.94	54.94
บริษัท พีเออี เฟดเคอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ซื้อ-ขายอุปกรณ์ธุรกิจน้ำมันและก๊าซ **	ไทย	55.00	55.00
บริษัท พีทีเอส เอนเนอยี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	ผลิตน้ำประปา	ไทย	67.77	67.77

* ปัจจุบันหยุดดำเนินธุรกิจแล้ว

** อยู่ระหว่างการชำระบัญชี

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

4.6 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน

5. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงิน มีดังต่อไปนี้

- 5.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย เงินสด เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ กระแสรายวัน และเงินฝากประจำ อายุไม่เกิน 3 เดือน ที่ไม่ติดภาระผูกพัน
- 5.2 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น แสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ
- 5.3 งานระหว่างก่อสร้างประกอบด้วยต้นทุนของค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่างานผู้รับเหมา ค่าบริการ และค่าใช้จ่ายอื่นแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า
- 5.4 สินค้าคงเหลือ ซึ่งเป็นวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่แสดงตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

5.5 เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการบันทึกบัญชีตามวิธีราคาทุนสุทธิด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าสะสมและจะบันทึกการรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เมื่อจำหน่ายเงินลงทุนหรือเงินลงทุนเกิดการด้อยค่า

5.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท เป็นที่ดินและอาคารที่กลุ่มบริษัท ถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้งานในอนาคตและมีไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มมูลค่าของสินทรัพย์ กลุ่มบริษัท วัตถุประสงค์อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) และคำนวณค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 20 ปี ยกเว้นที่ดินซึ่งถือว่าประมาณการอายุการให้ประโยชน์ไม่มีจำกัด

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน แสดงตามราคาทุน ณ วันเริ่มรายการ หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม(ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันเริ่มรายการ หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์จะแสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (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

ต้นทุนของการเปลี่ยนแทนจะถูกรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ต้นทุนของการเปลี่ยนแทนจะถูกคิดค่าเสื่อมราคาตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดบัญชีที่เกิดรายการ

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณจากผลต่างระหว่างเงินสดรับสุทธิกับมูลค่าตามบัญชีและรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนของงวดนั้น

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

5.9 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ซึ่งค่าความนิยมเกิดขึ้นจากส่วนงานปฏิบัติการที่ระบุได้

- 5.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์ โดยทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน กลุ่มบริษัทจะทำการประเมินว่ามีข้อบ่งชี้ ซึ่งแสดงว่าสินทรัพย์ด้อยค่าลงหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์และหากพบว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้นมีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและจะลดมูลค่าของสินทรัพย์ลงให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์หมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

- 5.11 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน
- 5.12 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยแสดงมูลค่าราคาทุน โดยบันทึกค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการเกิดหนี้สินเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปี
- 5.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัท รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส เงินสมทบกองทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัทคำนวณภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นภาระผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในส่วนของการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเบ็ดเสร็จอื่น ภาระหนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงานวัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

- 5.14 ประมาณการหนี้สิน กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากคาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปตามประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วนอย่างแน่นอน กลุ่มบริษัทจะรับรู้รายจ่าย ที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง และแสดงค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับประมาณการหนี้สินในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยแสดงสุทธิจากจำนวนรายจ่ายที่จะได้รับคืนที่รับรู้ไว้

5.15 สัญญาเช่าการเงิน

ด้านกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทจะโอนความเสี่ยงและประโยชน์ของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า และกลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็น “ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน” ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิในสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มแรกมีผล ทั้งนี้บริษัทจะบันทึกกำไรได้จากการขายด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ผู้เช่าจ่ายให้กลุ่มบริษัท คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า และจะบันทึก

ต้นทุนขายด้วยต้นทุนของสินทรัพย์ที่ให้เช่าหรือมูลค่าตามบัญชี (หากมูลค่าตามบัญชีแตกต่างจากต้นทุนของสินทรัพย์ที่ให้เช่า) หักด้วยมูลค่าปัจจุบันของมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับการประกัน ผลต่างระหว่างรายได้จากการขายกับต้นทุนขายถือเป็นกำไรจากการขายซึ่งรับรู้ตามนโยบายการบัญชีที่กลุ่มบริษัทใช้สำหรับการขายแบบเสร็จเด็ดขาด

ด้านกลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับกลุ่มบริษัท (ผู้เช่า) ถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่กลุ่มบริษัทต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

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

ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม หมายถึง มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยตามสัดส่วนการถือหุ้นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมหรือส่วนได้เสียที่ไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกจะแสดงรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวมและรายการกำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแยกแสดงในงบกำไรขาดทุนรวม กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจะถูกจัดสรรให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม แม้ว่าจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบ

- 5.19 การรับรู้รายได้

5.19.1 รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างรับรู้รายได้จากสัญญาค่าก่อสร้างตามวิธีอัตราร้อยละของงานที่สำเร็จ อัตราร้อยละของงานที่เสร็จแล้วเสร็จนี้อ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่สำเร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการ

รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ”

ในงบแสดงฐานะการเงิน

- 5.19.2 รายได้จากการขาย รับรู้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนในความเป็นเจ้าของสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว
- 5.19.3 รายได้จากการบริการ รับรู้เมื่อให้บริการแล้วเสร็จ
- 5.19.4 ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง
- 5.19.5 เงินปันผลรับ เงินปันผลรับรู้เมื่อผู้ถือหุ้นมีสิทธิได้รับเงินปันผล
- 5.19.6 รายได้อื่นบันทึกตามเกณฑ์คงค้าง

5.20 การรับรู้ค่าใช้จ่าย

- 5.20.1 ต้นทุนจากการรับเหมาก่อสร้าง รับรู้ต้นทุนตามวิธีอัตราร้อยละของงานที่ทำเสร็จ อัตราร้อยละของงานที่แล้วเสร็จนี้อ้างอิงกับความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกร ผู้บริหารโครงการ ซึ่งต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้นี้ประมาณขึ้นโดยวิศวกรหรือผู้รับผิดชอบดูแลโครงการของกลุ่มบริษัท ซึ่งอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงได้ ส่วนต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง ในกรณีที่มิเหตุการณ์ชี้ให้เห็นว่าต้นทุนทั้งหมดของโครงการที่ประมาณไว้สูงกว่ารายได้ทั้งหมดจากสัญญาก่อสร้าง กลุ่มบริษัทจะบันทึกผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

ต้นทุนในการให้บริการที่เกิดขึ้นจริง แต่ยังมีได้จัดสรรเข้าเป็นต้นทุนในการให้บริการในส่วนกำไรหรือขาดทุนได้แสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้าง” ภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงจะแสดงไว้เป็น “ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ” ภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

- 5.20.2 รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว
- 5.20.3 ต้นทุนทางการเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันซึ่งรวมดอกเบี้ยผิวนัดชำระ โดยจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในปีที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
- 5.20.4 ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

- 5.21 ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นซึ่งจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือรับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นเช่นเดียวกัน

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และบริษัทย่อยจะไม่มีการไถ่ภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

- 5.22 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทและบริษัทย่อย หรือถูกควบคุมโดยบริษัทและบริษัทย่อยไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทและบริษัทย่อย นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทผู้บริหารที่สำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าวซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลดังกล่าว และกิจการที่บุคคลดังกล่าวมีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญไม่ว่าโดยตรงหรือทางอ้อม
- 5.23 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารขาดทุนสำหรับปีส่วนของบริษัทใหญ่(ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น)ด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้วด้วยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปีบัญชี
- 5.24 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานดำเนินงานเปิดเผยแยกตามส่วนงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท โดยส่วนงานธุรกิจเป็นส่วนธุรกิจที่จัดหาผลิตภัณฑ์หรือให้บริการที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนซึ่งแตกต่างไปจากความเสี่ยงและผลตอบแทนของผลิตภัณฑ์หรือบริการที่ให้ของส่วนธุรกิจอื่น

5.25 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงิน ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน นโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์การวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

5.26 การวัดมูลค่ายุติธรรม

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

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

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	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	-	-	874	733
Pacific Resources International Limited (BVI)	-	-	10,798	10,798
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-	90	90
บริษัท พีเออี เฟดเดอรัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	-	-	98	1,582
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	-	-	2,372	731
รวม	-	-	14,232	13,934
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(11,529)	(11,190)
สุทธิ	-	-	2,703	2,744
ดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	-	-	2,889	1,609
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	-	(2,889)	(1,609)
สุทธิ	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัท พีเออี เอนเนอร์ยี โซลูชั่น จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	32,769	32,724
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	45
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	32,769	32,769
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(32,769)	(32,724)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	(45)
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(32,769)	(32,769)
สุทธิ	-	-	-	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
Pacific Resources International Limited (BVI)				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	34,169	34,151
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	18
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	34,169	34,169
คำเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(34,169)	(34,151)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	(18)
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(34,169)	(34,169)
สุทธิ	-	-	-	-
บริษัท โอเอซิส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	15,056	15,010
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	46
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	15,056	15,056
คำเผื่อนี้สงสัยจะสูญ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(15,056)	(15,010)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	(46)
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(15,056)	(15,056)
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	16,000	16,000
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	16,000	16,000

