

รายงานประจำปี 2559 | 2016 ANNUAL REPORT



Responsibility With Quality

สารบัญ

1. สารจากคณะกรรมการ	1
2. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	2
3. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	4
4. รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5
5. รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	6
6. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	7
7. คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร	8
8. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	10
9. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	16
10. ปัจจัยความเสี่ยง	47
11. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	54
12. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	57
13. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ	58
14. โครงสร้างการจัดการ	59
15. การกำกับดูแลกิจการ	67
16. ความรับผิดชอบต่อสังคม	89
17. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	95
18. รายการระหว่างกัน	104
19. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	124
20. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	131
21. งบการเงิน	141

สารจากคณะกรรมการ



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2559 นับเป็นปีแห่งการสูญเสียอันยิ่งใหญ่สำหรับพสกนิกรชาวไทย จากการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้วยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันล้นพ้นหาที่สุดมิได้ ข้าพระพุทธเจ้าคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทฯ ขอเฝ้าหน้าพระราชนิพนธ์เจริณรอยตามเบื้องพระยุคลบาทสืบไป และขอน้อมเกล้าฯน้อมกระหม่อม ถวายพระพรชัยมงคลแด่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ขอพระองค์ทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน

ปี 2559 เป็นปีที่เศรษฐกิจโลกมีการเปลี่ยนแปลงทั้งภาคการเมืองและภาคเศรษฐกิจหลายประการ เช่น การออกจากสมาชิกสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักร (BREXIT) ผลการเลือกตั้งของประเทศสหรัฐอเมริกา และผลการเลือกตั้งในหลายประเทศในภูมิภาคอาเซียน รวมทั้งการผันผวนของราคาน้ำมันซึ่งกระทบต่อธุรกิจของบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้พยายามบริหารจัดการต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผลประกอบการของบริษัทยังเป็นที่น่าพอใจ โดยมียอดขาย 1,326.37 ล้านบาท และกำไรจากการประกอบกิจการสำหรับปี 2559 จำนวน 104.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาร้อยละ 47.67%

บริษัทฯ มีความตั้งใจและมุ่งมั่นที่จะผลักดันธุรกิจของบริษัทให้เติบโตอย่างมั่นคงด้วยหลักธรรมาภิบาล เพื่อให้ก่อประโยชน์สูงสุดแก่ทุกฝ่าย บริษัทฯ ได้พัฒนาระบบการบริหารจัดการส่วนงานเดิมที่บริษัทมีความชำนาญมากกว่า 30 ปี พร้อมกับมุ่งสู่ธุรกิจใหม่ เช่น ธุรกิจพลังงานชนิดอื่นนอกเหนือจากธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจพลังงานทางเลือกและอื่นๆ เพื่อเสริมความแข็งแกร่งให้บริษัทฯ เพิ่มขึ้น พร้อมการพัฒนาศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มความมั่นคงให้กับธุรกิจของบริษัทฯ และพนักงานอื่นๆ ขึ้นไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผมขอขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน สำหรับความอดุสาหะและเป็นกำลังที่สำคัญของบริษัทฯ ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า และคู่ค้าทางธุรกิจทุกท่าน ตลอดจนผู้ให้การสนับสนุนทุกภาคส่วนที่มอบความไว้วางใจ บริษัทฯ จะรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และทุกท่านที่มีส่วนร่วมในความสำเร็งนี้และตั้งใจจริงที่จะทำให้บริษัทฯ เจริญเติบโตต่อไปอย่างยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล ร่วมต่อต้านการทุจริตและคอร์รัปชัน พร้อมกับความรับผิดชอบต่อสังคมควบคู่กันไป

(นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง)
ประธานกรรมการ

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดย 1 ใน 3 ท่าน เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎบัตรและสอดคล้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละท่านได้เข้าร่วมประชุมตามรายละเอียดดังนี้

1.	นายโรจน์ บุชรรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม 3/4 ครั้ง
2.	นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม 3/4 ครั้ง
3.	นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการตรวจสอบ	เข้าร่วมประชุม 4/4 ครั้ง

โดยในการประชุมได้มีการหารือร่วมกับฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2559 ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีโดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชี ในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงินและความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงเข้าร่วมประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมจำนวน 1 ครั้ง
2. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนด ของตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีมีความเห็นว่า รายการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญได้เปิดเผยและแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ
3. สอบทานระบบการควบคุมภายในและกำกับดูแลการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในให้เป็นอิสระ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และร่วมพิจารณาแผนการตรวจสอบประจำปี ให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการควบคุมภายในที่เพียงพอซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้ตรวจสอบภายในว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมตามลักษณะธุรกิจ
4. ทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี กฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการชุดย่อย และจรรยาบรรณตลอดติดตามผลการปฏิบัติตามนโยบาย กฎบัตร และจรรยาบรรณที่กำหนด ตามที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ รวมทั้งหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามนโยบายการสื่อสารกับคณะกรรมการและการแจ้งเบาะแส
5. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ โดยสอบทานแผนการบริหารความเสี่ยงประจำปี 2559 และประเมินการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้บริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ
6. การพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ของผู้สอบบัญชี ตามเกณฑ์การประเมินผลบริษัทฯ ซึ่งคุณสมบัติของผู้สอบบัญชีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน คุณภาพ และมาตรฐานการทำงาน รวมไปถึงความเหมาะสมของคำตอบแทนอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจและผู้สอบบัญชีมีคุณสมบัติถูกต้องตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

7. การพิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนของผู้ตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา ของผู้ตรวจสอบภายใน ตามเกณฑ์การประเมินผลบริษัทซึ่งคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน เป็นอิสระในการปฏิบัติงาน คุณภาพ และมาตรฐานการทำงาน รวมไปถึงความเหมาะสมของคำตอบอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ
8. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกไตรมาส โดยได้ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี สอดคล้องกับระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและได้จัดทำรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นายโรจน์ บุรชรตันพันธุ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของ บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และ ตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และการประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยผู้สอบบัญชีได้สอบทานและตรวจสอบงบการเงินและแสดงความเห็นในรายงานของผู้สอบบัญชีอย่างไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการบริษัทได้ทำหน้าที่กำกับดูแลบรรษัทภิบาล จรรยาบรรณ การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งดำรงไว้ซึ่งระบบบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายใน คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานการเงิน และประเมินระบบควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญโดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมมีความเพียงพอและเหมาะสมสามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและถูกต้องตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง)
ประธานกรรมการ



(นายเกียรติ วัฒนเฉลา)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รายงานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีจำนวน 3 คน ประกอบด้วยกรรมการอิสระทั้ง 3 คน ดังนี้ 1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์ 2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข และ 3. นายพงษ์นิต ดุลิตินิตย์สกุล โดยมีสัดส่วนกรรมการอิสระ คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจัดให้มีการประชุมในปี 2559 จำนวน 1 ครั้ง สรุปได้ดังนี้
การประชุมครั้งที่ 1/2559 เดือน กุมภาพันธ์

1. นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในการแต่งตั้งกรรมการที่ออกตามวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 จำนวน 3 คน คือ นายเกียรติ วิมลเจลา นางวัชรารัตน์ วิมลเจลา และนายพงษ์นิต ดุลิตินิตย์สกุล กลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทอีกวาระหนึ่ง และค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2559
2. นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ ประจำปี 2559
3. นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทอนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการประจำปี 2559

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าค่าตอบแทนกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการมีความเหมาะสมกับขนาดของกิจการและความรับผิดชอบ โดยเทียบเคียงกับบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดเทียบเคียงกัน



(นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญในการนำระบบบริหารความเสี่ยงมาใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นต่อการบรรลุเป้าหมายขององค์กร และดูแลผู้มีส่วนได้เสียได้อย่างเหมาะสม ภายใต้สภาพแวดล้อม และความไม่แน่นอนในการดำเนินธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 และในปี 2559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 5 ครั้ง โดยมีกรรมการเข้าร่วมประชุมครบทุกครั้ง เพื่อสอบทานการประเมินความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงที่สำคัญ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านงานสนับสนุน ด้านการตลาด และโครงการที่กำลังดำเนินการโดยครอบคลุมความเสี่ยง 4 ประเภท ดังนี้

- ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์
- ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน
- ความเสี่ยงด้านการเงิน
- ความเสี่ยงด้านกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ปฏิบัติหน้าที่ในการประเมิน และการบริหารความเสี่ยงด้วยความรอบคอบและเพียงพอที่จะทำให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมาย และมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้



(นายเกียรติ วิมลเนตรา)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

		2558	2559
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ			
	(ล้านบาท)		
รายได้จากการขายและบริการ		895	791
รายได้จากการก่อสร้าง		722	535
รวมรายได้		1,617	1,326
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ต้นทุนทางการเงิน ภาษีเงินได้		116	146
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (EBITDA)			
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		67	102
งบแสดงฐานะการเงิน			
	(ล้านบาท)		
สินทรัพย์รวม		1,382	1,379
หนี้สินรวม		469	427
ส่วนของผู้ถือหุ้นและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		9	5
ส่วนของบริษัทใหญ่		904	947
หุ้นหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับหุ้นสามัญ			
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระเต็มมูลค่า	(ล้านหุ้น)	472	600
กำไรสุทธิต่อหุ้น	(บาท)	0.14	0.17
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	(บาท)	0.09	0.12 ¹
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	(ร้อยละ)	80.07	70.72
ราคาหุ้น ณ วันสิ้นสุดงวด	(บาท)	4.30	3.54
อัตราส่วนทางการเงิน			
อัตรากำไรสุทธิต่อยอดขายสุทธิ	(ร้อยละ)	4.37	7.86
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(ร้อยละ)	10.99	11.18
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(ร้อยละ)	5.62	7.55
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.51	0.45
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	1.24	62.69

หมายเหตุ : 1 เป็นอัตราที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 และให้นำเสนอขอความเห็นชอบต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี 2560 วันที่ 26 เมษายน 2560



คุณกนกศักดิ์ ปิ่นแสง

ประธานบริษัท
กรรมการอิสระ
กรรมการ



คุณโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์

ประธานกรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ
กรรมการ
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนด
ค่าตอบแทน



คุณบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข

กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ
กรรมการ
กรรมการสรรหาและกำหนด
ค่าตอบแทน

คณะกรรมการและคณะผู้บริหาร



คุณวิษราภรณ์ วิมลเดลา

กรรมการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง



คุณวัชรี อัตถการ

กรรมการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
เลขานุการบริษัท



คุณพงษ์นิมิต สุตนิตย์สกุล

กรรมการตรวจสอบ
กรรมการอิสระ
กรรมการ
กรรมการสรรหาและกำหนด
ค่าตอบแทน



คุณเกียรติ วิมลเวลา

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ประธานกรรมการบริหาร
ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
กรรมการ



คุณอุทุมพร จิระนากุลวัฒน์

กรรมการ
กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง



คุณนพฤทธิ์ ภูมิตระกูล

กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสกลุ่มธุรกิจ
ก่อสร้างสถานีวัดและระบบ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



คุณโกศล สมบัติศิริ

กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส
กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
สำหรับยานยนต์



คุณวราวุฒิ ไชยสิทธิ์

กรรมการบริหาร
กรรมการบริหารความเสี่ยง
ผู้จัดการฝ่ายกลุ่มธุรกิจ
ปิโตรเคมี

8. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SR”) (เดิมชื่อ “บริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด” และ “บริษัท เอ็นจีเนียริง โปรดัคส์ จำกัด”) จัดทะเบียนก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2527 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 1.00 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เริ่มแรกเพื่อออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรม และให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับระบบปั๊มอุตสาหกรรมแก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ต่อมาบริษัทฯ จึงขยายการประกอบธุรกิจไปยังธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

จุดเริ่มต้นของบริษัทฯ เริ่มจากในปี 2519 ได้จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท สยามราชธานี จำกัด (“สยามราชธานี”) โดยมีวัตถุประสงค์เริ่มแรกเพื่อผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค และผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ ต่อมาสยามราชธานีได้เพิ่มการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ รวมถึงธุรกิจบริการรถเช่าและพนักงานขับรถ ธุรกิจบริการพนักงานสำนักงาน ธุรกิจบริการบันทึกข้อมูล และธุรกิจบริการดูแลรักษาสวนหย่อม

ปี 2527 ธุรกิจออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องเติบโตเป็นอย่างมาก กลุ่มผู้บริหารของบริษัทฯ จึงแยกธุรกิจออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องออกจากสยามราชธานี และจัดตั้งเป็นบริษัท เอ็นจีเนียริง โปรดัคส์ จำกัด (“เอ็นจีเนียริง โปรดัคส์”) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป

ต่อมาในปี 2547 บริษัทฯ ขยายการประกอบธุรกิจไปยังธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อยไปยังโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติ และก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติเพื่อวัดปริมาณ วัดส่วนประกอบและค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติในจุดที่มีการซื้อขายตลอดทั้งกระบวนการสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติไปจนถึงผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ ตั้งแต่บริเวณแท่นขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในทะเลและบนบก จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงแยกก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าระบบท่อส่งก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติไปยังผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ เช่น โรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการวัดปริมาณการใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติในจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้บริการบำรุงรักษาสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ

ในช่วงเวลาเดียวกันของปี 2547 ภาวะอุตสาหกรรมก๊าซ NGV มีการเติบโตอย่างมากและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งรัฐบาลได้ส่งเสริมการใช้ก๊าซ NGV ทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ บริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสและขยายธุรกิจไปยังการให้บริการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซ NGV ได้แก่ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (“สถานีบริการ”) ออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ บริการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และบริการบริหารจัดการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่ปี 2547 ทีมงานวิศวกรที่มีความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ได้เริ่มโอนย้ายจากสยามราชธานีมาอยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งนี้ ปัจจุบันทีมงานวิศวกรดังกล่าวทั้งหมดได้โอนย้ายมาอยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ แล้ว และสยามราชธานีไม่ได้ดำเนินธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์อีกต่อไป