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญเสีย				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	(16,000)	(16,000)
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	(16,000)	(16,000)
สุทธิ	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-
ซื้อสินทรัพย์ระหว่างกัน				
บริษัท พีเออี เฟดเคอร์ล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	3,170	-
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	-	-	650	-
รวม	-	-	3,820	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกัน ไม่มีสัญญาระหว่างกัน และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินให้กู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปสัญญาเงินกู้อายุ 18 เดือน นับจากวันที่ในสัญญา คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	-	-	6	174
บริษัท พีเออี เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด	-	-	135	135
บริษัท โอเอสซี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	-	-	374	374
รวม	-	-	515	683
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	848	848	-	-
Federal Capital PTE Ltd.	93	-	-	-
รวม	941	848	-	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินท่ร่ร่รับ				
คุณชนาเศรษฐ์ บุรินทร์โชติสิน	520	-	-	-
คุณสมพร มั่งมี	200	-	-	-
รวม	720	-	-	-
ค่าใช้จ่่ายค้่างจ่่าย				
บริษัท พี เอ อี เทกนิกคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	-	-	17	49
ค่อกเบ้ยค้่างจ่่าย				
คุณจินตนา กาวิวงศ์	757	626	757	626
คุณอุไรรัตน์ บุญอากาศ	-	-	-	-
คุณปวีรา ศรีเกษม	13	13	13	13
รวม	770	639	770	639
เงินกู้ยืมระยะสั้น				
คุณจินตนา กาวิวงศ์				
ยอดคงเหลือต้นปี	2,625	2,625	2,625	2,625
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
จ่่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	2,625	2,625	2,625	2,625
คุณอุไรรัตน์ บุญอากาศ				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	29	-	29
จ่่ายชำระในระหว่างปี	-	(29)	-	(29)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-
Federal Capital PTE Ltd.				
ยอดคงเหลือต้นปี	1,490	-	-	-
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	210	1,490	-	-
ยกหนี้ให้	(1,700)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	1,490	-	-
Federal Hardware Engineering Co.Pte.Ltd				
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-	-	-
กู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	13,676	-	-	-
จ่่ายชำระในระหว่างปี	(13,466)	-	-	-
ยกหนี้ให้	(210)	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-	-	-

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)				
ยอดคงเหลือต้นปี	8,850	8,850	-	-
ผู้เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	-	-	-	-
จ่ายชำระในระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือปลายปี	8,850	8,850	-	-
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้น	11,475	12,965	2,625	2,625

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 2.63 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันในรูปตัวสัญญาใช้เงินอายุ 3 เดือน นับจากวันที่ในสัญญาใช้เงิน คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 5.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตามงบการเงินรวม เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 1.49 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งในต่างประเทศโดยไม่มีหลักประกันในรูปสัญญาเงินกู้ที่กำหนดจ่ายคืนเมื่อทวงถามและไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน ต่อมาเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2560 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเลิกกิจการส่งผลเงินกู้ยืมดังกล่าวสิ้นสุดลง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ตามงบการเงินรวม บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งจำนวน 8.85 ล้านบาทในรูปของสัญญากู้ยืมโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.76 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี วัตถุประสงค์เพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

6.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : พันบาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
		2560	2559	2560	2559
รายได้จากการบริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1,662	2,237
บริษัท พีเออี เฟดเดอเรล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	793	-
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	1,277	-
รวม		-	-	3,732	2,237

		(หน่วย : พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
รายได้ค่าเช่า					
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	2,270	1,813
บริษัท พีเออี เฟดเดอรัล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	150	205
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	264	256
รวม		-	-	2,684	2,274
รายได้อื่น					
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	4	33
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	6	120
บริษัท พีเออี เฟดเดอรัล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	-	1,048
รวม		-	-	10	1,201
ดอกเบี้ยรับ					
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	อัตราร้อยละ 8.00 ต่อปี	-	-	1,280	1,284
ต้นทุนบริการ					
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	ตามสัญญาที่ตกลงร่วมกัน	-	-	356	490
ดอกเบี้ยจ่าย					
คุณจินตนา กาวิวงศ์	อัตราร้อยละ 5.00 ต่อปี	131	131	131	131
Federal Hardware Engineering Co.Pte.Ltd	อัตราร้อยละ 1.50-5.00 ของเงินต้น	350	-	-	-
รวม		481	131	131	131

ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ

		(หน่วย : พันบาท)			
		<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
		<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>			
		<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ผลประโยชน์ระยะสั้น		18,364	17,597	9,427	9,007
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน		2,514	2,588	575	555
รวม		20,878	20,185	10,002	9,562

6.3 ลักษณะความสัมพันธ์ของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พี เอ อี เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
Pacific Resources International Limited (BVI)	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีเออี เอนเนอจี โซลูชั่น จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง

ชื่อบุคคลหรือกิจการ	ความสัมพันธ์	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท โอเอซิส ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ติน จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท พีเออี เฟดเดอเรล อินเตอร์เนชั่นเนล จำกัด	บริษัทย่อย	ถือหุ้นทางตรง
บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นใหญ่กลุ่มเดียวกัน
Federal Capital PTE Ltd.	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของ บจ. พีเออี เฟดเดอเรล อินเตอร์เนชั่นเนล (ร้อยละ 45.00)
Federal Hardware Engineering Co.Pte.Ltd	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	บริษัทในเครือเดียวกันกับ Federal Capital PTE Ltd.
คุณจินตนา กาวิวงศ์	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	ผู้ถือหุ้นของบริษัท
คุณอุไรรัตน์ บุญอากาศ	บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	อดีตกรรมการของบริษัท

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้ากิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	162,702	187,909	113,147	136,791
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(90,220)	(93,053)	(71,052)	(69,420)
รวมลูกหนี้การค้า	72,482	94,856	42,095	67,371
ลูกหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	14,232	13,934
กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน	2,789	2,390	2,721	2,293
ดอกเบี้ยค้างรับ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2,889	1,609
กิจการไม่เกี่ยวข้องกัน	72	116	64	116
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	13,951	13,294	13,056	11,989
เงินทดรองจ่าย	5,666	5,589	5,479	5,410
เงินมัดจำ	18,035	18,190	17,885	18,039
รวม	40,513	39,579	56,326	53,390
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(35,043)	(34,140)	(49,250)	(46,797)
รวมลูกหนี้อื่น	5,470	5,439	7,076	6,593
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	77,952	100,295	49,171	73,964

(หน่วย : พันบาท)

<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุได้ดังนี้

		(หน่วย : พันบาท)	
		<u>งบการเงินรวม</u>	
		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
		<u>2560</u>	<u>2559</u>
		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
		<u>2560</u>	<u>2559</u>
ลูกหนี้การค้า			
อยู่ในกำหนดชำระ		52,012	43,826
ค้างชำระ			
- ไม่เกิน 3 เดือน		8,036	35,082
- 3 เดือน-6 เดือน		2,561	1,455
- 6 เดือน-12 เดือน		282	680
- มากกว่า 12 เดือน		99,811	106,866
รวม		162,702	187,909
หัก ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญ		(90,220)	(93,053)
รวมลูกหนี้การค้า		72,482	94,856

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น มีดังนี้

		(หน่วย : พันบาท)	
		<u>งบการเงินรวม</u>	
		<u>2560</u>	
		<u>2559</u>	<u>2560</u>
		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
		<u>2560</u>	
		<u>2559</u>	<u>2560</u>
ณ วันที่ 1 มกราคม		127,193	111,130
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี		9,339	23,317
หัก โอนกลับระหว่างปี		(10,152)	(1,116)
รับชำระระหว่างปี		(1,117)	(6,138)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		125,263	127,193

8. รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
รายได้ค้างรับตามสัญญาให้บริการ	296,786	285,862	275,471	267,728
มูลค่างานเสร็จรอเรียกเก็บ	5,169	18,150	5,169	15,843
รวม	301,955	304,012	280,640	283,571
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(236,022)	(235,321)	(235,321)	(235,321)
สุทธิ	65,933	68,691	45,319	48,250

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มูลค่างานเสร็จรอเรียกเก็บ มีรายละเอียด ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่างานตามสัญญา	55,247	109,081	55,247	104,226
รายได้ที่รับรู้ตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ	55,100	68,396	55,100	64,133
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บแล้ว (เงินงวด)	(49,931)	(50,246)	(49,931)	(48,290)
มูลค่างานเสร็จรอเรียกเก็บ (สินทรัพย์)	5,169	18,150	5,169	15,843

ข้อมูลเกี่ยวกับสัญญาก่อสร้างที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นสะสมและ				
กำไรที่รับรู้ (หักขาดทุนที่รับรู้) จนถึงปัจจุบัน	55,100	68,396	55,100	64,133
หัก มูลค่างานก่อสร้างที่เรียกเก็บแล้ว (เงินงวด)	(49,931)	(50,246)	(49,931)	(48,290)
จำนวนเงินทั้งสิ้นที่บริษัทมีสิทธิเรียกร้องจากลูกค้า	5,169	18,150	5,169	15,843

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญของรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	235,321	235,321	235,321	235,321
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	701	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	236,022	235,321	235,321	235,321

9. ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ส่วนที่อยู่ในระยะเวลาตามสัญญา	851	3,792	464	3,573
ส่วนของที่ค้างชำระเกินกำหนด				
ระยะเวลาการชำระหนี้มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	53,513	60,732	53,099	60,418
รวม	54,364	64,524	53,563	63,991
หัก ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	(53,099)	(56,130)	(53,099)	(56,130)
สุทธิ	1,265	8,394	464	7,861

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	56,130	952	56,130	952
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	56,915	-	56,915
หัก โอนกลับระหว่างปี	(3,031)	(1,737)	(3,031)	(1,737)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	53,099	56,130	53,099	56,130

ค่าเผ่อนี้สงัจะสญจากลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญาในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ส่วนใหญ่ประกอบด้วยประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</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	4,505	4,505
ฉ. โครงการ Niche Cars	-	2,930
ช. โครงการอื่น	1,208	1,309
รวม	<u>53,099</u>	<u>56,130</u>

10. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	55,571	55,571	55,571	55,571
ลูกหนี้อื่น	18,574	18,574	18,574	18,574
ดอกเบี้ยค้างรับ	16,666	16,666	16,666	16,666
รวม	<u>90,811</u>	<u>90,811</u>	<u>90,811</u>	<u>90,811</u>
หัก ค่าเผ่อนี้สงัจะสญ	<u>(90,811)</u>	<u>(90,811)</u>	<u>(90,811)</u>	<u>(90,811)</u>
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญของเงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับกิจการอื่น มีดังนี้

1	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	90,811	90,811	90,811	90,811
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	90,811	90,811	90,811	90,811

11. สินค้ำคงเหลือ

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สินค้ำคงเหลือ	11,901	16,362	9,423	14,020
หัก ค่าเผื่อนมูลค่าสินค้ำคงเหลือลดลง	(2,086)	(5,744)	(1,895)	(5,471)
สุทธิ	9,815	10,618	7,528	8,549

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อนมูลค่าสินค้ำคงเหลือลดลง (ค่าเผื่อนสินค้ำเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า) ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	5,744	4,450	5,471	4,309
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี	85	1,295	-	1,162
หัก โอนกลับระหว่างปี	(3,743)	(1)	(3,576)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,086	5,744	1,895	5,471

12. เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารประเภทประจำ ที่มีกำหนดระยะเวลา 12 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.75%-1.50% ต่อปี และร้อยละ 0.90%-1.50% ต่อปี ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : 1.30% ต่อปี และ 1.05%-1.50% ต่อปี ตามลำดับ) ไปเป็นหลักทรัพยค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกันของธนาคารตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 37.1 ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยสามารถเบิกถอนดอกเบี้ยได้

13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ชื่อกิจการ	ทุนที่ชำระแล้ว		สัดส่วนการลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม		ราคาตามบัญชี	
	(หน่วย : ล้านบาท)		(หน่วย : ร้อยละ)		(หน่วย : พันบาท)		(หน่วย : พันบาท)		(หน่วย : พันบาท)	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท พีอี เอนเนอร์ยี 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 เอนเนอจี แอนด์ มาร์เก็ต จำกัด	150.00	150.00	67.77	67.77	82,137	82,137	(82,137)	(82,137)	-	-
บริษัท พีอี เฟลเดอร์ล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด	-	4.00	-	55.00	-	2,200	-	(2,200)	-	-
รวม					253,695	255,895	(174,366)	(176,566)	79,329	79,329

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทย่อยทั้งหมดไม่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล เนื่องจากมีผลการดำเนินงานขาดทุน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 ลงวันที่ 18 กันยายน 2560 มีมติให้บริษัท พีอี เฟลเดอร์ล อินเทอร์เน็ต เซ็นแนล จำกัด (บริษัทย่อย) เลิกกิจการและชำระบัญชี เนื่องจากบริษัทดังกล่าวให้ผลตอบแทนในอัตราที่ต่ำ แต่มีความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจสูง และมีผลประกอบการขาดทุนมาโดยตลอด ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีรายการเคลื่อนไหวของผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสมของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	176,566	124,283
บวก ตั้งเพิ่มในระหว่างปี	-	52,283
หัก โอนกลับในระหว่างปี	(2,200)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	174,366	176,566

14. ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับบริษัทย่อยแต่ละรายของบริษัทที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญก่อนการตัดรายการระหว่างกัน มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มาร์ริน จำกัด	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย อื่น ๆ	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32.23	27.88		
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,459	78,510		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	112,197	68,225		
หนี้สินหมุนเวียน	(107,884)	(16,363)		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(34,689)	(9,951)		
สินทรัพย์สุทธิ	(24,917)	120,421		
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(11,149)	33,578	(10,406)	12,023
รายได้	7,240	153,029		
ขาดทุนสำหรับปี	(36,628)	(15,101)		
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	496		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(36,628)	(14,605)		
ขาดทุนสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(11,805)	(4,211)	(723)	(16,739)
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	138	-	138

(หน่วย:พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	บริษัท พีทีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด	บริษัท พี เอ อี เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	บริษัทย่อย อื่น ๆ	รวม
ร้อยละของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	32.23	27.88		
สินทรัพย์หมุนเวียน	5,018	82,755		
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	138,722	80,586		
หนี้สินหมุนเวียน	(105,894)	(18,416)		
หนี้สินไม่หมุนเวียน	(26,134)	(9,899)		
สินทรัพย์สุทธิ	11,712	135,026		
มูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	656	37,650	(11,554)	26,752
รายได้	15,052	178,647		
ขาดทุนสำหรับปี	(39,764)	(15,475)		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	(719)		
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(39,764)	(16,194)		
ขาดทุนสำหรับปีที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม	(12,816)	(4,314)	(1,268)	(18,398)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีที่แบ่งให้กับ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	(200)	-	(200)

สรุปรายการเคลื่อนไหวส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	26,752	45,350
บวก ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับปี	(16,739)	(18,398)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	138	(200)
หัก ค่าระบัญชีของบริษัทย่อย	1,872	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	12,023	26,752

15. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	38,587	13,474	52,061
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	38,587	13,474	52,061
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	38,587	13,474	52,061
ค่าเสื่อมราคาสะสม :			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(13,474)	(13,474)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(13,474)	(13,474)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(13,474)	(13,474)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	38,587	-	38,587
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	38,587	-	38,587

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน	
ราคาทุน :		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559		35,563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		35,563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		35,563
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		35,563
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		35,563

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าตามบัญชีจำนวน 38.13 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี (เฉพาะบริษัท : 35.11 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี) ไปจดจำนองเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ตามหมายเหตุ 21 และ 37.1

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นที่ดินและอาคารมีไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าและเป็นที่ดินที่ถือครองไว้โดยที่ปัจจุบันยังมิได้ระบุวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระดับที่ 2 มูลค่า 75.07 ล้านบาท และ 65.04 ล้านบาท ตามลำดับ คำนวณด้วยวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) โดยการหาทรัพย์สินเทียบเคียงที่ใกล้เคียงกันและมีการซื้อขายมาพิจารณาว่ามีลักษณะคล้ายหรือแตกต่างจากทรัพย์สินที่ประเมินอย่างไรบ้างโดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอ การวิเคราะห์ต้องพิจารณาถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อมูลค่าในการเปรียบเทียบของทั้งทรัพย์สินที่ประเมินกับข้อมูลตลาดที่จะเปรียบเทียบ เช่น ทำเลที่ตั้ง ผังเมือง ขนาดแปลงที่ดิน ขนาดเนื้อที่ใช้สอยอาคาร คุณภาพอาคาร เป็นต้น แล้วจึงวิเคราะห์มูลค่าทรัพย์สินที่จะประเมินโดยใช้เทคนิคต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น Sale Adjustment – Grid Method, Weighted Quality Score (WQS) เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสำหรับวิธีการประมาณมูลค่ายุติธรรมระหว่างปี

16. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุง	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	274,510	271,029	216,937	35,167	56,628	11,731	866,002
ซื้อเพิ่ม	-	339	8,291	62	3,183	3,533	15,408
โอนเข้า/โอนออก	-	2,286	9,696	-	367	(12,349)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(502)	(10,095)	(5,572)	(72)	(2,616)	(18,857)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	274,510	273,152	224,829	29,657	60,106	299	862,553
ซื้อเพิ่ม	76	500	10,639	-	2,942	311	14,468
โอนเข้า/โอนออก	-	311	-	-	-	(311)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(39,091)	(3,135)	(9,417)	-	(51,643)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	274,586	273,963	196,377	26,522	53,631	299	825,378
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(36,753)	(114,100)	(119,070)	(20,374)	(41,282)	-	(331,579)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(27)	(18,285)	(22,783)	(5,213)	(6,008)	-	(52,316)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	382	4,363	59	-	4,804
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(36,780)	(132,385)	(141,471)	(21,224)	(47,231)	-	(379,091)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(28)	(9,835)	(22,112)	(3,810)	(5,229)	-	(41,014)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	30,685	3,135	9,343	-	43,163
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(36,808)	(142,220)	(132,898)	(21,899)	(43,117)	-	(376,942)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(58,832)	(13,589)	(2,403)	-	(35)	-	(74,859)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(10,124)	(33,911)	-	-	-	-	(44,035)
จัดประเภทรายการ	18,612	-	-	-	-	-	18,612
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(50,344)	(47,500)	(2,403)	-	(35)	-	(100,282)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(535)	(6,555)	-	-	-	-	(7,090)
โอนกลับรายการ	76	-	-	-	-	-	76
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(50,803)	(54,055)	(2,403)	-	(35)	-	(107,296)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	187,386	93,267	80,955	8,433	12,840	299	383,180
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	186,975	77,688	61,076	4,623	10,479	299	341,140

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	52,316
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	41,014