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2551 บริษัท เอ็นจีเนียริง โปรดัคส์ จำกัดได้เปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็น บริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทฯ ได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็นบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ปัจจุบัน บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 300,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 600,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และทุนที่ชำระแล้วจำนวน 225,000,000 บาท สำหรับหุ้นสามัญที่เหลืออีกจำนวน 150,000,000 หุ้น บริษัทฯ ออกไว้เพื่อรองรับการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering: IPO) และเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Metering and Pipeline Transmission: MPT) กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles: NGV) และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม (Engineered Pumps and Systems: EPS) ยังคงเป็น 3 กลุ่มธุรกิจหลักที่บริษัทฯ ดำเนินการมาจนถึงทุกวันนี้

8.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจได้แก่ กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Metering and Pipeline Transmission : MPT) กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles : NGV) และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม (Engineered Pumps and System : EPS)



การประกอบธุรกิจในแต่ละกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (MPT)

บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมและออกแบบวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อยและก่อสร้างสถานีวัดเพื่อวัดปริมาณ วัดส่วนประกอบ และค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ โดยเน้นการวัดที่จุดซื้อขายตลอดทั้งกระบวนการตั้งแต่บริเวณแท่นขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในทะเลและบนบก จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงแยกก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าระบบท่อส่งก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการวัดปริมาณการใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติในจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้บริการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ รวมถึงออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ เช่น อุปกรณ์วัดส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติ (Gas Chromatograph) อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซธรรมชาติ (Flow Meter) และคอมพิวเตอร์ประมวลผลค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ (Flow Computer)

2. กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV)

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วนงาน มีรายละเอียดดังนี้

2.1 สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

- สถานีบริการของบริษัทฯ ภายใต้ชื่อ “สยามราช”
- สถานีบริการของบริษัทฯ และบริหารจัดการให้แก่บริษัท ขนส่ง จำกัด
- บริการบริหารจัดการสถานีบริการ

2.2 ออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

- ออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการ
- ออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

2.3 บำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

3. กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม (EPS)

บริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า และจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องที่ครอบคลุมถึงความต้องการของลูกค้าในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม สินค้าที่บริษัทฯ ออกแบบและจำหน่าย มีรายละเอียดดังนี้

- ระบบปั๊มอุตสาหกรรม ได้แก่ ปั๊ม Gear ปั๊ม Sanitary ปั๊ม Screw ปั๊มและระบบสุญญากาศ ปั๊ม Diaphragm ปั๊ม Process Metering และปั๊ม Process Centrifugal
- เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม
- ระบบอุปกรณ์ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับโรงไฟฟ้า

ตลอดเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พัฒนาการดำเนินงานและการให้บริการด้านวิศวกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยนำมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกมาใช้ควบคุมคุณภาพสินค้าและบริการ โดยบริษัทฯ ได้รับการรับรองคุณภาพสำหรับการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การจำหน่ายอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานีวัดและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การก่อสร้างสถานีสาน้ำดิบ การบำรุงรักษาสถานีสาน้ำดิบ และการจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรม จึงทำให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับและได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าทางธุรกิจอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการประกอบธุรกิจกว่า 30 ปี

8.2 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทฯ มีวิสัยทัศน์การดำเนินงานโดยมุ่งเน้นการเติบโตในทุกกลุ่มธุรกิจจนเป็นที่รู้จัก น่าเชื่อถือและได้รับการยอมรับจากลูกค้า ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าใหม่ เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่มุ่งเน้นให้บริการงานวิศวกรรม งานก่อสร้าง และงานบำรุงรักษาด้วยคุณภาพ ตลอดจนการจำหน่ายสินค้า ควบคู่กับการบริหารจัดการต้นทุนการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงเป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าในอุตสาหกรรมทั้งด้านสินค้าและการให้บริการที่ยึดมั่นในการตอบสนองความพึงพอใจเป็นสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทฯ มุ่งพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงานและเป็นแรงขับเคลื่อนการเติบโตขององค์กรอย่างยั่งยืน รวมทั้งยึดมั่นในหลักการทำงานที่ดีกับคู่ค้าทางธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดทางการค้าในระยะยาว

ทั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งมั่นในการยกระดับองค์กรสู่มาตรฐานสากล ให้ความสำคัญกับการบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลที่ดี ดำเนินธุรกิจควบคู่กับความรับผิดชอบต่อสังคม และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เพื่อเป้าหมายในการสร้างความมั่งคั่งและมูลค่าในระยะยาวให้แก่ผู้ถือหุ้น

8.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

เดือน/ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
กุมภาพันธ์ 2527	• บริษัท เอ็นจิเนียริง โปรดักส์ จำกัด ได้จัดตั้งขึ้นมีวัตถุประสงค์เริ่มแรกเพื่อออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรม และให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับระบบปั๊มอุตสาหกรรมแก่โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป
มกราคม 2547	• บริษัทฯ ขยายการประกอบธุรกิจไปยังกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ โดยได้เริ่มโอนย้ายทีมงานวิศวกรที่มีความรู้และประสบการณ์ในกลุ่มธุรกิจนี้จากสยามราชธานีมาอยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ
พฤษภาคม 2550	• บริษัท เอ็นจิเนียริง โปรดักส์ จำกัด และบริษัท สยามราชธานี จำกัด ร่วมจัดตั้งกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจิเนียริงโปรดักส์ เพื่อประโยชน์ในการประมูลงานโครงการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV โดยบริษัทฯ และสยามราชธานี มีสัดส่วนการลงทุนในกิจการร่วมค้าร้อยละ 25.00 และร้อยละ 75.00 ตามลำดับ
กุมภาพันธ์ 2551	• บริษัท เอ็นจิเนียริง โปรดักส์ จำกัด เปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็น บริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
กรกฎาคม 2551	• กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจิเนียริงโปรดักส์ เปลี่ยนแปลงชื่อผู้ร่วมค้าจากบริษัท เอ็นจิเนียริงโปรดักส์ จำกัด เป็นบริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
มกราคม 2552	• บริษัทฯ ได้รับอนุญาตเป็นผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 11 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
	• สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ภายใต้ชื่อ “สยามราช” แห่งแรกได้เปิดดำเนินการ ซึ่งตั้งอยู่บนถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ
พฤษภาคม 2553	• สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ภายใต้ชื่อ “สยามราช” แห่งที่ 2 ได้เปิดดำเนินการ ซึ่งตั้งอยู่บนถนนบางนา-ตราด กรุงเทพฯ

เดือน/ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
กันยายน 2554	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และบริษัท สยามราชธานี จำกัดร่วมจัดตั้งกิจการร่วมค้าสยามราชธานี เพื่อประโยชน์ในการประมูลงานก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยบริษัทฯ และ สยามราชธานี มีสัดส่วนการลงทุนในกิจการร่วมค้าร้อยละ 90.00 และร้อยละ 10.00 ตามลำดับ
พฤศจิกายน 2555	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์กับบริษัท ขนส่ง จำกัด (“บขส.”) โดยบริษัทฯ ดำเนินการก่อสร้างและเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์จุดพักรถโดยสารและสถานีบริการ ณ บริเวณบ้านสลกบาตร อำเภอขามเฒ่าลักษ์บุรี จังหวัดกำแพงเพชร และบริษัทฯ เป็นผู้บริหารจัดการจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการให้แก่ บขส.
มกราคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์กับ บขส. โดยบริษัทฯ ดำเนินการก่อสร้างและเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์จุดพักรถโดยสารและสถานีบริการ ณ บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 14 ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก และบริษัทฯ เป็นผู้บริหารจัดการจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการให้แก่ บขส.
พฤศจิกายน 2556	<ul style="list-style-type: none"> สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดกำแพงเพชร ได้เปิดดำเนินการ โดยบริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการบริหารจัดการสถานีบริการทั้ง 2 สาขาให้แก่ บขส.
กุมภาพันธ์ 2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งรับรองคุณภาพการก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การจำหน่ายอุปกรณ์ในสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการ การบำรุงรักษาสถานีบริการ และการจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรม
พฤศจิกายน 2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ปรับโครงสร้างผู้ถือหุ้นโดยขายหุ้นสามัญเดิมให้แก่ผู้ถือหุ้นรายใหม่จำนวน 5 ราย และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 50.00 ล้านบาท เป็น 62.50 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 12,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นใหม่จำนวน 5 รายนี้ ในราคาตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท บริษัทฯ และบริษัท เค เวนเซอร์ จำกัด (“เค เวนเซอร์”) ได้ทำบันทึกข้อตกลงการโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ เพื่อบริษัทฯ จะโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันกับสถานีบริการ สาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลกให้แก่ เค เวนเซอร์ เพื่อดำเนินการต่อจากบริษัทฯ
ธันวาคม 2557	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 62.50 ล้านบาท เป็น 225.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 162,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน ในราคาเสนอขายตามมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000.00 บาท เพื่อเป็นเงินทุนสำหรับการดำเนินกิจการและสร้างความมั่นคงทางการเงินในระยะยาวให้กับบริษัทฯ บริษัทฯ หยุดการดำเนินงานในส่วนงานบริการติดตั้งอุปกรณ์ระบบก๊าซสำหรับรถยนต์ (Conversion Kits) ซึ่งอยู่ในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และจำหน่ายสินค้าคงเหลือของส่วนงานนี้ทั้งหมดให้แก่บุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง เพื่อปรับโครงสร้างของการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ บริษัทฯ จำหน่ายสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจจุดพักรถโดยสารที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันกับสถานีบริการ สาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลก และจำหน่ายที่ดินสี่คว่ำ จังหวัดนครราชสีมาให้แก่ เค เวนเซอร์ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้หยุดการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับจุดพักรถโดยสารหลังจากขายสินทรัพย์ดังกล่าวให้แก่ เค เวนเซอร์ เนื่องจากธุรกิจจุดพักรถโดยสารไม่ใช่ธุรกิจหลักที่บริษัทฯ ประสงค์จะมุ่งเน้นต่อไปในอนาคต
มกราคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ เค เวนเซอร์ และ บขส. ทำบันทึกข้อตกลงการโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับสถานีบริการสาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลก ซึ่งภายใต้บันทึกสามฝ่าย บขส. ได้ตกลงโอนสิทธิเฉพาะการบริหารจุดพักรถโดยสารให้แก่ เค เวนเซอร์ เพื่อดำเนินการแทนบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงมีหน้าที่และความรับผิดชอบต่อ บขส. โดยตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
กุมภาพันธ์ 2558	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่เป็น บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทฯ จากเดิมหุ้นละ 1,000.00 บาท เป็นหุ้นละ 1.00 บาท บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 225.00 ล้านบาท เป็น 300.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 75,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท สำหรับการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering)

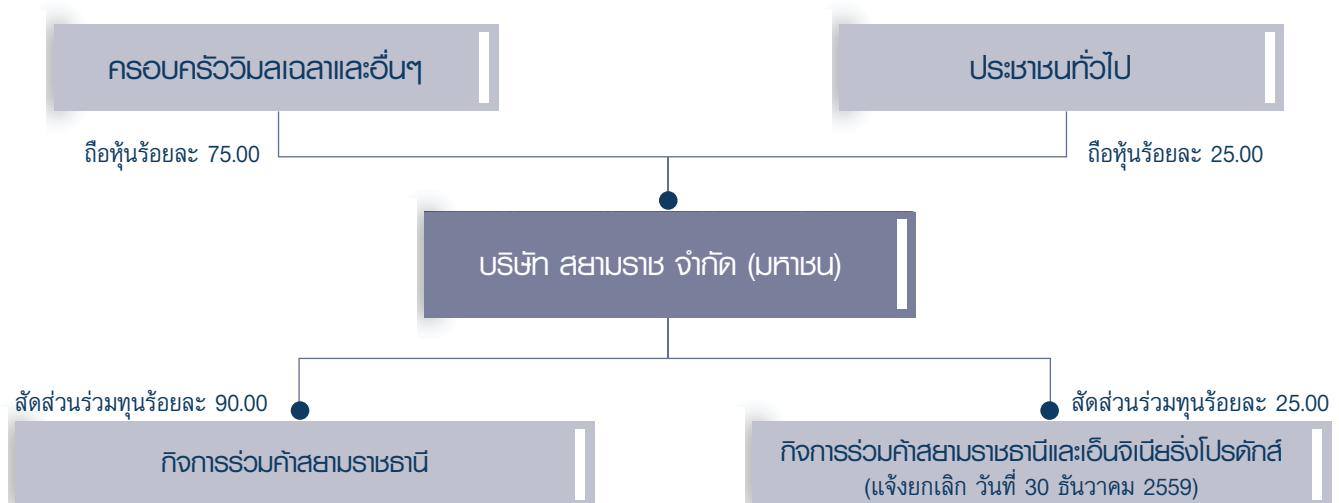
เดือน/ปี	การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ
สิงหาคม 2558	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ เค เวนเซอร์ ทำบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความรับผิดชอบภายใต้การโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสาร โดยค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดจากการปฏิบัติตามสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในส่วนของการจัดตั้งสถานบริการจะอยู่ในความรับผิดชอบของบริษัทฯ และในส่วนของการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารจะอยู่ในความรับผิดชอบของ เค เวนเซอร์ ซึ่งคู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีหน้าที่และความรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายดังกล่าวแตกต่างกัน
พฤศจิกายน 2558	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของจากเดิมหุ้นละ 1.00 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท บริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 75 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) ให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (Initial Public Offering : IPO) ในราคาเสนอขายหุ้นละ 3.50 บาท ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI : Market for Alternative Investment) ได้รับหุ้นสามัญ จำนวน 600,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2558
พฤศจิกายน 2559	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้หยุดดำเนินการสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ จำนวน 2 แห่ง ซึ่งตั้งอยู่ที่จังหวัดกำแพงเพชร และจังหวัดพิษณุโลก
ธันวาคม 2559	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ได้แจ้งเลิกประกอบกิจการร่วมค้าสยามราชธานี และเอ็นจีเนียริงโปรดักส์

8.4 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจได้แก่ กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ มีส่วนร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าสยามราชธานี ร้อยละ 90.00 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาอุปกรณ์ ประมูลงาน และก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และมีส่วนร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ร้อยละ 25.00 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทฯเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชน จำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.00 ของหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญในครั้งนี้ โครงสร้างการถือหุ้นหลังการเสนอขายหุ้นสามัญ แสดงดังนี้

โครงสร้างการถือหุ้นหลังการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนและเข้าจดทะเบียนในตลาด.