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดินและส่วน ปรับปรุง	อาคารและส่วน ปรับปรุง	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	208,220	218,727	78,162	10,413	48,995	822	565,339
ซื้อเพิ่ม	-	-	930	-	2,517	-	3,447
โอนเข้า/โอนออก	-	822	-	-	-	(822)	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(26)	-	(26)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	208,220	219,549	79,092	10,413	51,486	-	568,760
ซื้อเพิ่ม	-	-	9,497	650	2,592	-	12,739
โอนเข้า/โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(6,149)	-	(9,236)	-	(15,835)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	208,220	219,549	82,440	11,063	44,842	-	566,114
ค่าเสื่อมราคาสะสม:							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(36,669)	(103,139)	(48,169)	(8,397)	(37,497)	-	(233,871)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(16,438)	(6,201)	(527)	(4,788)	-	(27,954)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	-	13	-	13
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(36,669)	(119,577)	(54,370)	(8,924)	(42,272)	-	(261,812)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,973)	(6,446)	(498)	(4,059)	-	(18,976)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	6,149	-	9,186	-	15,335
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(36,669)	(127,550)	(54,667)	(9,422)	(37,145)	-	(265,453)
ค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(54,730)	-	-	-	-	-	(54,730)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(10,124)	(33,911)	-	-	-	-	(44,035)
จัดประเภทรายการ	18,612	-	-	-	-	-	18,612
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(46,242)	(33,911)	-	-	-	-	(80,153)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	-	-
โอนกลับรายการ	76	-	-	-	-	-	76
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(46,166)	(33,911)	-	-	-	-	(80,077)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	125,309	66,061	24,722	1,489	9,214	-	226,795
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	125,385	58,088	27,773	1,641	7,697	-	220,584

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี

สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	27,954
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	18,976

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของอาคารและเครื่องจักรผลิตน้ำประปาที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานเป็นจำนวน 7.09 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 25.42 ล้านบาท) มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์คำนวณจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย ซึ่งประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของที่ดินที่คำนวณขึ้นตามวิธีเปรียบเทียบตลาด (Market-Comparison Approach) และมูลค่ายุติธรรมของอาคารและเครื่องจักรผลิตน้ำประปาที่คำนวณขึ้นตามวิธีต้นทุนทดแทน (Replacement-Cost Approach) จัดทำขึ้นโดยผู้ประเมินราคาอิสระภายนอก

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างมูลค่าตามบัญชีจำนวน 233.42 ล้านบาท และจำนวน 252.62 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 143.06 ล้านบาท และจำนวน 149.02 ล้านบาท ตามลำดับ) ไปจดจำนองเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินตามหมายเหตุข้อที่ 21 และ 37.1 และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่นตามหมายเหตุข้อที่ 24

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์บางส่วนเป็นสินทรัพย์ที่ได้มาภายใต้สัญญาเช่าการเงิน โดยมีมูลค่าตามบัญชี จำนวน 8.91 ล้านบาท และจำนวน 26.01 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 1.07 ล้านบาท และจำนวน 1.49 ล้านบาท ตามลำดับ)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ที่คำนวณค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ โดยมีราคาทุน จำนวน 204.05 ล้านบาท และจำนวน 160.94 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 169.20 ล้านบาท และจำนวน 136.73 ล้านบาท ตามลำดับ)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ซึ่งเป็นที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรสำหรับการผลิตน้ำประปาที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานมูลค่าตามบัญชีจำนวน 113.86 ล้านบาท และจำนวน 131.28 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีจำนวน 35.84 ล้านบาท และจำนวน 37.30 ล้านบาท ตามลำดับ)

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีอาคารและเครื่องจักรผลิตน้ำประปาซึ่งตั้งอยู่บนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลอื่น มูลค่าตามบัญชีจำนวน 6.15 ล้านบาท และจำนวน 21.24 ล้านบาท ตามลำดับ (ราคาทุนปี 2560 : จำนวน 48.97 ล้านบาท และ ปี 2559 : จำนวน 86.26 ล้านบาท)

17. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ทั้งจำนวนเป็นโปรแกรมสำเร็จรูป โดยมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)	
	<u>งบการเงินรวม</u>	<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>
ราคาทุน :		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	18,466	16,108
ซื้อเพิ่ม	1,136	760
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	19,602	16,868
ซื้อเพิ่ม	144	-
โอนออกเป็นค่าใช้จ่าย	(520)	(520)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	19,226	16,348
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	(11,320)	(10,663)
ตัดจำหน่าย	(2,104)	(1,841)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	(13,424)	(12,504)
ตัดจำหน่าย	(2,005)	(1,723)
โอนออกเป็นค่าใช้จ่าย	430	430
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(14,999)	(13,797)
ค่าเผื่อการด้อยค่า		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่า	(130)	(130)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	(130)	(130)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	6,178	4,364
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,097	2,421
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,104	1,841
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,005	1,723

18. ค่าความนิยม

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ค่าความนิยม	34,804	34,804
หัก ค่าเผื่อการค้อยค่าสะสม	(34,804)	(34,804)
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>

ค่าความนิยมทั้งจำนวน เกิดจากราคาที่จ่ายซื้อหุ้นสามัญในบริษัท พีพีเอส เอนเนอจี แอนด์ มารีน จำกัด (บริษัทย่อย) มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันซื้อ และภายหลังการซื้อธุรกิจ ฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่าบริษัทย่อยดังกล่าวมีผลประกอบการไม่เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้วางไว้เนื่องจากผลกระทบจากการไม่สามารถเพิ่มทุนได้ในปี 2558 ฝ่ายบริหารจึงทดสอบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของบริษัทย่อย (สินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา) และสินทรัพย์แต่ละรายการ (สินทรัพย์ที่ไม่ใช้ในการดำเนินงาน) ทั้งนี้ภายหลังการทดสอบฝ่ายบริหารของบริษัทพบว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนมีมูลค่าต่ำกว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงรับรู้ผลขาดทุนจากการค้อยค่าของค่าความนิยมทั้งจำนวน

19. สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี

สินทรัพย์และหนี้สินภายใต้การตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	<u>2560</u>	<u>2559</u>
สินทรัพย์ภายใต้การตัดบัญชี	11,107	12,695
หนี้สินภายใต้การตัดบัญชี	(7,852)	(7,847)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้รอตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี				
ลูกหนี้การค้า	1,182	(893)	-	289
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	10,052	(978)	-	9,074
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,461	407	(124)	1,744
รวม	12,695	(1,464)	(124)	11,107
หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี				
สิทธิการใช้น้ำ	(845)	13	-	(832)
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,720)	182	-	(6,538)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,377)	430	-	(947)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,095	(630)	-	465
รวม	(7,847)	(5)	-	(7,852)
สุทธิ	4,848	(1,469)	(124)	3,255

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	ขาดทุน จากการด้อยค่า	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จ	บันทึกเป็นรายได้ หรือค่าใช้จ่ายใน งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
สินทรัพย์ภายใต้รอตัดบัญชี					
ลูกหนี้การค้า	515	-	667	-	1,182
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	14,389	(6,196)	1,859	-	10,052
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,096	-	186	179	1,461
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	135	-	(135)	-	-
รวม	16,135	(6,196)	2,577	179	12,695
หนี้สินภายใต้รอตัดบัญชี					
สิทธิการใช้น้ำ	(1,465)	-	620	-	(845)
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,877)	-	157	-	(6,720)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	(1,377)	-	(1,377)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	1,095	-	1,095
รวม	(8,342)	-	495	-	(7,847)
สุทธิ	7,793	(6,196)	3,072	179	4,848

20. ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน		
- ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี	3,085	3,023
- เกินกำหนด 1 ปี ขึ้นไป	48,233	51,319
รวมลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	51,318	54,342
หัก ดอกเบี้ยรับในอนาคต	(18,625)	(20,744)
มูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	32,693	33,598
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดรับชำระในปี	(1,028)	(905)
สุทธิ	31,665	32,693

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน เป็นลูกหนี้ที่เกิดจาก “สัญญาออกแบบก่อสร้าง และเดินระบบผลิตน้ำประปา” ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2555 กับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง (ผู้ว่าจ้าง) ซึ่งตามเงื่อนไขของสัญญาระบุให้บริษัทต้องเป็นผู้ลงทุนในอาคารและเครื่องจักรผลิตน้ำประปารวมทั้งดำเนินการเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานภายใต้ความต้องการของผู้ว่าจ้าง และภายหลังจากที่บริษัท ย่อยส่งมอบสินทรัพย์ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 180 วันนับจากวันที่ในสัญญาแล้วบริษัทย่อยจะได้รับสัมปทาน การผลิตน้ำประปาให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่ในสัญญา และเมื่อสิ้นสุดสัญญากรรมสิทธิ์ของ สินทรัพย์ภายใต้สัญญาฉบับนี้จะตกเป็นของผู้ว่าจ้างทันที

21. หนี้สินผิคนัดชำระ

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	16,808	17,507	-	-
หัก ภาษีซื้อรอใบกำกับ	(906)	(906)	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	15,902	16,601	-	-
เงินเบิกเกินบัญชี	30,000	30,000	30,000	30,000
เงินกู้ยืมระยะสั้น (ตัวสัญญาใช้เงิน)	20,141	24,141	20,141	24,141
เงินกู้ยืมระยะยาว	343,886	350,201	333,207	333,207
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	81,067	51,484	68,088	42,063
รวม	490,996	472,427	451,436	429,411

หนี้สินผิคนัดชำระของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 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

ดอกเบี้ยค้างจ่ายส่วนหนึ่งคำนวณในอัตราดอกเบี้ยสูงสุดในกรณีผิคนัดชำระหนี้ของธนาคารผู้ให้กู้ (อัตราร้อยละ 18 ต่อปี)

ปัจจุบันบริษัทหยุดจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายให้แก่เจ้าหนีดังกล่าวตั้งแต่เดือนมกราคม 2559 เนื่องจากอยู่ระหว่างรอคำสั่งให้บริษัทเข้าสู่แผนฟื้นฟูกิจการจากศาลล้มละลายกลาง ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 2

หนี้สินผิคนัดชำระของบริษัทย่อย

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ยอดคงเหลือจำนวน 26.59 ล้านบาท และจำนวน 26.10 ล้านบาท ตามลำดับ ประกอบด้วยเงินต้น 15.90 ล้านบาท และจำนวน 16.60 ล้านบาท ตามลำดับ (สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม 0.91 ล้านบาท) และดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 10.69 ล้านบาท และจำนวน 9.50 ล้านบาท ตามลำดับ เกิดจากการผิคนัดชำระค่างวดตามสัญญาเช่าและเช่ากลับเครื่องผลิตน้ำประปา จำนวน 2 สัญญา กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ซึ่งถูกบอกเลิกสัญญาและเรียกให้ส่งมอบสินทรัพย์คืนพร้อมชำระค่าขาดประโยชน์เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัทย่อยจึงจัดประเภทหนี้สินคงค้างทั้งจำนวนเป็นหนี้สินผิคนัดชำระและรับรู้ดอกเบี้ยผิคนัดชำระในอัตราร้อยละ 15.00 ต่อปี

ต่อมาวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 บริษัทย่อย อุดหนุนกรรมการท่านหนึ่ง และบริษัทแห่งหนึ่ง (คู่สัญญากับบริษัทย่อย) ถูกเจ้าหนี้สถาบันการเงินฟ้องต่อศาลแพ่งตามคดีหมายเลขคำที่ ผบ. 4709/2560 ในคดีผิคนัดสัญญาเช่าซื้อ ค่าประกัน เรียกรทรัพย์คืน 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 โดยอยู่ระหว่างยื่นคำแถลงการณ์คัดค้านในวันที่ 5 เมษายน 2561

เงินกู้ยืมระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวที่จัดประเภทเป็นหนี้สินผิคนัดชำระ มีดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		เงินต้นคงเหลือ (ล้านบาท)		ดอกเบี้ยค้างจ่าย (ล้านบาท)		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
2560	2559	2560	2559	2560	2559	
4.00	4.00	3.50	3.50	1.31	0.13	- 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	8.75	0.01	0.32	- จ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน งวดที่ 1-9 จ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน งวดที่ 10-45 จ่ายชำระงวดละไม่น้อยกว่า 50,000.00 บาท งวดที่ 46-81 จ่ายชำระงวดละไม่น้อยกว่า

วงเงินกู้		เงินต้นคงเหลือ		ดอกเบี้ยค้างจ่าย		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		(ล้านบาท)		
2560	2559	2560	2559	2560	2559	
						85,700.00 บาท และงวดที่ 82 เป็นต้นไป จ่ายชำระงวดละ 107,000.00 บาท ให้เสร็จสิ้นภายใน 130 เดือนนับจากวันทำสัญญา (ภายในปี 2566)
						- ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
						- อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ทั้งนี้เจ้าหนี้เริ่มคำนวณอัตราดอกเบี้ยผิณฑ์ชำระตั้งแต่วันที่ 30 ก.ย. 59 (อัตราดอกเบี้ยผิณฑ์ร้อยละ 18 ต่อปี)
6.00	6.00	4.74	4.74	0.96	0.18	- จ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกเดือน งวดที่ 1-12 จ่ายชำระเฉพาะดอกเบี้ยเป็นประจำทุกเดือน และงวดที่ 13 เป็นต้นไป จ่ายชำระงวดละ 50,000.00 บาท ให้เสร็จสิ้นภายใน 132 เดือนนับจากวันที่เบิกเงินกู้ครั้งแรก (ภายในปี 2566)
						- ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
						- อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR ต่อปี ทั้งนี้เจ้าหนี้เริ่มคำนวณอัตราดอกเบี้ยผิณฑ์ชำระตั้งแต่วันที่ 30 ก.ย. 59 (อัตราดอกเบี้ยผิณฑ์ร้อยละ 18 ต่อปี)
20.00	20.00	10.68	16.99	2.28	0.63	

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทย่อยและอดีตกรรมการหนึ่งท่านถูกเจ้าหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่งฟ้องร้องต่อศาลแพ่งในคดีหมายเลขคำที่ ผบ. 2848/2560 ในความผิดเกี่ยวกับการผิดสัญญาเงินกู้ยืม การค้าประกัน และบังคับจำนอง โดยเรียกร้องให้บริษัทย่อยและอดีตกรรมการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 12.97 ล้านบาท (ภาระหนี้ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2560) ซึ่งประกอบด้วยเงินต้นจำนวน 10.68 ล้านบาท ดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 2.29 ล้านบาท ต่อมาในวันที่ 7 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้ได้ยื่นขอรับเงินค่าเคลมตามสัญญาค้าประกันกับบริษัทประกันสินเชื่อบุคคลธรรมดาขนาดย่อม (บสย.) เป็นเงิน 8.75 ล้านบาท ศาลจึงเห็นว่าบริษัทย่อยมีเจตนาที่จะชำระหนี้และคู่สัญญาได้ดำเนินการตามสัญญายินยอมแล้ว แต่เนื่องจากเจ้าหนี้ยังไม่ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับภาระหนี้ที่คงค้าง ณ ปัจจุบัน ศาลจึงอนุญาตให้เลื่อนการทํานัดยอมความหรือสืบพยานออกไปเป็นวันที่ 28 พฤษภาคม 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยจึงโอนจัดประเภทหนี้สินผิณฑ์ชำระซึ่งประกอบด้วยเงินต้นจำนวน 6.31 ล้านบาท และดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 2.44 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 8.75 ล้านบาท (วงเงิน 10.00 ล้านบาท) ไปเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

หนี้สินผิณฑ์ชำระทั้งจำนวนค้าประกันโดยที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างกรรมสิทธิ์ของบริษัทและบริษัทย่อยและเครื่องจักรผลิตน้ำประปากรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อยตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 15 และ 16

22. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	515	683
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	193,796	226,767	186,845	219,077
เจ้าหนี้ค่าล่วงหนี้	862	718	862	-
รวมเจ้าหนี้การค้า	194,658	227,485	188,222	219,760
เจ้าหนี้อื่น				
เจ้าหนี้อื่น				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	941	848	-	-
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	46,314	45,435	35,819	35,315
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	3,760	10,012	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	17	49
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	12,175	14,807	5,360	6,647
ดอกเบี้ยค้างจ่าย				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	770	639	770	639
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	12,284	14,971	9,705	13,622
เงินตรารองรับ				
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	720	-	-	-
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	507	715	-	-
เงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุน	10,000	-	-	-
รวมเจ้าหนี้อื่น	87,471	87,427	51,671	56,272
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	282,129	314,912	239,893	276,032

กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่นและดอกเบี้ยค้างจ่ายจำนวน 29.60 ล้านบาท และจำนวน 65.55 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัทจำนวน : 28.61 ล้านบาท และจำนวน 54.56 ล้านบาท ตามลำดับ) เป็นหนี้สินที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38

เงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุนจำนวน 10.00 ล้านบาท เป็นเงินประกันการเข้าทำสัญญาร่วมทุนระหว่างบริษัท พีทีเอส เอนเนอจี้ แอนด์ มาร์ติน จำกัด (บริษัทย่อย) กับคู่สัญญาตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 37.5

23. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทมีเจ้าหนี้เงินประกันผลงานจำนวน 1.68 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เป็นหนี้สินที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38

24. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้นกิจการอื่น	62,994	62,994	27,589	27,589
เงินกู้ยืมระยะสั้นบุคคลอื่น	6,440	4,940	-	-
รวม	<u>69,434</u>	<u>67,934</u>	<u>27,589</u>	<u>27,589</u>

ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่นจำนวนเงิน 27.59 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี เป็นเงินกู้ยืมเพื่อนำมาใช้หมุนเวียนภายในกิจการ ในรูปของสัญญากู้ยืมเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.25 ต่อปี และไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน ทั้งนี้เงินกู้ดังกล่าวเป็นเงินกู้ที่ถูกเจ้าหนี้ฟ้องร้องดำเนินคดีตามกฎหมายตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 38

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการอื่น จำนวนเงิน 35.40 ล้านบาทเท่ากันทั้งสองปี เป็นภาระหนี้ที่บริษัทย่อยแห่งหนึ่งมีต่อบริษัท ดับบลิวเอ็นเอสอาร์ แปซิฟิก จำกัด ซึ่งไม่มีการทำสัญญาและไม่มีการคดดอกเบี้ยระหว่างกัน

ตามงบการเงินรวม ณ วันที่ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นทั้งจำนวน เป็นเงินกู้ยืมเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ในรูปของสัญญากู้ยืมเงินและตัวสัญญาใช้เงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.00-10.00 ต่อปี เท่ากันทั้งสองปี เงินกู้ส่วนหนึ่งจำนวน 6.00 ล้านบาท (วงเงินตามสัญญา 10.00 ล้านบาท) ค้ำประกันโดยที่ดิน (บ่อน้ำ) กรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 32.54 ล้านบาท

25. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22,206	26,095	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก บสย.	8,750	-	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระในปี	(2,464)	(7,583)	-	-
สุทธิ	28,492	18,512	-	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ณ วันที่ 1 มกราคม	26,095	385,748	-	335,452
บวก รับโอนจากหนี้สินผิดนัดชำระ	8,750	-	-	-
หัก จ่ายชำระ	(3,889)	(9,452)	-	(2,245)
รวม	30,956	376,296	-	333,207
หัก จัดประเภทเป็นหนี้สินผิดนัดชำระ	-	(350,201)	-	(333,207)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	30,956	26,095	-	-

บริษัท

บริษัทหยุดจ่ายเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายให้แก่เจ้าหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 เนื่องจากอยู่ระหว่างรอคำสั่งให้บริษัทเข้าสู่แผนฟื้นฟูกิจการจากศาลล้มละลายกลาง ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 2 ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ฝ่ายบริหารของบริษัทจึงจัดประเภทเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายทั้งจำนวนไปเป็นหนี้สินหมุนเวียนภายใต้หัวข้อ "หนี้สินผิดนัดชำระ" (ดูหมายเหตุข้อที่ 21)