(1) กิจการร่วมค้าสยามราชธานี

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2554 บริษัทฯ ร่วมลงทุนกับ บริษัท สยามราชธานี จำกัด เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้าสยามราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประมูลงานการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการจำหน่ายอุปกรณ์ในสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และ สยามราชธานี มีส่วนร่วมลงทุนใน

กิจการร่วมค้าสยามราชธานีร้อยละ 90.00 และร้อยละ 10.00 ตามลำดับ ปัจจุบันกิจการร่วมค้าสยามราชธานีมีสำนักงานตั้งอยู่ ณ อาคารสยามราชธานี เลขที่ 289/9 หมู่ 10 ถนนรรางสายเก่า ตำบลลำโรง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 ซึ่งเป็นที่ตั้งเดียวกันกับบริษัทฯ

(2) กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์

เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2550 บริษัท เอ็นจีเนียริง โปรดักส์ จำกัด ร่วมลงทุนกับบริษัท สยามราชธานี จำกัด เพื่อจัดตั้ง กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประมูลงานก่อสร้างสถานบริการ ประมูลจัดหา ถังบรรจุก๊าซ NGV ประมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานบริการ หรือการประมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV กับบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) และเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 ได้มีการแก้ไขสัญญาร่วมค้า โดยเปลี่ยนชื่อคู่สัญญาจากบริษัท เอ็นจีเนียริง โปรดักส์ จำกัด เป็นบริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เนื่องจากบริษัทฯ มีการเปลี่ยนชื่อบริษัทใหม่ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และ สยามราชธานี มีสัดส่วนการร่วมทุนในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและ เอ็นจีเนียริงโปรดักส์ร้อยละ 25.00 และร้อยละ 75.00 ตามลำดับ ปัจจุบันกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ มีสำนักงานตั้งอยู่ ณ อาคารสยามราชธานี เลขที่ 289/9 หมู่ 10 ถนนรรางสายเก่า ตำบลลำโรง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 ซึ่งเป็นที่ตั้งเดียวกันกับบริษัทฯ

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้แจ้งยกเลิกประกอบกิจการร่วมค้าสยามราชธานีนี้เรียบร้อยแล้ว เนื่องจากปัจจุบันบริษัทฯ สามารถประมูลงานหรือรับงานในนามบริษัทได้เองทั้งหมดแล้ว

8.5 ความเป็นมาของการจัดตั้งกิจการร่วมค้าและนโยบายการดำเนินงานในอนาคต

เนื่องจากในอดีตผลงานโครงการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการบริการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับ ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ บริษัท สยามราชธานี จำกัด ซึ่งปัจจุบันกลุ่มธุรกิจดังกล่าวได้ดำเนินการ ภายใต้บริษัทฯ แล้ว อย่างไรก็ตาม การเข้าประมูลงานบางโครงการจำเป็นต้องระบุเกี่ยวกับผลงานอ้างอิงและระยะเวลาของ ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา บริษัทฯ จึงร่วมกับ บริษัท สยามราชธานี จำกัดในการจัดตั้งกิจการร่วมค้าสยามราชธานี และกิจการร่วม ค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ เพื่อประโยชน์ในการประมูลและการรับงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานวัดและระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติ และการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ซึ่งบริษัทฯ ต้องอ้างอิงผลงานและประสบการณ์ทำงาน ของบริษัท สยามราชธานี จำกัด เพื่อให้บริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์การเข้าร่วมประมูลงานโครงการนั้นๆ ด้วยเหตุนี้ การประมูลงานบางโครงการจึงต้องดำเนินงานภายใต้กิจการร่วมค้าสยามราชธานี และกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริง โปรดักส์

ในปัจจุบัน บริษัทฯ ไม่มีการเข้าประมูลงานโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ภายใต้กิจการร่วมค้าสยาม ราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์แล้ว เนื่องจากบริษัทฯ สามารถเข้าร่วมประมูลงานก่อสร้างสถานบริการ ประมูลจัดหาถังบรรจุก๊าซ NGV ประมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานบริการ หรือการประมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV กับ ปตท. ได้ด้วยบริษัทฯ เองทั้งหมด และได้รับเอกสาร Bank Guarantee คืนในปี 2559 เรียบร้อยแล้วภายหลังสิ้นสุดการรับประกันผลงานดังกล่าว บริษัทฯ จึงแจ้ง ยกเลิกประกอบกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ ในวันที่ 30 ธันวาคม 2559

ในส่วนของกิจการร่วมค้าสยามราชธานี บริษัทฯ จะยังคงมีการดำเนินงานโครงการก่อสร้างสถานวัดและระบบท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติซึ่งเป็นโครงการปัจจุบันต่อไปอีกประมาณ 3-4 ปีในอนาคต อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ประสงค์ที่จะเข้าประมูลงานโครงการ ก่อสร้างสถานวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยตนเองทั้งปัจจุบันและในอนาคต โดยอาศัยผลงานโครงการอ้างอิงและระยะเวลา ของประสบการณ์ทำงานของบริษัทฯ ภายใต้กิจการร่วมค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจมีความจำเป็นต้องเข้าประมูลงานโครงการ ภายใต้ชื่อของกิจการร่วมค้าสยามราชธานี หากการประมูลงานโครงการดังกล่าวพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นประโยชน์และสามารถทำให้ บริษัทฯ ในฐานะหนึ่งในผู้เข้าร่วมประมูลมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อประโยชน์สูงสุดของการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ

ทั้งนี้ ด้วยผลงานโครงการอ้างอิงและระยะเวลาของประสบการณ์ทำงานของบริษัทฯ ภายใต้กิจการร่วมค้าทั้ง 2 แห่งในช่วง เวลาที่ผ่านมา ทำให้บริษัทฯ สามารถเข้าร่วมประมูลงานโครงการก่อสร้างสถานวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และงานโครงการ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ภายใต้ชื่อบริษัทฯ เองได้แล้วในปัจจุบัน

9. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ” หรือ “SR”) ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Metering and Pipeline Transmission: MPT) กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles: NGV) และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม (Engineered Pumps and Systems: EPS) โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ แบ่งตามประเภทกลุ่มธุรกิจสำหรับปี 2557-2559 แสดงดังนี้

รายได้หลัก	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	1,325.12	59.91	749.95	46.39	495.30	37.34
2. กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	665.34	30.08	688.43	42.58	473.66	35.71
3. กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม	221.47	10.01	178.25	11.03	357.41	26.95
รายได้หลักรวม	2,211.93	100.00	1,616.63	100.00	1,326.37	100.00

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังนี้

9.1 กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Metering and Pipeline Transmission)

บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและก่อสร้างสถานีวัดเพื่อวัดปริมาณ วัดส่วนประกอบ และค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ โดยเน้นการวัดที่จุดซื้อขายตลอดทั้งกระบวนการตั้งแต่บริเวณแท่นขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในทะเลและบนบก จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงแยกก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าระบบท่อส่งก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการวัดปริมาณการใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติในจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม อีกทั้ง บริษัทฯ ยังให้บริการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ รวมถึงออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ เช่น อุปกรณ์วัดส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติ (Gas Chromatograph) อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซธรรมชาติ (Flow Meter) และคอมพิวเตอร์ประมวลผลค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ (Flow Computer)

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีสัดส่วนการร่วมทุนในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีร้อยละ 90.00 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาอุปกรณ์ ประมูลงาน และก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กิจการร่วมค้าสยามราชธานี

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2554 บริษัทฯ ร่วมลงทุนกับบริษัท สยามราชธานี จำกัด (“สยามราชธานี”) เพื่อจัดตั้งกิจการร่วมค้าสยามราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อประมูลงานการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการจำหน่ายอุปกรณ์ในการสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และ สยามราชธานี มีสัดส่วนการร่วมทุนในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีร้อยละ 90.00 และร้อยละ 10.00 ตามลำดับ ปัจจุบันกิจการร่วมค้าสยามราชธานีมีสำนักงานตั้งอยู่ ณ อาคารสยามราชธานี เลขที่ 289/9 หมู่ 10 ถนนรางสายเก่า ตำบลสำโรง อำเภอยะบะระแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130 ซึ่งเป็นที่ตั้งเดียวกันกับบริษัทฯ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ มีรายละเอียดดังนี้

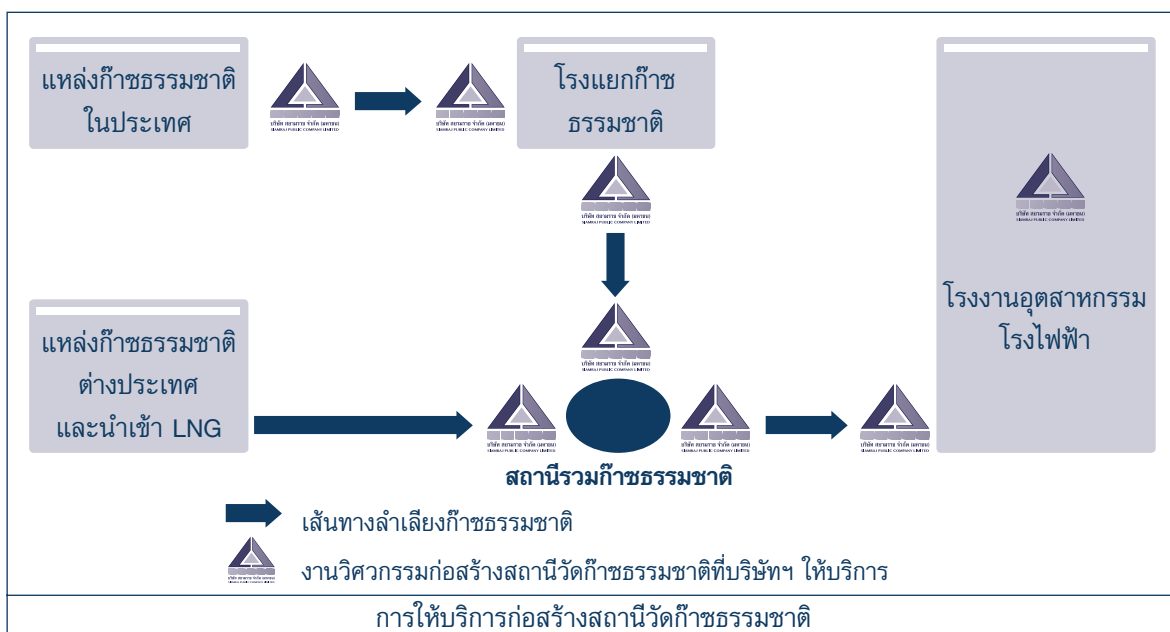
กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Metering and Pipeline Transmission)

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ก๊าซธรรมชาติมีบทบาทสำคัญในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่องจากการเติบโตของภาวะเศรษฐกิจและการขยายตัวของโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศ บริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสทางธุรกิจในการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ กอปรกับบริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมงานก่อสร้าง จึงได้ให้บริการงานก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา

9.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ ติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณ วัดส่วนประกอบและค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นการวัดที่จุดซื้อขายก๊าซธรรมชาติ และให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างวางระบบส่งก๊าซธรรมชาติในการลำเลียงก๊าซธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ตลอดทั้งกระบวนการตั้งแต่บริเวณแท่นขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในทะเลและบนบก จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงแยกก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าระบบท่อส่งก๊าซ จุดส่งก๊าซธรรมชาติก่อนเข้าโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม รวมถึงการวัดปริมาณการใช้ประโยชน์จากก๊าซธรรมชาติในจุดต่างๆ ภายในโรงไฟฟ้าหรือโรงงานอุตสาหกรรม รูปแบบการให้บริการจะเป็นลักษณะงานโครงการที่อาศัยทักษะและความชำนาญด้านวิศวกรรมอย่างสูงในการก่อสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ ซึ่งแต่ละงานโครงการจะแตกต่างกันไปตามลักษณะของงานที่ได้รับการว่าจ้าง ซึ่งมีทั้งรูปแบบการรับงานโครงการโดยตรงจากเจ้าของโครงการหรือการรับงานเป็นผู้รับเหมาช่วงจากการว่าจ้างจากผู้รับเหมาหลัก เนื่องด้วยลูกค้าหลักของกลุ่มธุรกิจนี้ ประกอบด้วย 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบริษัทสำรวจและผลิตก๊าซธรรมชาติ เช่น บริษัท ปตท. สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (“ปตท.สผ.”) และบริษัท เชฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด (“เชฟรอน”) กลุ่มจัดหาและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายก๊าซธรรมชาติเพียงรายเดียวในประเทศไทย และกลุ่มผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้น การกำหนดลักษณะของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งการควบคุมด้านความปลอดภัยในการเชื่อมต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของเจ้าของโครงการเข้ากับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติหลักจึงอยู่ภายใต้การควบคุมของ ปตท. ทั้งสิ้น

ภาพรวมการดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แสดงตามแผนภาพดังนี้