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งหยุดจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายให้แก่เจ้าหนี้สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2558 เนื่องจากถูกคู่สัญญาซื้อขายน้ำประปายกเลิกสัญญา จึงเป็นผลให้บริษัทย่อยดังกล่าวมีปัญหาด้านสภาพคล่องอย่างรุนแรง ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทย่อยจึงจัดประเภทเงินต้นและดอกเบี้ยค้างจ่ายทั้งจำนวนไปเป็นหนี้สินหมุนเวียนภายใต้หัวข้อ "หนี้สินผิวน้ำชำระ" (ดูหมายเหตุข้อที่ 21)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายละเอียด ดังนี้

วงเงินกู้ (ล้านบาท)		เงินต้นคงเหลือ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ยตาม สัญญา (ร้อยละต่อปี)		การจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ย
2560	2559	2560	2559	2560	2559	
5.00	5.00	-	0.20	MLR+0.50	MLR+0.50	- จ่ายชำระเงินต้นทุกเดือน ๆ ละ 110,000.00 บาท ระยะเวลา 5 ปีเริ่มตั้งแต่วันที่ 10 มิถุนายน 2555 ถึงวันที่ 10 พฤษภาคม 2560 - ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
40.00	40.00	22.21	25.90	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) นับวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก (ปัจจุบันจ่ายชำระงวดละ 616,000.00 และอยู่ระหว่างการพักชำระเงินต้นเป็นระยะเวลา 12 เดือนนับจากเดือนสิงหาคม 2560) - ดอกเบี้ยจ่ายเป็นรายเดือนนับจากวันเบิกเงินกู้ครั้งแรก
10.00	-	8.75	-	7.50	-	- ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งจำนวนตามสัญญาภายในวันที่ 7 มกราคม 2561 ปัจจุบันบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อขอขยายระยะเวลาการจ่ายชำระหนี้กับเจ้าหนี้
55.00	45.00	30.96	26.10			

วงเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยกำกับกันโดยการจดจำนองเครื่องจักรผลิตน้ำประปา ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 20 ร่วมกับกรรมการเดิมของบริษัทย่อย

26. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

ประกอบด้วย

	1		(หน่วย : พันบาท)	
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
- ครบกำหนดไม่เกิน 1 ปี	1,953	3,814	386	571
- ครบกำหนด 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1,005	2,946	213	599
รวมหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,958	6,760	599	1,170
หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคต	(219)	(202)	(75)	(96)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	2,739	6,558	524	1,074
หัก หนี้สินที่ถึงกำหนดชำระในปี	(1,795)	(3,681)	(333)	(510)
สุทธิ	944	2,877	191	564

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อเพื่อซื้อยานพาหนะรวม 13 ฉบับ และ 27 ฉบับ ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท จำนวน 2 ฉบับ เท่ากันทั้งสองปี) กับสถาบันการเงิน 3 แห่ง (เฉพาะบริษัท : จำนวน 1 แห่ง เท่ากันทั้งสองปี) ผ่อนชำระเป็นรายเดือน ๆ ละ 0.18 ล้านบาท และ 0.38 ล้านบาท ตามลำดับ (เฉพาะบริษัท : เดือนละ 0.05 ล้านบาท เท่ากันทั้งสองปี) อายุสัญญา 3-5 ปี เท่ากันทั้งสองปี (เฉพาะบริษัท : 3-4 ปี เท่ากันทั้งสองปี) ค่าประกัน โดยกรรมการของบริษัทย่อย ซึ่งเมื่อชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อครบถ้วนแล้ว กรรมสิทธิ์ของยานพาหนะดังกล่าวจะตกเป็นของกลุ่มบริษัททันที ส่วนสัญญาเช่าการเงิน กรรมสิทธิ์ของยานพาหนะจะยังเป็นของผู้ให้เช่าจนกว่ากลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิเลือกซื้อ

กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้:

	(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,953	1,005	2,958
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(158)	(61)	(219)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,795	944	2,739

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3,814	2,946	6,760
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการตัดบัญชี	(133)	(69)	(202)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	3,681	2,877	6,558

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	386	213	599
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการตัดบัญชี	(53)	(22)	(75)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	333	191	524

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	571	599	1,170
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอกการตัดบัญชี	(61)	(35)	(96)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	510	564	1,074

27. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	20,458	15,356	13,097	9,819
ต้นทุนบริการปัจจุบันและดอกเบี้ย	6,096	4,268	4,062	2,836
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักการ				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(619)	1,338	-	442
กำไร(ขาดทุน)จากการจ่ายผลประโยชน์จริง	(279)	(504)	(279)	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	25,656	20,458	16,880	13,097

(รายได้) ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	5,448	3,786	3,638	2,545
ต้นทุนทางการเงิน	647	482	424	291
กำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักการ				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(619)	1,338	-	442
กำไร(ขาดทุน)จากการจ่ายผลประโยชน์พนักงานจริง	(279)	-	(279)	-
รวม	5,197	5,606	3,783	3,278

ข้อสมมติหลักที่สำคัญในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	2.71%-3.40%	3.40%-3.50%	3.40%	3.40%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	2.70%-10.00%	2.70%-10.00%	2.70%-10.00%	2.70%-10.00%
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	5.00%-40.00%	7.00%-40.00%	7.00%-40.00%	7.00%-40.00%
อายุเกษียณ	60 ปี	60 ปี	60 ปี	60 ปี

28. ทุนเรือนหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ทุนจดทะเบียนและทุนที่ออกและชำระแล้วมีรายการเคลื่อนไหว ดังนี้

		งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
ราคาพาร์		2560		2559	
		จำนวนหุ้น (บาทต่อหุ้น) (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	มูลค่า (พันบาท)
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ ณ 1 มกราคม	1.00	8,051,717	8,051,717	8,051,717	8,051,717
หุ้นสามัญ ณ 31 ธันวาคม	1.00	8,051,717	8,051,717	8,051,717	8,051,717
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ ณ 1 มกราคม	1.00	2,770,890	2,770,890	2,770,741	2,770,741
ใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิ	1.00	-	-	149	149
หุ้นสามัญ ณ 31 ธันวาคม	1.00	2,770,890	2,770,890	2,770,890	2,770,890

29. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ครั้งที่ 1 (PAE-W1) จำนวน 1,364,539,174 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท โดยไม่คิดมูลค่าตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตราส่วน 2 หุ้นสามัญต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ PAE-W1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ประเภทใบสำคัญ แสดงสิทธิ	วันที่ออกและเสนอขาย ใบสำคัญแสดงสิทธิ	ราคาใช้สิทธิ (บาทต่อหุ้น)	อัตราการใช้สิทธิ (ใบสำคัญแสดง สิทธิต่อหุ้นสามัญ)	จำนวนหุ้นสามัญ ที่ถูกใช้สิทธิ (หุ้น)	จำนวนหุ้นคงเหลือ เพื่อรองรับการใช้สิทธิ (หุ้น)	วันครบกำหนดอายุ ใบสำคัญแสดง สิทธิ
PAE-W1	3 พฤศจิกายน 2557	0.50	1 : 1	1,236,802	1,363,302,372	2 พฤศจิกายน 2559

ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นได้มีการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 โดยมีจำนวนหน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิจำนวน 148,802 หน่วย บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและชำระแล้วที่เป็นผลจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจากเดิมหุ้นสามัญจำนวน 2,770,740,964 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท เพิ่มเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,770,889,766 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ต่อกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559 บริษัทได้รับส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นดังกล่าวจำนวนเงิน 0.07 ล้านบาท ภายหลังการจดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวบริษัทจะมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วรวมเป็นเงิน 2,770.89 ล้านบาท

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

30. ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณจากขาดทุนสำหรับปีที่เป็น ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี) และจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่าย แล้วถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี แสดงการคำนวณ ได้ดังนี้

งบการเงินรวม		
<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>		
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (พันบาท)	(145,301)	(239,466)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี (พันหุ้น)	2,770,890	2,770,766
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท)	(0.052)	(0.086)

งบการเงินเฉพาะกิจการ		
<u>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</u>		
	<u>2560</u>	<u>2559</u>
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (พันบาท)	(111,916)	(240,267)
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักระหว่างปี (พันหุ้น)	2,770,890	2,770,766
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท)	(0.040)	(0.087)

31. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัท ในการบริหารทางการเงิน คือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและการดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (2.41) : 1 และ (3.42) : 1 ตามลำดับ และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น (2.07) : 1 และ (2.57) : 1 ตามลำดับ

32. (ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 19)	(1,469)	3,072
(ค่าใช้จ่าย)รายได้ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี	(1,469)	3,072

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการ		
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันกัน	124	(179)

กลุ่มบริษัทไม่มีการะภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เนื่องจากมีผลขาดทุนทางภาษีในปีปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี และขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ ซึ่งไม่ได้รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีไว้ในงบแสดงฐานะการเงินเนื่องจากฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่ายังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ ทั้งนี้สินทรัพย์(หนี้สิน)ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้ใช้ดังกล่าวข้างต้น ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
<u>สินทรัพย์ภายในได้รอดัดบัญชี</u>				
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญและค่าเผื่อการด้อยค่าใน				
- ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญลูกหนี้	8,693	9,934	8,693	9,934
- ค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดินและอาคาร	20,379	18,748	16,015	16,031
- ค่าเผื่อด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	34,873	35,313
- ค่าเผื่อเงินประกันผลงานจากลูกค้า	8,203	8,789	8,203	8,789
หนี้สินภายในได้สัญญาเช่าการเงิน	110	217	110	215
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,376	2,619	3,376	2,619
ประมาณการผลขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง	4	1,138	4	1,138
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความฟ้องร้อง	8,202	-	8,202	-
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,053	1,817	1,053	1,817
รวม	50,020	43,262	80,529	75,856
<u>หนี้สินภายในได้รอดัดบัญชี</u>				
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	213	303	213	298
<u>ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้</u>				
ขาดทุนสะสมทางภาษียกมา	155,373	162,939	132,400	146,621

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์ภายในได้รอดัดบัญชีสำหรับขาดทุนทางภาษีทั้งจำนวน แยกตามปีที่สิ้นสุดประโยชน์ทางภาษีได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560		2559	
<u>สิ้นสุดประโยชน์ทางภาษี</u>				
ปี 2560	-	27,378	-	27,348
ปี 2561	47,873	47,873	41,932	41,932
ปี 2562	53,674	53,674	48,172	48,172
ปี 2563	34,014	34,014	29,169	29,169
ปี 2564	19,812	-	13,127	-
รวม	155,373	162,939	132,400	146,621

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมซึ่งได้รับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีไม่มีวันสิ้นสุดประโยชน์ทางภาษี
ภายใต้กฎหมายภาษีอากรปัจจุบัน

33. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ประกอบด้วย

	(หน่วย : พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
การเปลี่ยนแปลงในสินค้างเหลือ				
และงานระหว่างก่อสร้าง	4,461	(2,656)	4,597	39
วัตถุดิบใช้ไปและค่าใช้จ่ายการผลิต	125,453	167,059	76,073	108,431
ขาดทุนในมูลค่าสินค้างเหลือลดลง (โอนกลับ)	(3,658)	1,342	(3,576)	1,162
ขาดทุนจากสัญญาก่อสร้าง	19	5,691	19	5,691
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ (โอนกลับ)	7,014	31,619	(76)	25,423
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดินอาคารและอุปกรณ์	8,423	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	52,283
ขาดทุนจากการด้อยค่าความนิยม	-	13,800	-	-
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	268,668	320,125	180,463	212,019
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	18,364	27,726	9,427	15,679
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	43,019	57,517	20,699	29,795
ประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ	41,101	-	41,101	-
หนี้สงสัยจะสูญ	(814)	76,307	4,500	72,822
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	-	-	2,366	-
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายตัดจำหน่าย	4,110	2,018	-	2,018
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	41,458	54,141	18,245	29,104
รวม	557,618	754,689	353,838	554,466

34. ส่วนงานดำเนินงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานตามส่วนงานธุรกิจ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	งานก่อสร้าง	งานให้บริการแก่ ธุรกิจน้ำมัน และก๊าซ	งานผลิต น้ำประปา	ส่วนงานอื่น	รวม ส่วนงาน	รายการ ตัดบัญชี	รวม
รายได้จากการขายและบริการ							
บุคคลภายนอก	82,715	321,144	9,358	6,754	419,971	-	419,971
ระหว่างส่วนงาน	-	2,135	3,023	3,170	8,328	(8,328)	-
รวม	82,715	323,279	12,381	9,924	428,299	(8,328)	419,971
ต้นทุนขายและบริการ	(88,468)	(297,972)	(19,559)	(9,279)	(415,278)	10,161	(405,117)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(5,753)	25,307	(7,178)	645	13,021	1,833	14,854
รายได้อื่น							10,297
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(3,536)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(133,529)
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	76	(7,090)	-	(7,014)	-	(7,014)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	-	(9,564)	-	(9,564)	1,141	(8,423)
ต้นทุนทางการเงิน							(33,219)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้							(160,570)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(1,470)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							16,739
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่							(145,301)
สินทรัพย์ตามส่วนงาน :							
สินทรัพย์ถาวร	50,020	101,795	67,170	6,562	225,547	-	225,547
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	32,693	-	32,693	-	32,693
สิทธิการใช้งาน	-	-	4,160	-	4,160	-	4,160
สินทรัพย์ส่วนกลาง							440,742
สินทรัพย์รวม							703,142

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่ คิดเป็นอัตราร้อยละ 45.73 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งานก่อสร้าง	งานให้บริการแก่ ธุรกิจน้ำมัน และก๊าซ	งานผลิต น้ำประปา	ส่วนงานอื่น	รวม ส่วนงาน	รายการ ตัดบัญชี	รวม
รายได้จากการขายและบริการ							
บุคคลภายนอก	134,211	382,833	12,919	503	530,466	-	530,466
ระหว่างส่วนงาน	-	2,204	2,961	33	5,198	(5,198)	-
รวม	134,211	385,037	15,880	536	535,664	(5,198)	530,466
ต้นทุนขายและบริการ	(150,838)	(330,765)	(22,023)	(3,911)	(507,537)	(9,960)	(517,497)
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	(16,627)	54,272	(6,143)	(3,375)	28,127	(15,158)	12,969
รายได้อื่น							19,978
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(4,005)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(207,763)
ขาดทุนจากการด้อยค่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(25,423)	-	-	(25,423)	-	(25,423)
ต้นทุนทางการเงิน							(56,693)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้							(260,937)
รายได้ภาษีเงินได้							3,072
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม							18,399
ขาดทุนส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่							(239,466)
สินทรัพย์ตามส่วนงาน :							
สินทรัพย์ถาวร	27,215	151,150	90,320	8,056	276,741	-	276,741
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	33,598	-	33,598	-	33,598
สิทธิการใช้น้ำ	-	-	4,224	-	4,224	-	4,224
สินทรัพย์ส่วนกลาง							506,522
สินทรัพย์รวม							821,085

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายที่เกิดจากลูกค้ารายใหญ่ คิดเป็นอัตราร้อยละ 43.60 ของรายได้จากการดำเนินงานรวม

35. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

a. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	300	644	189	224
เช็คในมือ	241	389	-	-
เงินฝากธนาคาร	47,079	38,489	27,990	11,055
รวม	47,620	39,522	28,179	11,279

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 เงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของกลุ่มบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.37 ถึง 0.40 ต่อปี (2559 : ร้อยละ 0.38 ถึง 0.80 ต่อปี) (เฉพาะบริษัท: ร้อยละ 0.37 ถึง 0.40 ต่อปี, 2559 : ร้อยละ 0.38 ถึง 0.50 ต่อปี)

35.2 รายการที่ไม่กระทบกระแสเงินสด

ประกอบด้วย

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปี		สำหรับปี	
	สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
โอนภาษีซื้อรอใบกำกับไปหักกับหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	189	-	77	-
โอนดอกเบี้ยค้างจ่ายไปเป็นหนี้สินค้ำประกัน	4,401	-	4,401	-
โอนหนี้สินค้ำประกันไปเป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	8,750	-	-	-
โอนเจ้าหนี้การค้าไปเป็นประมาณการผลขาดทุนจากคดีความ	25,970	-	25,970	-
หักกลบเงินสดรับจากการขายยานพาหนะกับเจ้าหนี้อื่น				
(เงินทดรองรับกรรมการ)	234	-	-	-
หักกลบหนี้เจ้าหนี้อื่นกับงานระหว่างก่อสร้าง	-	2,616	-	-
โอนเงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างไปเป็นผลขาดทุน				
จากคดีความ	16,361	-	16,361	-
โอนเจ้าหนี้เงินประกันผลงานไปเป็นประมาณการผลขาดทุน				
จากคดีความ	53	-	53	-
โอนประมาณการค่าเบี้ยปรับงานล่าช้าไปเป็นประมาณการผล				
ขาดทุนจากคดีความ	22,910	-	22,910	-
ผลกำไร(ขาดทุน)ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	357	(1,159)	-	(442)

36. เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัทโดยกลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เปิดต่อความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี		อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาสลาก	อัตรา ดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	46,827	793	47,620	0.37-0.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	77,116	77,116	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	65,933	65,933	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	1,265	1,265	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,028	5,521	26,144	-	-	32,693	5.32
เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค่าประกัน	2,000	-	-	10,873	-	12,873	0.75-1.50
รวม	3,028	5,521	26,144	57,700	145,107	237,500	
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	409,929	81,067	490,996	15.00-18.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	280,902	280,902	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	-	-	-	-	62,726	62,726	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,695	27,695	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	34,029	-	-	-	35,405	69,434	8.00-10.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	11,475	-	-	-	-	11,475	4.76-8.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	8,750	-	-	22,206	-	30,956	MLR+0.50,7.50
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	1,795	944	-	-	-	2,739	2.80-8.36
รวม	56,049	944	-	432,135	487,795	976,923	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
			ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	36,610	2,912	39,522	0.38-0.80
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	100,295	100,295	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	68,691	68,691	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	8,394	8,394	-
ลูกหนี้ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	904	4,935	27,758	-	-	33,597	5.32
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	15,594	-	15,594	0.90-1.50
รวม	904	4,935	27,758	52,204	180,292	266,093	
หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินค้ำประกัน	-	-	-	420,943	51,484	472,427	7.75-15.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	314,197	314,197	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	-	-	-	-	79,086	79,086	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,504	27,504	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	32,529	-	-	-	35,405	67,934	8.00-10.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	11,475	-	-	-	1,490	12,965	4.76-8.00
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-	26,095	-	26,095	MLR+0.50
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	3,681	2,877	-	-	-	6,558	2.80-8.36
รวม	47,685	2,877	-	447,038	509,166	1,006,766	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
			ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	27,959	220	28,179	0.370-0.400
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	49,171	49,171	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	45,319	45,319	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	464	464	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	10,373	-	10,373	1.30
รวม	-	-	-	38,332	95,174	133,506	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
			ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
หนี้สินผิวน้ำชำระ	-	-	-	383,348	68,088	451,436	18.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	239,893	239,893	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	-	-	-	-	62,726	62,726	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,695	27,695	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	27,589	-	-	-	-	27,589	9.25
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,625	-	-	-	-	2,625	8.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	333	191	-	-	-	524	6.60-8.36
รวม	30,547	191	-	383,348	398,402	812,488	