ลักษณะของงานโครงการ ที่บริษัทฯ ให้บริการสามารถแบ่งได้ 2 ส่วนหลักได้แก่ งานก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติและงานวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การให้บริการแต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้

1. การวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ในส่วนงานการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ให้บริการงานวางระบบท่อส่งก๊าซสายย่อยโดยต่อเชื่อมกับท่อก๊าซสายหลักซึ่งมาจากแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซสายหลักมีวัตถุประสงค์เพื่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในพื้นที่ที่เป็นจุดสำคัญต่างๆ ของประเทศ การวางระบบท่อส่งก๊าซสายหลักไม่ใช้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเพื่อการค้า แต่มีวัตถุประสงค์เพื่อการขนส่งก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่หลักของประเทศเท่านั้น การวางท่อส่งก๊าซสายหลักจะมีระยะทางที่ยาวจากจังหวัดหนึ่งไปยังจังหวัดหนึ่ง หรือจาก

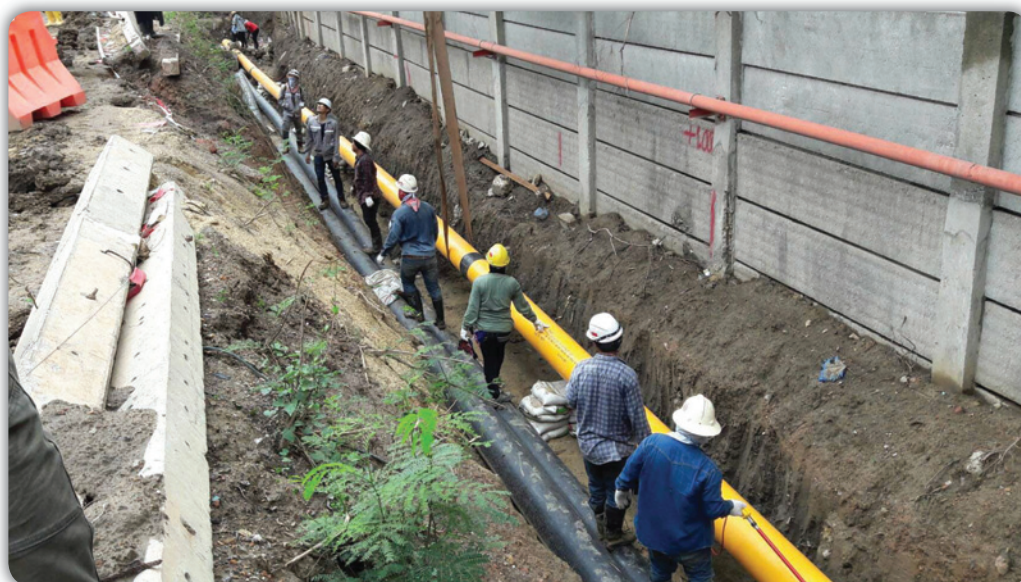
ประเทศหนึ่งไปยังอีกประเทศหนึ่ง เมื่อก๊าซธรรมชาติถูกลำเลียงไปยังพื้นที่ที่ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ จะมีการขนส่งก๊าซธรรมชาติต่อไปยังท่อส่งก๊าซสายย่อย ซึ่งการวางระบบท่อส่งก๊าซสายย่อยจะเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซสายหลักเพื่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่ที่ต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ เช่น โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น การวางระบบท่อส่งก๊าซสายย่อยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการค้าเป็นหลัก โดยผู้ที่รับก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซสายย่อยจะต้องชำระค่าก๊าซธรรมชาติตามปริมาณที่ได้ใช้ไป

โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรมหรือเจ้าของโครงการที่มีความประสงค์ใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะเข้าปรึกษาและเจรจากับ ปตท. เกี่ยวกับการซื้อขายก๊าซธรรมชาติและการก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่เชื่อมโยงจากท่อส่งก๊าซสายหลักเข้าสู่ท่อส่งก๊าซสายย่อยและต่อท่อส่งก๊าซตรงเข้าโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เจ้าของโครงการจะเป็นผู้ลงทุนสำหรับการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อย และโอนกรรมสิทธิ์ในส่วนของการส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อยนี้ให้กับ ปตท. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ก่อนดำเนินการขุดเจาะวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เจ้าหน้าที่ผู้ชำนาญการจะเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ตรวจสอบรอยเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธีเอ็กซเรย์ และป้องกันการสึกกร่อนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยวิธีการ Cathodic Protection เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเทคนิคการขุดเจาะวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน ที่บริษัทใช้ในการก่อสร้างมีอยู่ด้วยกัน 2 วิธีหลักๆ ได้แก่ การขุดเจาะแบบเปิดหน้าดินและการเจาะตึ่งท่อลอด การเลือกวิธีในการขุดเจาะวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะขึ้นอยู่กับลักษณะภูมิประเทศ สภาพแวดล้อม และความเหมาะสมของสถานที่ โดยรายละเอียดวิธีการขุดเจาะสามารถสรุปได้ดังนี้

1.1 การขุดเจาะแบบเปิดหน้าดิน (Open Cut)

การขุดเจาะแบบเปิดหน้าดินเป็นวิธีการขุดเจาะทั่วไปสำหรับการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน โดยขุดดินให้เป็นร่องในลักษณะการเปิดหน้าดินให้มีขนาดของความลึกและความยาวที่เพียงพอสำหรับการวางท่อส่งก๊าซ เมื่อเปิดหน้าดินเรียบร้อยแล้วจึงนำท่อส่งก๊าซวางลงไปแนวท่อที่ได้จัดเตรียมไว้ หลังจากนั้นทำการฝังกลบแนวท่อดังกล่าวและปรับสภาพพื้นดินให้กลับคืนสู่สภาพเดิม



การขุดเจาะแบบเปิดหน้าดิน (Open cut)

1.2 การเจาะดิ่งท้อลอด (Horizontal Directional Drilling: HDD)

การเจาะดิ่งท้อลอด หรือ HDD เป็นวิธีการขุดเจาะวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดินวิธีหนึ่งที่ถูกนำมาใช้เมื่อไม่สามารถวางท่อส่งก๊าซโดยวิธีการขุดเจาะแบบเปิดหน้าดิน (Open cut) ได้ เนื่องจากมีข้อจำกัดเกี่ยวกับเส้นทางการวางท่อ เช่น เส้นทางที่มีสิ่งกีดขวาง บริเวณแหล่งชุมชน ถนน แม่น้ำ คูคลอง เป็นต้น



การเจาะดิ่งท้อลอด (HDD)

2. การก่อสร้างสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ

บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ และติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณ วัดส่วนประกอบ และค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ เช่น อัตราการไหล อุณหภูมิ ค่าความดัน เป็นต้น วัดอุปกรณ์หลักของสถานีวัดก๊าซธรรมชาติคือเพื่อวัดและควบคุมความดันของก๊าซธรรมชาติ ก่อนที่ก๊าซธรรมชาติจะถูกนำไปใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ซึ่งสถานีวัดก๊าซธรรมชาติจะอยู่ในจุดที่มีการซื้อขายก๊าซธรรมชาติทุกจุดสำคัญที่เป็นจุดรับส่งก๊าซธรรมชาติระหว่างผู้ให้บริการก๊าซธรรมชาติและผู้รับบริการก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ยังให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวัดก๊าซธรรมชาติในจุดอื่นที่มีการนำก๊าซธรรมชาติไปใช้ประโยชน์ในโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อวัดปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ อีกทั้ง การให้บริการของบริษัทฯ ยังครอบคลุมถึงการก่อสร้างห้องควบคุมและระบบปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมการทำงานของระบบในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้การวัดปริมาณ วัดส่วนประกอบ และค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติมีความถูกต้อง แม่นยำ น่าเชื่อถือและสามารถตรวจสอบได้



สถานีวัดการซื้อขายก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้า



ห้องควบคุมสถานีการวัดการซื้อขายก๊าซธรรมชาติในโรงไฟฟ้า

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้บริการลักษณะอื่นๆ ในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รายละเอียดดังนี้

- **บริการบำรุงรักษาสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ**

บริษัทฯ ให้บริการเต็มรูปแบบในการบำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ซ่อมบำรุงและปรับปรุงประสิทธิภาพในสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ การให้บริการบำรุงรักษาสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติครอบคลุมถึงการให้บริการบำรุงรักษาประจำปีตามแผนงานและการให้บริการบำรุงรักษาในกรณีฉุกเฉิน

- **ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ**

บริษัทฯ ให้บริการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติเช่น อุปกรณ์วัดส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติ (Gas Chromatograph) อุปกรณ์วัดอัตราการไหลของก๊าซธรรมชาติ (Flow Meter) และคอมพิวเตอร์ประมวลผลค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ (Flow Computer) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการจำหน่ายให้แก่ผู้รับเหมาโครงการรายอื่นหรือจำหน่ายให้แก่เจ้าของโครงการโดยตรง เพื่อติดตั้งในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ หรือติดตั้งทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดเสียหายให้กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

ที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 สำหรับงานก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการจำหน่ายอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาติ การได้รับรองมาตรฐานดังกล่าว รวมถึงการให้บริการที่มีคุณภาพและการส่งมอบงานที่ตรงเวลาทำให้บริษัทฯ เป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

9.1.2 การตลาดและการแข่งขัน

1. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1. กลุ่มผู้ที่อยู่ในกระบวนการสำรวจ ผลิต จัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย คือ กลุ่มสำรวจและขุดเจาะก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ปตท.สผ. และ เชฟรอน และกลุ่มจัดหาและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ปตท.
2. กลุ่มผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ได้แก่ โรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ บริษัทฯ จะได้รับการว่าจ้างจากเจ้าของโครงการโดยตรงในการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
3. ผู้รับเหมาหลักที่รับงานจากเจ้าของโครงการทั้งจากกลุ่มผู้ที่อยู่ในกระบวนการสำรวจ ผลิต จัดหาและจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ และกลุ่มผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ซึ่งผู้รับเหมาหลักจะว่าจ้าง

จ้างบริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-contractor) สำหรับงานในส่วนการก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มผู้รับเหมาหลักที่ได้รับการคัดเลือกจากเจ้าของโครงการส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมารายใหญ่ที่มีคุณภาพและความสามารถในการรับงาน และเป็นที่รู้จักกันดีในอุตสาหกรรม

9.1.3. กลยุทธ์การตลาด

บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์มากกว่า 20 ปีในธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยทีมงานจะดำเนินการสำรวจหน้างานเพื่อวางแผนงานและจัดทำตารางเวลาการทำงานในแต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน ตรวจสอบคุณภาพของงานอย่างสม่ำเสมอ และรายงานความคืบหน้าของงานแก่ลูกค้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทฯ สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพตามมาตรฐานและทันตามระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ ยังให้บริการแก่ลูกค้าอย่างใกล้ชิดในการให้คำแนะนำและอบรมการใช้งานของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ อีกทั้ง บริษัทฯ ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 สำหรับงานก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการจำหน่ายอุปกรณ์ในสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ จึงเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจแก่ลูกค้าตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

จากกลยุทธ์ทางธุรกิจด้านคุณภาพของการให้บริการ และการส่งมอบงานตรงตามเวลาที่กำหนด บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลงานที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่องและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

9.1.4 นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาโดยการศึกษาและประเมินต้นทุนของโครงการจากรูปแบบการก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มูลค่าของอุปกรณ์ติดตั้งในโครงการ จำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลโครงการ ระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ รวมถึงอัตรากำไรที่บริษัทฯ ต้องการจะได้รับ ทั้งนี้ บริษัทฯ รับงานโครงการจากการเข้าประมูลราคาโดยตรงกับเจ้าของโครงการหรือการเสนอราคาในส่วนงานการรับเหมาช่วงให้แก่ผู้รับเหมาหลักที่รับงานจากเจ้าของโครงการโดยตรง ดังนั้น การกำหนดราคาการให้บริการแต่ละครั้งจะพิจารณาถึงขอบข่ายของงานโครงการที่ได้รับและอัตรากำไรที่เหมาะสมเพื่อให้เป็นราคาที่สามารถแข่งขันได้

9.1.5 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายวิศวกรและการตลาดเป็นผู้ติดตามหาข้อมูลและรายละเอียดการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพบแหล่งก๊าซธรรมชาติแหล่งใหม่ การซื้อขายก๊าซธรรมชาติผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากประเทศเพื่อนบ้าน การขยายโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติของโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ รวมทั้งการติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขันในธุรกิจอย่างใกล้ชิด การรับงานโครงการของบริษัทฯ จะมาจากการเข้าประมูลราคาโดยตรงกับเจ้าของโครงการ ซึ่งบริษัทฯ จะเข้าติดต่อกับเจ้าของโครงการเพื่อทราบถึงความต้องการ ขอบเขตการให้บริการและเข้าร่วมประมูลราคากับคู่แข่งรายอื่นๆ หรือเป็นการรับงานจากการว่าจ้างเป็นผู้รับเหมาช่วงจากผู้รับเหมาหลักที่ได้รับงานโครงการจากเจ้าของโครงการโดยตรง ซึ่งผู้รับเหมาหลักส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและความสามารถในการรับงาน และเป็นที่รู้จักกันดีในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ จากผลงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยคุณภาพและมาตรฐานตามที่กำหนด รวมถึงส่งมอบงานที่ตรงเวลาและสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า จึงเป็นสิ่งที่ทำให้บริษัทฯ ได้รับการยอมรับในการเข้าร่วมประมูลงานโครงการ รวมถึงการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าใหม่จากการแนะนำของกลุ่มลูกค้าเดิมของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่อง

9.1.6 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นการให้บริการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซธรรมชาติและโรงแยกก๊าซธรรมชาติไปยังผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ เช่น โรงไฟฟ้า และโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น ดังนั้น ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติจึงมีความสัมพันธ์กับการขยายตัวของกลุ่มผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติดังกล่าว ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อโอกาสในการเติบโตของกลุ่มธุรกิจนี้