(หน่วย : พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							
อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย	
ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม	ไม่มี		ที่แท้จริง	
			ราคาตลาด	อัตราดอกเบี้ย		(ร้อยละต่อปี)	
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	11,024	255	11,279	0.38-0.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	73,964	73,964	-
รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	48,250	48,250	-
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	-	-	-	-	7,861	7,861	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	-	13,659	-	13,659	1.05-1.50
รวม	-	-	-	24,683	130,330	155,013	

หนี้สินทางการเงิน							
หนี้สินผิวน้ำชำระ	-	-	-	387,348	42,063	429,411	7.75
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	276,032	276,032	-
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	-	-	-	-	79,086	79,086	-
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	-	-	-	-	27,504	27,504	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการอื่น	27,589	-	-	-	-	27,589	9.25
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	2,625	-	-	-	-	2,625	8.00
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	510	564	-	-	-	1,074	6.60-8.36
รวม	30,724	564	-	387,348	424,685	843,321	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งมิได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัท เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการเงินของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน ดังนี้

	<u>งบการเงินรวม</u>		<u>งบการเงินเฉพาะกิจการ</u>	
	<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>		<u>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</u>	
	<u>2560</u>	<u>2559</u>	<u>2560</u>	<u>2559</u>
	(หน่วย : ‘000)		(หน่วย : ‘000)	
หนี้สินที่ไม่ได้ป้องกันความเสี่ยง				
ดอลลาร์สหรัฐ	14	14	14	14

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับบัญชีลูกหนี้การค้า อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทมีนโยบายในการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าด้วยความระมัดระวัง ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทได้ประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ในอดีตของลูกหนี้ซึ่งฝ่ายบริหารเชื่อว่าเพียงพอแล้ว

มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว มีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด กลุ่มบริษัทจึงเชื่อว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินดังกล่าว แสดงมูลค่าไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

37. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากหนี้สินตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการกลุ่มบริษัทยังมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

37.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันกับธนาคาร ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
หนังสือค้ำประกัน	312.09	376.54	306.29	373.98

37.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยมีวงเงินค้ำสัญญาใช้เงินที่ยังไม่เบิกใช้จำนวน 17.44 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทย่อยมีวงเงินเบิกเกินบัญชีที่ยังไม่เบิกใช้จำนวน 7.00 ล้านบาทและ 5.70 ล้านบาท ตามลำดับ

37.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีสัญญาให้บริการตามสัญญากับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบงาน หรือยังไม่ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
สัญญาให้บริการที่ยังไม่ได้ส่งมอบงาน	36.34	86.65	3.41	46.90

37.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าจำแนกตามกำหนดชำระได้ ดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2560	2559	2560	2559
ภายใน 1 ปี	5,436	3,739	4,765	2,919
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	3,431	4,931	2,905	4,529
รวม	8,867	8,670	7,670	7,448

37.5 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญากับผู้ร่วมทุนในโครงการขยายกำลังการผลิตน้ำประปา (BOT Projects) กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ร่วมทุน) ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2560 ทั้งนี้ ตามเงื่อนไขของสัญญา กำหนดให้ 1) ผู้ร่วมทุนจะต้องเช่าอาคารพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตน้ำประปา พร้อมกับรับโอนสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาสัปดาห์ตามทีกล่าวไว้ในหมายเหตุข้อที่ 20 โดยมีอัตราค่าเช่าที่ต้องจ่ายให้แก่บริษัทย่อยตลอดอายุโครงการเป็นเงิน 25.00 ล้านบาท

2) ผู้ร่วมทุนจะต้องซื้อที่ดินซึ่งเป็นบ่อน้ำของบริษัทย่อยในราคา 32.00 บาท (มูลค่าตามบัญชี 32.54 ล้านบาท) และ 3) บริษัทย่อยจะต้องเข้าร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 10 (มูลค่าโครงการประมาณ 129.00 ล้านบาท) ทั้งนี้ ณ วันที่สัญญาผู้ร่วมทุนได้ตกลงวางเงินประกันการทำสัญญาให้แก่บริษัทย่อยเป็นเงิน 10.00 ล้านบาท และบริษัทย่อยตกลงให้นำเงินจำนวนดังกล่าวไปชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ตามสัญญาประนีประนอมยอมความ คดีหมายเลขคำที่ ผบ.3520/2558 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการตามเงื่อนไขในข้อตกลง

38. คดีความ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 กลุ่มบริษัทมีข้อพิพาททางกฎหมายที่สำคัญซึ่งผลของคดียังไม่สิ้นสุดมีรายละเอียดดังนี้

38.1 บริษัท

1) คดีแรงงาน และผิดสัญญาจ้าง

คดีดำ หมายเลขที่	ถูกฟ้อง ร้องคดี	บริษัทตก เป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือ ฐานความผิด	โจทก์เรียกค่า เสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
4910/2552	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	1.68	อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา
264/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	1.92	อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 1.82 ล้านบาท)
350/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	0.29	อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลฎีกา (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.26 ล้านบาท)
2293/2557	แพ่ง	1	ค่าเช่า	0.91	อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.25 ล้านบาท)
1243/2557	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	10.43	อยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์ (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 8.09 ล้านบาท)
1418/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	1.09	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 1.09 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 1.09 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.31 ล้านบาท)
1404/2557	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	9.52	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความ (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 7.69 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 6.39 ล้านบาท)
1554/2557	แพ่ง	1	ค่าเช่า	0.88	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความ โดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 0.30 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.14 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.09 ล้านบาท)

คดีดำ หมายเลขที่	ถูกฟ้อง ร้องคดี	บริษัทตก เป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือ ฐานความผิด	โทษที่เรียกค่า เสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
1709/2557	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	186.89	ศาลอุทธรณ์ได้พิพากษายืนเห็นด้วยกับคำสั่งจำหน่ายคดีของศาลชั้นต้น
2018/2557	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	0.38	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 0.34 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.34 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.04 ล้านบาท)
1849/2557	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	0.60	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 0.54 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.54 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.14 ล้านบาท)
729/2558	แพ่ง	1	ค่าสินค้า	0.85	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 0.61 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.61 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.58 ล้านบาท)
849/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญากู้เงินและ ตั๋วสัญญาใช้เงิน	31.86	อยู่ระหว่างศาลนัดสืบพยาน บันทึกบัญชีแล้วจำนวนเงิน 34.75 ล้านบาท)
848/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	73.43	อยู่ระหว่างศาลนัดสืบพยาน
พ.111/2558	แพ่ง	1	ผิดสัญญาจ้าง	0.74	บริษัททำสัญญาประนีประนอมยอมความโดยบริษัทต้องชำระหนี้ จำนวนเงิน 0.55 ล้านบาท (บันทึกบัญชีแล้ว จำนวนเงิน 0.55 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 คงเหลือ 0.52 ล้านบาท)
691/2558	แพ่ง	1	ค่าเช่า	0.26	อยู่ระหว่างศาลนัดพิจารณา (บันทึกบัญชีแล้วจำนวนเงิน 0.23 ล้านบาท)
2002/2559	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	4.87	อยู่ระหว่างศาลนัดพิจารณา (บันทึกบัญชีแล้วจำนวนเงิน 4.42 ล้านบาท)
รย. 38-43, 65-77/2559	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	0.31	อยู่ระหว่างศาลนัดพิจารณา
1140/2559	แพ่ง	1	ค่าจ้าง	1.32	อยู่ระหว่างศาลนัดพิจารณา
2461/2560	แพ่ง	2	ชดเชยเลิกจ้าง	0.37	อยู่ระหว่างศาลนัดพิจารณา

คดีหมายเลขที่	ประเภทคดี	บริษัทตกเป็นจำเลยที่	ในข้อหาหรือฐานความผิด	โทษที่เรียกค่าเสียหาย (ล้านบาท)	ความคืบหน้า
ผบ. 2848/2560	แพ่ง	1	ผิดสัญญาเงินกู้ยืม	20.40	เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2560 เจ้าหนี้ได้ยื่นขอรับเงินค่าเคลมตามสัญญาค่าประกันกับบริษัทประกันสินเชื่อบุคคลสาขานายออม (บสย.) เป็นเงิน 8.75 ล้านบาท ศาลจึงเห็นว่าบริษัทย่อยมีเจตนาที่จะชำระหนี้และคู่สัญญาได้ดำเนินการตามสัญญายินยอมแล้ว แต่คดีที่เจ้าหนี้ยังไม่ได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการหนี้ที่ค้างคั่ง ณ ปัจจุบัน ศาลจึงอนุญาตให้เลื่อนการทํานัดยอมความหรือสืบพยานออกไปเป็นวันที่ 28 พฤษภาคม 2561 ณ วันที่ 31 ธ.ค 60 บริษัทย่อยรับรู้ภาระหนี้ไว้ในงบการเงินแล้วจำนวน 12.97 ล้านบาท
ผบ. 4709/2560	แพ่ง	1	ผิดสัญญาเช่าซื้อ	51.77	อยู่ระหว่างยื่นคำแถลงการณ์ปิดคดีภายในวันที่ 5 เม.ย.61 ณ วันที่ 31 ธ.ค. 60 บริษัทย่อยรับรู้ภาระหนี้ไว้ในงบการเงินแล้วจำนวน 26.59 ล้านบาท

39. การอนุมัติงบการเงิน

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทได้อนุมัติการออกงบการเงินนี้แล้วเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2561