ปัจจุบัน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ เป็นผู้ประกอบธุรกิจก๊าซธรรมชาติอย่างครบวงจรเพียงรายเดียวในประเทศไทย โดยครอบคลุมตั้งแต่การสำรวจและผลิต การจัดหาก๊าซธรรมชาติ การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ การแยกก๊าซธรรมชาติ และการจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ รายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จึงเป็นลูกค้าหลักของบริษัทในกลุ่มธุรกิจนี้

ภาวะการแข่งขัน

ธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีการแข่งขันในระดับปานกลาง เนื่องจากการเข้ามาประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องอาศัยความรู้ความชำนาญในการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและการก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติที่ต้องการประสบการณ์ด้านวิศวกรรมชื่อเสียง และความไว้วางใจจากลูกค้า นอกจากนี้ การรับงานโครงการยังขึ้นอยู่กับเกณฑ์การประมูลที่เป็นตัวกำหนดผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลงานโครงการนั้นๆ ได้แก่ ผลงานอ้างอิงในอดีต มูลค่างานโครงการที่เคยทำมา ระยะเวลาของประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ เป็นต้น ทั้งนี้ หากพิจารณาผู้ประกอบการที่คล้ายคลึงกับบริษัทฯ มีดังนี้

1. บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด
4. บริษัท เดิมเอนยีเนียร์ จำกัด
5. บริษัท สเตรกา จำกัด (มหาชน)
6. บริษัท อินสทรุ่มเอนด์ จำกัด

แนวโน้มอุตสาหกรรม

จากแนวโน้มการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยที่มีการเปลี่ยนแปลงและแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน รวมถึงการเตรียมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในปี 2558 เพื่อให้เกิดฐานการผลิตร่วมที่มีการเคลื่อนย้ายสินค้า การบริการ การลงทุน แรงงานฝีมือ และการเคลื่อนย้ายเงินทุนอย่างเสรี รวมทั้งเพื่อสนับสนุนความเชื่อมโยงของแหล่งพลังงานทั้งไฟฟ้าและการขนส่งก๊าซธรรมชาติในอาเซียน จึงเป็นที่มาของการจัดทำแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579 (“PDP2015”) ขึ้น

จากมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (“กพข.”) ครั้งที่ 2/2558 ได้มีมติเห็นชอบแผน PDP2015 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 จากนั้นคณะรัฐมนตรี (ครม.) ได้รับทราบมติ กพข. ดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ซึ่งเป็นครั้งแรกที่มีการจัดทำแผนบูรณาการร่วมกับแผนอนุรักษ์พลังงาน และแผนพัฒนาพลังงานทดแทน ซึ่งยึดหลักในกรอบ 3 ข้อ ดังนี้

1. ด้านความมั่นคงทางพลังงาน (Security) ต้องจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ไฟฟ้า รวมทั้งลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่งมากเกินไป
2. ด้านเศรษฐกิจ (Economy) ต้องคำนึงถึงต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่มีความเหมาะสม
3. ด้านสิ่งแวดล้อม (Ecology) ต้องลดผลกระทบที่เกิดกับสิ่งแวดล้อม

ในแผน PDP2015 ได้คาดการณ์การเติบโตทางเศรษฐกิจระยะยาวปี 2557-2579 ให้ความสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งมีค่าเฉลี่ยที่ร้อยละ 3.94 ต่อปี โดยได้พิจารณาถึงโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของภาครัฐและการเติบโตของประชากรและชุมชนที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการใช้ไฟฟ้าในอนาคต และได้มีการประยุกต์แผนอนุรักษ์พลังงาน (Energy Efficiency Development Plan: EEDP) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (Alternative Energy Development Plan: AEDP) ซึ่งส่งผลให้การความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลงประมาณ 89,672 ล้านหน่วย (GWh) และมีกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเข้าระบบจำนวน 19,634 เมกะวัตต์ ในปี 2579

จากนโยบายดังกล่าวได้กำหนดกรอบประมาณการสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงของแผน PDP2015 เปรียบเทียบกับสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงในแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 (“PDP2010”) ดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	PDP2015			PDP2010
	ณ ปี 2558 ประมาณร้อยละ	ณ ปี 2569 ประมาณร้อยละ	ณ ปี 2579 ประมาณร้อยละ	ณ ปี 2573 ประมาณร้อยละ
ซื้อไฟฟ้าพลังน้ำต่างประเทศ	8	10-15	15-20	10
ถ่านหินเทคโนโลยีสะอาด (รวมลิกไนต์)	20	20-25	20-25	19
พลังงานหมุนเวียน (รวมพลังน้ำ)	7	10-20	15-20	8
ก๊าซธรรมชาติ	64	45-50	30-40	58
นิวเคลียร์	-	-	0-5	5
ดีเซล/น้ำมันเตา	1	-	-	-
รวม	100	100	100	100

ที่มา : แผน PDP2015 และแผน PDP2010

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายการกระจายเชื้อเพลิง ลดความเสี่ยงการพึ่งพาเชื้อเพลิงชนิดใดชนิดหนึ่ง จึงมีการปรับสัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถ่านหินโดยใช้เทคโนโลยีสะอาด จัดหาไฟฟ้าจากต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 20.0 ของกำลังการผลิตไฟฟ้าในระบบ ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและจัดสรรโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ไว้ในช่วงปลายตามแผนเดิม ถึงแม้ในแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าในช่วงระยะเวลา 20 ปีนี้ มีจุดประสงค์ในการลดการพึ่งพาการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าอย่างไรก็ตาม สัดส่วนการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อผลิตไฟฟ้าตามแผนยังคงมีสัดส่วนสูงที่สุดเมื่อเทียบกับแหล่งเชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ ตามประมาณการในแผน PDP2015 นั้น จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจาก 29,051 เมกะวัตต์ ในปี 2558 เป็น 49,655 เมกะวัตต์ ในปี 2579 หรือคิดเป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ย (CAGR) ร้อยละ 2.6 ต่อปี ในขณะที่ประมาณการกำลังการผลิตติดตั้งจะเพิ่มขึ้นจาก 43,623 เมกะวัตต์ในปี 2558 เป็น 70,335 เมกะวัตต์ในปี 2579 หรือคิดเป็นอัตราเติบโตเฉลี่ย (CAGR) ร้อยละ 2.3 ต่อปี

แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2558-2579

ปี	ความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทย ¹⁾ (เมกะวัตต์)	กำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา ²⁾ (เมกะวัตต์)
2558	29,051	43,623
2559	30,218	46,947
2560	31,385	48,965
2561	32,429	50,196
2562	33,635	54,921
2563	34,808	54,141
2564	35,775	56,701
2565	36,776	58,788
2566	37,740	60,553
2567	38,750	62,661
2568	39,752	60,403
2569	40,791	62,260
2570	41,693	60,645
2571	42,681	61,097
2572	43,489	61,993
2573	44,424	63,037
2574	45,438	64,052
2575	46,296	64,345
2576	47,025	65,592
2577	47,854	66,965
2578	48,713	68,456
2579	49,655	70,335

หมายเหตุ : ¹⁾ ความต้องการไฟฟ้าสูงสุดของประเทศไทยเกิดขึ้นในช่วงเดือน มี.ค. - พ.ค. เวลา 14:00-15:00 น. ของทุกปี

²⁾ กำลังผลิตไฟฟ้าตามสัญญา ณ สิ้นปี

ที่มา : แผน PDP2015

แผนการลงทุน 5 ปี ของ ปตท.

คณะกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติแผนการลงทุนใน 5 ปี (ปี 2559-2563) โดยการลงทุนส่วนใหญ่ของ ปตท. เป็นการลงทุนในกลุ่มธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของ ปตท. โดยมีการลงทุนหลักได้แก่ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การร่วมทุนและการลงทุนในบริษัทลูกที่ถือหุ้นร้อยละ 100 ซึ่งการลงทุนหลัก ได้แก่ การลงทุนในการขยายความสามารถในการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LPG) เพื่อรองรับการใช้ก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นในประเทศ

แผนการลงทุน 5 ปี ของปตท. (ปี 2559-2563)

(หน่วย: ล้านบาท)

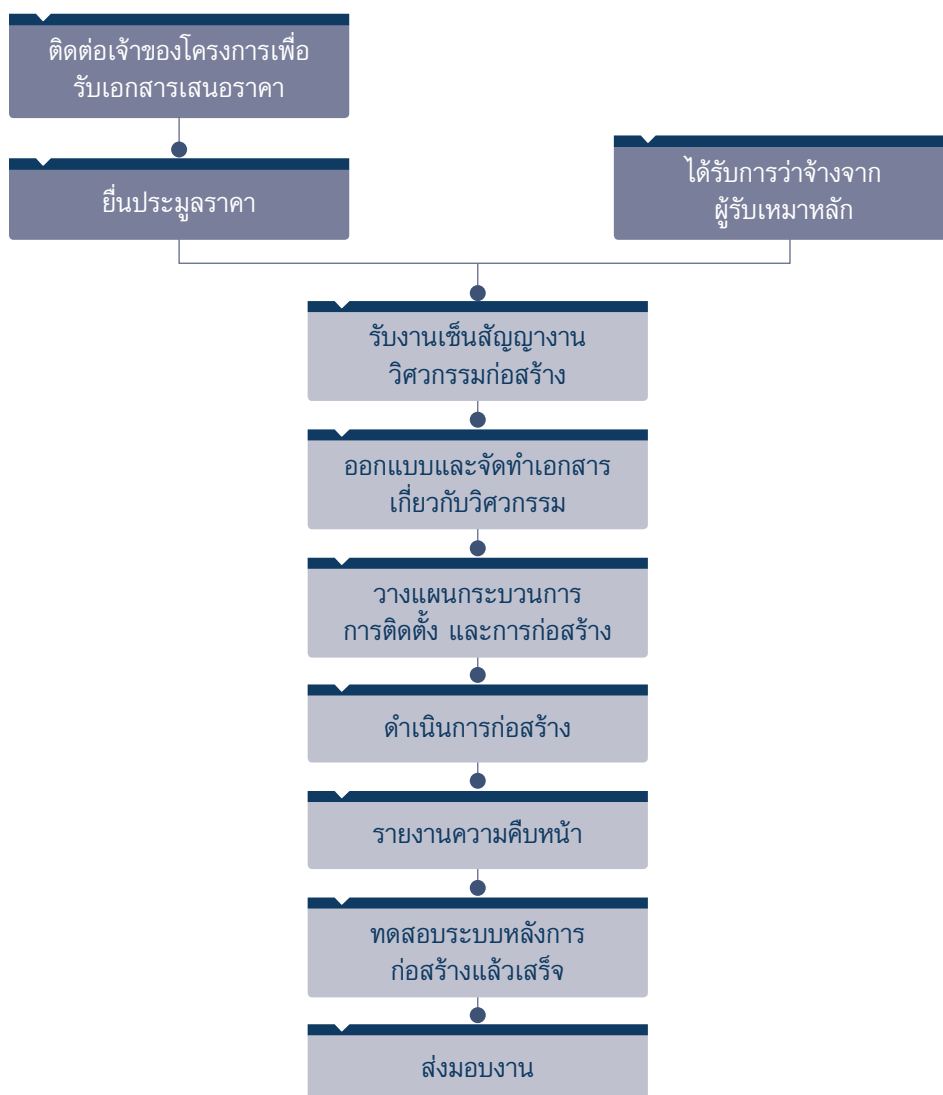
ธุรกิจ	2559	2560	2561	2562	2563	รวม
โครงสร้างพื้นฐาน	19,619	32,983	34,649	46,041	29,008	162,300
แผนร่วมทุนการลงทุนในบริษัทลูกที่ถือหุ้นร้อยละ 100	10,967	17,607	12,106	13,245	13,586	67,511
ก๊าซธรรมชาติ	11,121	10,850	6,619	5,698	5,282	39,570
น้ำมันและการค้าระหว่างประเทศ	7,315	5,466	4,430	3,191	3,272	23,674
สำนักงานใหญ่และอื่นๆ	1,817	608	502	342	325	3,594
รวม	50,839	67,514	58,306	68,517	51,473	296,649

ที่มา : แบบ 56-1 ประจำปี 2558 ของ ปตท.

ประเทศไทยมีอัตราการบริโภคก๊าซธรรมชาติเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า ภาคอุตสาหกรรม และภาคขนส่งเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 จะก่อให้เกิดความเชื่อมโยงทางด้านพลังงานทั้งในรูปแบบของการเชื่อมโยงพลังงานไฟฟ้ากับอาเซียน (ASEAN Power Grid) และการเชื่อมโยงท่อก๊าซธรรมชาติในอาเซียน (Transfer ASEAN Gas Pipeline) ซึ่งความเชื่อมโยงระบบท่อก๊าซธรรมชาติระหว่างประเทศนี้จะเป็นผลดีต่อประเทศไทยในการเสาะหาแหล่งก๊าซธรรมชาติใหม่ๆ เพื่อมารองรับการบริโภคในประเทศที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต รวมถึงการลงทุนระบบท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ตามแผนแม่บทโครงสร้างพื้นฐานก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2558 เพื่อเพิ่มความสามารถในการจัดหาก๊าซธรรมชาติในระยะยาวของประเทศไทย จะช่วยสร้างความมั่นคงของการจัดส่งก๊าซธรรมชาติของระบบโครงข่ายท่อก๊าซสำหรับรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในอนาคต

ในการลงทุนเพื่อขยายโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาตินี้มีความเกี่ยวเนื่องกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เนื่องจากการลงทุนดังกล่าวจะเป็นการขยายโครงข่ายระบบท่อก๊าซธรรมชาติเพื่อให้มีการส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม และผู้ใช้งานอื่นๆ มากขึ้น ซึ่งในการลำเลียงก๊าซธรรมชาติเพื่อมาใช้ประโยชน์ มีความจำเป็นต้องเชื่อมต่อระบบท่อก๊าซธรรมชาติจากท่อก๊าซสายหลักไปยังท่อก๊าซสายย่อย รวมถึงการก่อสร้างสถานีวัดก๊าซธรรมชาติและติดตั้งอุปกรณ์วัดปริมาณ วัดส่วนประกอบ และค่าพลังงานของก๊าซธรรมชาติ เพื่อปรับคุณภาพก๊าซธรรมชาติก่อนนำไปใช้งานและเพื่อการซื้อขาย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมการจัดหาและซื้อขายก๊าซระหว่าง ปตท. กับผู้ใช้งานปลายทางดังกล่าว รวมถึงการลงทุนในโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ๆ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงตามการคาดการณ์กำลังการผลิตไฟฟ้าตามแผน PDP2015 จะทำให้ธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อก๊าซธรรมชาติมีแนวโน้มเติบโตและขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง

9.1.7 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ



ขั้นตอนการให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานียัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีดังนี้

1. บริษัทฯ เข้าติดต่อกับเจ้าของโครงการเพื่อรับเอกสารเสนอราคาและเข้าร่วมการประมูลราคางานโครงการ หรือในบางกรณี ผู้รับเหมาหลักจะเข้ามาติดต่อบริษัทฯ โดยตรงเพื่อว่าจ้างให้บริษัทฯ เป็นผู้รับเหมาช่วงสำหรับงานโครงการก่อสร้างสถานียัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
2. เมื่อบริษัทฯ ได้รับการคัดเลือกจากเจ้าของโครงการหรือได้รับการว่าจ้างจากผู้รับเหมาหลักแล้ว บริษัทฯ จะตกลงเข้าเขียนสัญญางานวิศวกรรมก่อสร้างสถานียัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
3. ออกแบบและจัดทำเอกสารเกี่ยวกับวิศวกรรม ทีมงานวิศวกรของบริษัทฯ จะเข้าสำรวจพื้นที่โครงการ เพื่อออกแบบรายละเอียดทางวิศวกรรม จัดหาอุปกรณ์ และวางแผนกระบวนการติดตั้งและก่อสร้างสถานียัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน อุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานียัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะอยู่ภายใต้การควบคุมตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนด อีกทั้ง บริษัทฯ ยังเป็นผู้ดูแลเรื่องการดำเนินการยื่นขออนุญาต การทำเอกสาร และการติดตามงานเอกสารกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุญาตในการก่อสร้างสถานียัดและการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
4. วางแผนกระบวนการ การติดตั้งและการก่อสร้าง
 - จัดตารางการดำเนินงานโครงการให้เหมาะสมกับเงื่อนไขและระยะเวลาของโครงการ
 - วางแผนกำลังคน บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญและควบคุมงานก่อสร้างซึ่งมีหน้าที่ในการบริหารจัดการโครงการ วางแผนการทำงาน ตลอดจนดูแลความเรียบร้อยในทุกขั้นตอนของการทำงานให้มี

คุณภาพตามมาตรฐานและสำเร็จลุล่วงตามแผนงานที่วางไว้ รวมทั้งบริหารต้นทุนและค่าใช้จ่ายของโครงการให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในส่วนเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการงานก่อสร้าง บริษัทฯ จะดำเนินการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงมาดำเนินการในส่วนนี้ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานระดับปฏิบัติการซึ่งไม่ใช่บุคลากรหลักของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังคงเป็นผู้ควบคุมดูแลและตรวจสอบทุกขั้นตอนของงานโครงการ รวมถึงหากเกิดความผิดพลาดใดๆ ระหว่างการก่อสร้าง ทีมงานวิศวกรของบริษัทฯ จะเข้าดำเนินการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงลักษณะงานก่อสร้างหรืออุปกรณ์นั้นๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดกับการใช้งาน

- วางแผนจัดเตรียมเครื่องจักรเพื่อใช้ในการก่อสร้าง บริษัทฯ ได้ว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง หรือบริษัทอื่น ในการจัดเตรียมเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ทั้งในส่วนของการก่อสร้างสถานีวัดและการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านต้นทุนการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมถึงต้นทุนในการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ด้วย

5. ดำเนินการก่อสร้าง โดยปกติการก่อสร้างสถานีวัดการซื้อขายและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติใช้เวลาประมาณ 1-2 ปี ขึ้นอยู่กับขนาด และ/หรือระยะของการก่อสร้าง
6. รายงานความคืบหน้าของโครงการ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการดำเนินงานโครงการ เพื่อแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้างให้กับเจ้าของโครงการและที่ปรึกษาโครงการได้รับทราบ พร้อมระบุถึงปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางในการแก้ไข เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันทั่วทั้งที่และส่งมอบงานได้ตรงตามเวลาที่กำหนด
7. ทดสอบระบบหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะเข้าทดสอบการเดินระบบของสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงระยะแรกที่มีการรับก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มั่นใจว่าการทำงานของทุกอุปกรณ์ในระบบของสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง บริษัทฯ ให้บริการหลังการขายโดยรับประกันคุณภาพของงานเป็นระยะเวลา 1 ปี เพื่อสร้างความพึงพอใจในการให้บริการและสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพของงาน
8. ส่งมอบงานให้แก่ลูกค้า เมื่อการก่อสร้างและการทดสอบการเดินระบบแล้วเสร็จ ในขั้นตอนสุดท้ายบริษัทฯ จะส่งมอบงานให้กับลูกค้าด้วยคุณภาพของงานที่ได้มาตรฐานและทันเวลาตามที่กำหนด เพื่อสร้างความพึงพอใจในการให้บริการอย่างสูงสุด

9.1.8 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ ไม่มีกระบวนการใดที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องด้วยลักษณะการดำเนินธุรกิจและการให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บำรุงรักษาสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ในสถานีวัดก๊าซธรรมชาตินั้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้ง เจ้าของโครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) ก่อนดำเนินการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อประเมินผลกระทบจากการก่อสร้างที่มีต่อความสมบูรณ์ของสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้บริษัทฯ ปฏิบัติตาม ตั้งแต่ก่อนเริ่มดำเนินงาน จนกระทั่งดำเนินงานแล้วเสร็จ ซึ่งทางบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จนทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ จึงยังไม่เคยมีข้อพิพาทใดๆ ในกรณีที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น

9.1.9 แนวโน้มการขยายธุรกิจในอนาคต

ณ สิ้นเดือนธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ยื่นประมูลงานที่เกี่ยวข้องกับสถานีวัด ประมาณ 6 โครงการ และอยู่ระหว่างรอประกาศผลการประมูลดังกล่าว ซึ่งมีมูลค่าโครงการโดยรวมประมาณ 3,000 ล้านบาท

กอรปกับความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการติดตั้งระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นปัจจัยที่ส่งเสริมให้บริษัทฯ มีโอกาสในการขยายไปยังธุรกิจก่อสร้างระบบท่อน้ำมัน ในปัจจุบันมีโครงการก่อสร้างระบบท่อน้ำมันซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่ที่จะเกิดขึ้นในช่วงปีพ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2562 บริษัทผู้ลงทุนคือ FPT (Fuel Pipeline Transportation Limited) ซึ่งโครงการนี้อยู่ระหว่างการคัดเลือกผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนตั้งแต่ไตรมาส 3 ของปี พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้รับเหมาในโครงการนี้ พร้อมทั้งรอการประกาศผลด้วยเช่นกัน

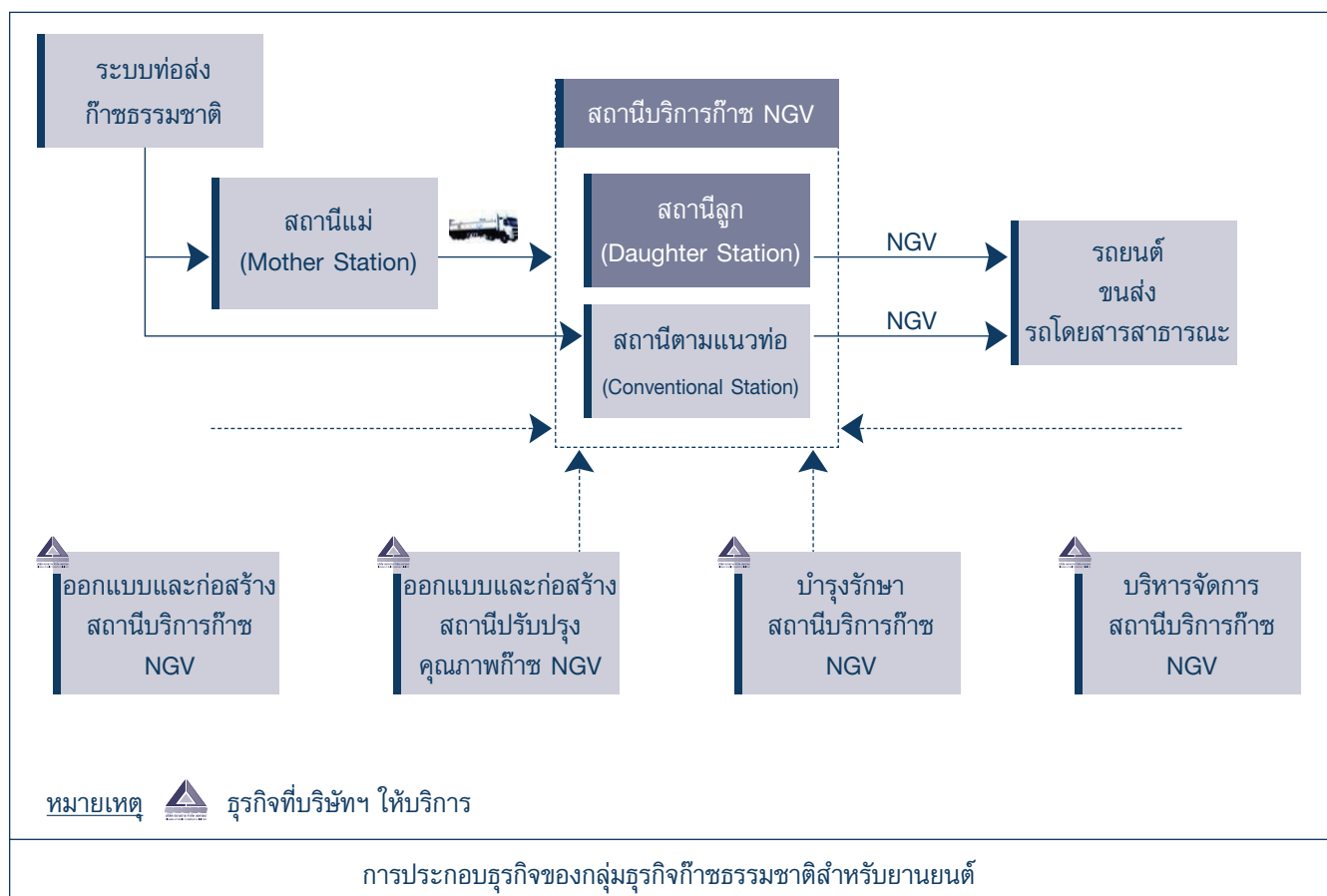
9.2 กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles)

ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles : NGV) คือก๊าซธรรมชาติที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนประกอบหลักสามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์ได้เช่นเดียวกับน้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซล ก๊าซธรรมชาตินี้จะถูกอัดจนมีความดันสูงมากกว่า 3,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (psi) หรือเรียกว่าก๊าซธรรมชาติอัด (Compressed Natural Gas: CNG) ก๊าซ NGV มีคุณสมบัติในการเผาไหม้ที่สมบูรณ์กว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นจึงเป็นเชื้อเพลิงที่สะอาด ทำให้ปริมาณไอเสียที่ปล่อยจากเครื่องยนต์มีปริมาณต่ำและไม่ก่อให้เกิดควันพิษหรือสารพิษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา อุตสาหกรรมก๊าซ NGV มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องอันเป็นผลมาจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงในตลาดที่เพิ่มสูงขึ้น ก๊าซ NGV จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกเพื่อทดแทนการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง บริษัทฯ จึงเล็งเห็นโอกาสและขยายการประกอบธุรกิจไปยังกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมา

ปัจจุบัน บริษัทฯ ให้บริการธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV โดยแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

1. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
2. ออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
3. ออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
4. บำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
5. บริหารจัดการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ แสดงดังนี้



9.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (“สถานีบริการ”) เป็นธุรกิจที่บริษัทฯ ดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2552 บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 11 ของพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 (“ผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 11”) จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้สามารถจัดตั้งสถานีบริการ เพื่อจำหน่ายก๊าซ NGV ให้กับรถยนต์ที่ติดตั้งเครื่องยนต์และอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง เช่น รถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถแท็กซี่ รถตู้ รถบรรทุก และรถบริการขนส่ง เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซ NGV กับ ปตท. ซึ่งเป็นผู้ค้าก๊าซธรรมชาติรายเดียวในประเทศ

ในเดือนพฤศจิกายน 2559 ฝ่ายบริหารได้ตัดสินใจหยุดดำเนินการสถานีบริการจำนวน 2 แห่ง ในจังหวัดกำแพงเพชรและพิษณุโลก เนื่องจากจำนวนรถโดยสารที่เข้ามาใช้บริการน้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้มาก จนประสบผลขาดทุนจากการดำเนินการ ทั้งนี้ฝ่ายบริหารได้ประสบความสำเร็จในการเจรจายกเลิกสัญญาโดยไม่มีค่าปรับหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ในการหยุดดำเนินการ



สถานีบริการ สาขาวิภาวดี



สถานีบริการ สาขาบางนา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสถานีบริการ จำนวน 2 แห่งในประเทศไทย มีรายละเอียดดังนี้

สถานีบริการก๊าซ NGV	ที่ตั้ง
1. สถานีบริการ สาขาวิภาวดี	ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ
2. สถานีบริการ สาขาบางนา	ถนนบางนา-ตราด กม. 1 กรุงเทพฯ

สถานีบริการ สาขาวิภาวดี เป็นสถานีบริการขายปลีกก๊าซ NGV แห่งแรกของผู้ประกอบการเอกชนเป็นผู้ลงทุนเองทั้งหมดและบริหารงานภายใต้ชื่อ “สยามราช”

และในปี 2560 บริษัทฯ มีแผนที่จะเปิดให้บริการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ เพิ่มอีก 1 แห่ง ในจังหวัดชัยนาท ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำสัญญาซื้อขายก๊าซกับ ปตท. คาดว่าจะสามารถให้บริการได้ภายในปี 2560

2. ออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการให้กับลูกค้า 2 กลุ่ม ได้แก่ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชน ทั้งนี้ การลงทุนในสถานีบริการประกอบด้วย 3 รูปแบบ ได้แก่ สถานีบริการที่ ปตท. ลงทุนและบริหารเอง สถานีบริการที่ผู้ประกอบการเอกชนลงทุนและบริหารงานภายใต้ชื่อ ปตท. และสถานีบริการที่ผู้ประกอบการเอกชนลงทุนและบริหารงานภายใต้ชื่อของผู้ประกอบการเอกชน จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการที่มีมากกว่า 10 ปี บริษัทฯ จึงได้รับความไว้วางใจจาก ปตท. และผู้ประกอบการเอกชนให้ดำเนินการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการมาแล้วมากกว่า 250 แห่งทั่วประเทศ



สถานีบริการที่บริษัทฯ ออกแบบและก่อสร้างให้ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชน

3. ออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในสถานีตามแนวท่อ (Conventional Station) โดยก๊าซธรรมชาติที่มาจากแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะถูกนำมาปรับปรุงคุณภาพ เพื่อให้ได้ก๊าซธรรมชาติที่มีคุณภาพเหมาะสมกับยานยนต์ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

4. บริการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ในสถานีบริการ โดยทีมงานที่มีประสบการณ์และช่างเทคนิคเฉพาะทาง การให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานีบริการ ครอบคลุมถึงการให้บริการบำรุงรักษาสถานีตามแผนงาน (Preventive Maintenance) และการให้บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาสถานีในกรณีฉุกเฉิน

บริษัทฯ มีสำนักงานบริการครอบคลุมพื้นที่ทุกภาคส่วนในประเทศไทยเพื่อให้การบริการที่รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์ และจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลและแจ้งปัญหา (Call center) ที่เบอร์ 02-705-7000 เพื่อให้ผู้ประกอบการสถานีสามารถติดต่อแจ้งเหตุด่วนได้ตลอด 24 ชั่วโมง

5. บริหารจัดการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการด้านการบริหารจัดการสถานีบริการแก่ผู้ประกอบการเอกชน ซึ่งการให้บริการครอบคลุมถึงการบริหารจัดการด้านการดำเนินธุรกิจ การบัญชีและการเงิน การจัดหาพนักงานประจำสถานี และการบำรุงรักษาสถานีบริการ โดยทีมงานที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการบริหารจัดการสถานีบริการ

9.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

9.2.2.1 ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

1. ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ลูกค้าเป้าหมายของสถานีบริการจะแตกต่างกันไปตามสถานที่ตั้งของสถานีบริการนั้นๆ ในส่วนของสถานีบริการ สาขาวิภาวดีและสาขาบางนาจะเป็นการให้บริการกับลูกค้าทั่วไปทั้งรถยนต์ส่วนบุคคล รถขนส่ง และรถโดยสารสาธารณะ เนื่องจากสถานีบริการทั้ง 2 แห่งตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานครบนถนนเส้นทางสายหลักในการคมนาคมขนส่ง

2. ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ลูกค้าเป้าหมายของการให้บริการออกแบบก่อสร้างสถานีบริการ มี 2 กลุ่ม ได้แก่

- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ปตท. เป็นลูกค้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวในประเทศไทย และมีความต้องการสร้างสถานีบริการตามแนวท่อ (Conventional Station) และสถานีลูก (Daughter Station)

- ผู้ประกอบการเอกชน

ผู้ประกอบการเอกชนที่ลงทุนก่อสร้างสถานีบริการภายใต้เครื่องหมายการค้า ปตท. หรือเครื่องหมายการค้าอื่น

3. ธุรกิจบริการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ลูกค้าเป้าหมายของการให้บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ได้แก่ สถานีบริการตามแนวท่อ (Conventional Station)

4. ธุรกิจบริการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ลูกค้าเป้าหมายของการให้บริการบำรุงรักษาสถานีบริการ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

- สถานีบริการก๊าซ NGV ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- สถานีบริการก๊าซ NGV ของ ผู้ประกอบการเอกชน

5. ธุรกิจบริการจัดการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ลูกค้าเป้าหมาย ได้แก่กลุ่มลูกค้าผู้ประกอบการเอกชนที่ต้องการผู้ชำนาญการในการบริการครบวงจรทั้งด้านการบริหารจัดการ ด้านการดำเนินธุรกิจ การบัญชีและการเงิน การจัดหาพนักงานประจำสถานี และการบำรุงรักษาสถานี

9.2.3 กลยุทธ์การตลาด

บริษัทฯ มีกลยุทธ์ทางการตลาดและการแข่งขัน ดังนี้

1. การเป็นผู้นำด้าน NGV อย่างครบวงจร

บริษัทฯ เป็นผู้ชำนาญด้านธุรกิจการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV อย่างครบวงจรแห่งหนึ่งของประเทศไทย โดยมีสถานีบริการก๊าซ NGV ที่เป็นตรา “สยามราช” ของบริษัทฯเองในประเทศ จำนวน 2 แห่ง ให้บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการ ให้บริการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ให้บริการบำรุงรักษาสถานีบริการ รวมถึงการให้บริการบริหารจัดการสถานีบริการ การให้บริการที่ครบวงจรเช่นนี้ ทำให้บริษัทฯสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้หลากหลาย และสามารถขยายฐานกลุ่มลูกค้าได้มากขึ้น

2. คุณภาพของสินค้าและการให้บริการ

บริษัทฯ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าและการให้บริการตั้งแต่การคัดเลือกสินค้าที่มีคุณภาพ การตรวจสอบสินค้า และขั้นตอนการให้บริการโดยบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความรู้ ความชำนาญในการทำงาน และสร้างมาตรฐานในการปฏิบัติงานในระดับสากล ทำให้บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจและความเชื่อถือจากลูกค้าในคุณภาพของสินค้าและการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

3. การรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า

บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า โดยบริษัทฯ ได้มีการติดต่อและบริการลูกค้าหลังการขายอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง สามารถนำข้อมูลที่ได้รับไปพัฒนา ปรับปรุงสินค้าและการให้บริการ เพื่อตอบสนองความต้องการและสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้า

9.2.4 นโยบายการกำหนดราคา

1. ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ราคาขายก๊าซ NGV หน้าสถานีบริการทุกสถานี ได้ถูกกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ซึ่งราคาขายก๊าซ NGV ที่ประกาศนั้นจะปรับเปลี่ยนตามภาวะเศรษฐกิจและความจำเป็นด้านพลังงานเป็นหลัก

2. ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาโดยการศึกษาและประเมินต้นทุนจากรูปแบบการก่อสร้าง มูลค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง จำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ระยะเวลาในการก่อสร้าง และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินการก่อสร้างสถานีบริการ รวมถึงอัตราค่าที่ที่เหมาะสม ทั้งนี้ งานออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการ ส่วนใหญ่จะมาจากการเข้าประมูลราคาโดยตรงกับเจ้าของสถานีบริการ ดังนั้น การกำหนดราคาของการให้บริการแต่ละครั้ง จะพิจารณาถึงขอบข่ายของงานที่ได้รับ และความสัมพันธ์ของลูกค้าแต่ละรายเพื่อให้เป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันได้

3. ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานียปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาโดยการศึกษาและประเมินต้นทุนจากรูปแบบการก่อสร้าง มูลค่าของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง จำนวนเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ระยะเวลาในการก่อสร้าง และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินการก่อสร้างสถานียปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ รวมถึงอัตราค่าที่ที่เหมาะสม ทั้งนี้ การกำหนดราคาในการให้บริการแต่ละครั้งจะพิจารณาถึงขอบข่ายของงานที่ได้รับและความสัมพันธ์ของลูกค้าแต่ละรายเพื่อให้เป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันได้

4. ธุรกิจบริการบำรุงรักษสถานียบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาโดยการศึกษาและประเมินต้นทุนของการให้บริการ จำนวนเจ้าหน้าที่ให้บริการ ระยะเวลาในการให้บริการ และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการให้บริการ รวมถึงอัตราค่าที่ที่เหมาะสม การกำหนดราคาของบริษัทฯ ในการให้บริการแต่ละครั้งจะพิจารณาถึงขอบข่ายของงานเป็นหลักเพื่อให้เป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันได้

5. ธุรกิจบริหารจัดการสถานียบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

การกำหนดราคาของการให้บริการด้านการบริหารสถานียบริการ จะพิจารณาค่าบริการจัดการจากจำนวนปริมาณก๊าซ NGV ที่จำหน่ายได้ในสถานียบริการนั้นๆ ซึ่งการกำหนดราคาแต่ละครั้งจะพิจารณาถึงขอบข่ายของงานที่ได้รับของลูกค้าแต่ละราย

9.2.5 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

กลุ่มลูกค้าหลักของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ประกอบด้วย 2 กลุ่มได้แก่ บุคคลทั่วไป และลูกค้าองค์กร โดยบุคคลทั่วไปจะเป็นลูกค้าที่มาใช้บริการในสถานียบริการ ซึ่งสถานียบริการของบริษัทฯ ตั้งอยู่บนพื้นที่การคมนาคมสายหลักทั้งในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด

ในส่วนของลูกค้าองค์กร บริษัทฯ จะเน้นให้ทีมงานฝ่ายขายและการตลาดเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับลูกค้าโดยตรง เพื่อนำเสนอสินค้าและการให้บริการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับก๊าซ NGV ได้อย่างครบวงจร

9.2.6 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปัจจุบันการเลือกใช้เชื้อเพลิงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยในยานยนต์ เช่น ก๊าซธรรมชาติ กำลังได้รับการสนับสนุนมากขึ้นในหลายๆ ประเทศ รวมถึงประเทศไทย อันเนื่องมาจากปัญหาคุณภาพอากาศ และปัญหาก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นทั่วโลก และด้วยคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของก๊าซธรรมชาติที่ใช้ในยานยนต์พบว่ามัลพิษน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงอื่นๆ ก๊าซธรรมชาติจึงเป็นเชื้อเพลิงทางเลือกหนึ่งสำหรับยานยนต์ที่มีการใช้อย่างแพร่หลาย

9.2.6.1 ภาวะอุตสาหกรรม

(1) การใช้พลังงานในภาคขนส่งทางบก

การใช้น้ำมันภาคขนส่งทางบกในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2559 อยู่ที่ระดับ 19,462 พันตันเทียบเท่าน้ำมันดิบ (Ktoe) เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนร้อยละ 3.15 โดยเป็นการเพิ่มขึ้นของการใช้น้ำมันเบนซินและดีเซล ส่วนใหญ่เป็นการใช้น้ำมันดีเซลที่มีการใช้คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.33 ของการใช้น้ำมันในภาคขนส่งทางบก รองลงมาคือน้ำมันเบนซิน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 30.30 โดยมีการใช้เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 4.09 และ 11.49 ตามลำดับ ทั้งนี้ น้ำมันเบนซินมีสัดส่วนการใช้ในภาคขนส่งเพิ่มขึ้นจากราคาขายปลีก เฉลี่ยที่ต่ำกว่าน้ำมันดีเซลตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม 2559 เป็นระยะเวลาสามเดือนติดต่อกันในขณะที่การใช้ LPG ในภาคขนส่งทางบก และ NGV ในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2559 ยังคงปรับตัวลดลงคิดเป็นร้อยละ 15.66 และ 8.77 ตามลำดับ คาดว่าเกิดจากราคาน้ำมันยังคงอยู่ในระดับต่ำอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ใช้บางส่วนโดยเฉพาะผู้ใช้ LPG หายไปเปลี่ยนกลับไปใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ในส่วนของผู้ใช้ NGV ปี 2559 มีสถิติจำนวนรถยนต์ส่วนบุคคลและรถแท็กซี่ใหม่ที่ใช้ NGV ขึ้นทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกลดลงเดือนละประมาณ 800 - 1,000 คัน ส่งผลทำให้มีปริมาณการใช้ NGV ลดลงด้วย

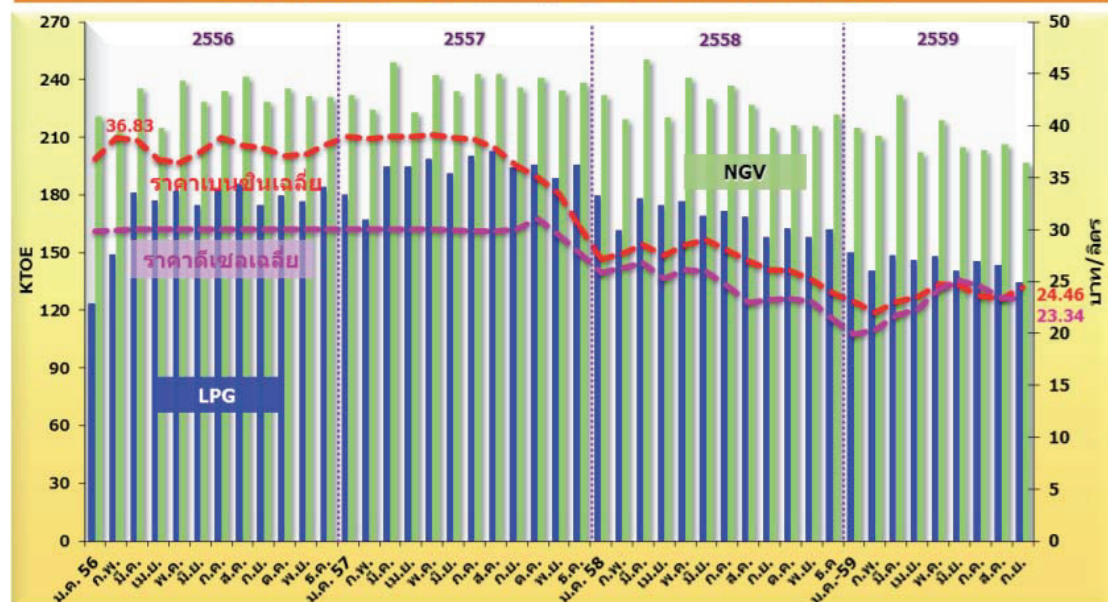
การใช้น้ำมันภาคขนส่งทางบก

หน่วย : ktoe

	2557	2558	2559 (ม.ค.-ก.ย.)	สัดส่วน (%)	การเปลี่ยนแปลง (%)		
					2557	2558	2559
เบนซิน	6,338	7,177	5,896	30.30	▲ 3.80	▲ 13.24	▲ 11.49
ดีเซล	12,891	13,398	10,379	53.33	▲ 1.68	▲ 3.93	▲ 4.09
LPG	2,304	2,020	1,297	6.66	▲ 11.24	▼ -12.29	▼ -15.66
NGV	2,839	2,725	1,889	9.71	▲ 37.24	▼ -4.01	▼ -8.77
รวม	24,371	25,319	19,462	100.00	▲ 6.32	▲ 3.89	▲ 3.15

ตั้งแต่กลางปี 2558 เป็นต้นมา ปริมาณการใช้ LPG และ NGV ในภาคขนส่ง ลดลงอย่างต่อเนื่อง

ยอดจำหน่าย LPG NGV ภาคขนส่ง และราคาเฉลี่ยเบนซินและดีเซล ปี 2556 – 2559 (ก.ย.)



หมายเหตุ : ราคาเบนซินเฉลี่ย หมายถึงราคาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเบนซิน 95 แก๊สโซฮอล์ 91 (E10) แก๊สโซฮอล์ 95 (E10) แก๊สโซฮอล์ 95 (E20) และ แก๊สโซฮอล์ 95 (E85)

ที่มา : สถานการณ์การใช้น้ำมันและไฟฟ้าของไทย ช่วง 9 เดือนแรกของปี 2559 กระทรวงพลังงาน www.eppo.go.th

(2) ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ในประเทศไทย

อ้างอิงจากสถิติปริมาณการจำหน่ายก๊าซ NGV ของ ปตท. พบว่าในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2559 มีปริมาณการจำหน่ายเฉลี่ยประมาณ 235,100 ตันต่อเดือน ลดลงจากปริมาณเฉลี่ยประมาณ 257,000 ตันต่อเดือนในปี 2558 เนื่องจากผลของการปรับลดราคาขายปลีกน้ำมันเบนซินและดีเซลลงอย่างต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตาม ก๊าซ NGV ก็ยังคงมีราคาที่ถูกกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่นๆ

รถยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซ NGV จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง (OEM) ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 ประเทศไทยมีปริมาณรถยนต์ที่ใช้ก๊าซ NGV ประมาณ 474,944 คัน เทียบกับสิ้นปี 2558 อยู่ที่ 472,793 คัน

ในช่วง 9 เดือนแรกของปี 2559 จำนวนสถานีบริการ NGV มีจำนวนเพิ่ม 2 สถานี คือ มีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก 500 แห่ง ณ สิ้นปี 2558 เป็น 502 แห่ง ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

	จำนวนรถ NGV (คัน)				จำนวนสถานี (แห่ง)
	เบนซิน	ดีเซล	OEM	รวม	
ธ.ค. 49	20,780	2,326	390	23,496	102
ธ.ค. 50	47,466	6,349	2,053	55,868	168
ธ.ค. 51	100,309	23,182	4,244	127,735	303
ธ.ค. 52	124,186	28,246	9,591	162,023	382
ธ.ค. 53	158,615	34,435	32,618	225,668	428
ธ.ค. 54	202,149	40,061	58,371	300,581	465
ธ.ค. 55	230,346	42,914	101,597	374,857	483
ธ.ค. 56	246,483	44,427	147,911	438,821	490
ธ.ค. 57	256,101	45,585	160,819	462,414	497
ธ.ค. 58	261,102	45,955	165,736	472,793	500
ก.ย. 59	262,938	45,987	166,019	474,944	502

หมายเหตุ : 1. รถ OEM คือ รถยนต์ที่ผลิตและติดตั้งอุปกรณ์ก๊าซ NGV โดยตรงจากโรงงาน

2. ข้อมูลสรุป ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

ที่มา : สถิติ NGV ในประเทศไทย จาก ปตท.

(3) โครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติ

เพื่อให้การกำหนดราคาก๊าซธรรมชาติมีความชัดเจน โปร่งใส และเป็นธรรมต่อผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ และผู้ประกอบการ จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดหลักเกณฑ์การกำหนดราคาก๊าซธรรมชาติ ดังนั้น โครงสร้างราคาก๊าซธรรมชาติจึงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลโดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

(4) มาตรการสนับสนุน NGV จากภาครัฐ

จากการที่ภาครัฐต้องการส่งเสริมให้มีการใช้ NGV อย่างแพร่หลาย จึงมีการดำเนินการออกมาตรการสนับสนุนให้ก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกในภาคขนส่ง ดังนี้

1. การยกเว้นและลดหย่อนอากรจากการนำเข้า
 - 1.1 อุปกรณ์ NGV สำหรับสถานีบริการ ลดหย่อนเหลือร้อยละ 1 (ไม่มีกำหนด)
 - 1.2 เครื่องยนต์ NGV ใหม่ (แบบ Dedicated) ยกเว้นอากรขาเข้า (ไม่มีกำหนด)
 - 1.3 รถโดยสารประเภท Chassis with engine (รวมถึงรถบรรทุกด้วย) ยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับส่วนประกอบและอุปกรณ์ประกอบที่นำเข้ามา CKD จากร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 0 (ไม่มีกำหนด)
2. การยกเว้นและลดหย่อนภาษีสรรพสามิต
 - 2.1 รถยนต์นั่ง NGV ที่ผลิตจากโรงงาน (OEM / รถโดยสาร mini bus (เครื่องยนต์ที่ไม่เกิน 3000 cc.) ลดหย่อนจากร้อยละ 30 เหลือร้อยละ 20 (ไม่มีกำหนด)
3. ภาษีป้ายรถยนต์ประจำปี
 - 3.1 รถยนต์ที่ใช้ NGV เป็นเชื้อเพลิงอย่างเดียว (Dedicated / Re-powering) ลดหย่อนเหลือร้อยละ 50 ของอัตราปกติ (ไม่มีกำหนด)
 - 3.2 รถยนต์ที่ใช้ NGV เป็นเชื้อเพลิงร่วม (Diesel Dual Fuel) และเชื้อเพลิงสลับ (Bi - Fuel) ลดหย่อนเหลือ ร้อยละ 25 ของอัตราปกติ (ไม่มีกำหนด)

4. อื่นๆ

- 4.1 ผู้ผลิต NGV สนับสนุนผู้ลงทุนในธุรกิจ NGV โดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ให้สิทธิประโยชน์การลงทุนสูงสุดกับกิจการดังต่อไปนี้ คือ ผู้ผลิต NGV engines, parts และ conversion kit และ ได้รับการยกเว้นภาษีอากรนำเข้าเครื่องจักรในการผลิต (ไม่มีกำหนด)

ที่มา : เว็บไซต์ของ ปตท. www.pttplc.com

(5) การกำหนดราคาก๊าซ NGV

ปัจจุบัน ราคาก๊าซ NGV เป็นแบบกึ่งลอยตัว โดยตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2555 ตลาดมีการทยอยปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV เป็นระยะ ในปี 2558 ที่ประชุม กบง. เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 เห็นชอบแนวทางการปรับราคาก๊าซธรรมชาติให้สอดคล้องกับต้นทุน โดยการปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้นอีกในอัตรา 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 12.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 13.00 บาทต่อกิโลกรัม และปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะขึ้นในอัตรา 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 9.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 10.00 บาทต่อกิโลกรัม โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2558 ต่อมา กบง. ได้พิจารณาปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับยานยนต์ขึ้นอีก 0.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 13.50 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 ก.ย. 2558 และยังคงตรึงราคาให้กับรถโดยสารสาธารณะไว้ที่ 10 บาทต่อกิโลกรัม

และล่าสุด วันที่ 20 มกราคม 2559 มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ได้เห็นชอบลอยตัวราคาก๊าซเอ็นจีวี แบบมีเงื่อนไขโดยตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2559 ถึง 15 กรกฎาคม 2559 โดยได้ขอความร่วมมือจาก บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) กำหนดเพดานราคาก๊าซเอ็นจีวี อยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 13.50 บาทต่อกิโลกรัม พร้อมให้ปรับราคาขายปลีกก๊าซเอ็นจีวี สำหรับรถยนต์ทั่วไปให้สะท้อนต้นทุน และตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป จะปล่อยลอยตัวราคาตามต้นทุนที่แท้จริง

สำหรับมาตรการให้ความช่วยเหลือกลุ่มรถสาธารณะ ยังคงกำหนดราคาขายปลีกก๊าซเอ็นจีวี ที่ 10 บาทต่อกิโลกรัม พร้อมได้มีการปรับวงเงินช่วยเหลือกลุ่มรถสาธารณะเดิมที่ได้รับวงเงิน 9,000 บาทต่อเดือน เป็น 10,000 บาทต่อเดือน และกลุ่มรถสาธารณะเดิมที่ได้รับวงเงิน 35,000 บาทต่อเดือน เป็น 40,000 บาทต่อเดือน เพื่อคงช่วยเหลือภาคประชาชนผู้โดยสารรถสาธารณะอย่างต่อเนื่อง

นโยบายการปรับโครงสร้างราคาก๊าซเอ็นจีวี ครั้งนี้ ทำให้ราคาขายปลีกก๊าซเอ็นจีวี สะท้อนต้นทุนจริงรวมทั้งเป็นการจูงใจให้ภาคเอกชนรายอื่นสนใจเข้ามาลงทุนและดำเนินธุรกิจก๊าซเอ็นจีวีมากขึ้น ทำให้มีการแข่งขันของธุรกิจก๊าซเอ็นจีวีอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยราคาในช่วงไตรมาสที่ 4 ปี 2559 มีการปรับขึ้นหรือลงบ้างเล็กน้อยระหว่าง 12.55 ถึง 11.90 บาทต่อกิโลกรัม ตามกลไกสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงของเนื้อก๊าซ

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

9.2.6.2 การแข่งขัน

(1) ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ปตท. มีนโยบายในการขยายสถานีบริการ NGV อย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้เอกชนลงทุนสถานีบริการ NGV ในพื้นที่ที่ยังไม่มีสถานีสถานีบริการฯ และไม่ทับซ้อนกับสถานีฯ เดิม โดย ปตท. จะคำนึงถึงความพร้อมของปริมาณกำลังการจ่ายก๊าซ (Supply) เป็นหลัก ในการพิจารณาความเหมาะสมซึ่งในปัจจุบันมีจำนวนสถานี NGV และปริมาณการจำหน่าย NGV ประจำปี 2559 ดังนี้

รายการ \ เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน
จำนวนสถานี NGV (แห่ง)	500	501	501	501	502	502	502	502	502
ปริมาณจำหน่าย NGV (ตัน/เดือน)	243,357	238,724	262,504	228,261	247,520	232,108	230,225	233,890	222,701

ที่มา : เว็บไซต์ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) www.pttplc.com ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559

- (2) **ธุรกิจออกแบบและก่อสร้าง บริหารจัดการและบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์**
 ธุรกิจออกแบบและก่อสร้าง บริหารจัดการและบำรุงรักษาสถานีบริการ NGV นั้น ยังมีการแข่งขันที่ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากมีผู้แข่งขันจำนวนน้อยรายที่มีความรู้เฉพาะด้าน ประสบการณ์และความชำนาญด้านวิศวกรรมการก่อสร้างสถานีสถานีบริการ NGV การบริการที่ครบวงจรของบริษัทฯ ทั้งการออกแบบและก่อสร้าง บริหารจัดการและการบำรุงรักษาสถานีสถานีบริการ NGV ทำให้บริษัทฯ สามารถรักษาลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง
- (3) **ธุรกิจบริการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์**
 การแข่งขันในธุรกิจนี้ ผู้ให้บริการจำเป็นต้องมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรม ความเข้าใจในคุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นอย่างดี ความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมพลังงาน และทีมงานที่มีประสบการณ์ยาวนาน

9.2.7 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

1. ธุรกิจสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

สถานีสถานีบริการทั้ง 2 แห่งของบริษัทฯ เป็นสถานีลูก (Daughter Station) คือสถานีที่ไม่ได้ตั้งอยู่ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จึงต้องรับก๊าซธรรมชาติจากสถานีแม่ (Mother Station) โดยสถานีสถานีบริการ สาขาวิภาวดีและสาขาบางนา บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซ NGV กับ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จำหน่าย NGV รายเดียวในประเทศไทย เป็นเวลาประมาณ 10-20 ปี โดยก๊าซ NGV จาก ปตท. ถูกขนส่งมายังบริษัทฯ โดยใช้รถขนส่งก๊าซ

2. ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

การออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการจะให้บริการแก่ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชน ในกรณีที่ผู้ประกอบการเอกชนมีความประสงค์ที่จะประกอบธุรกิจสถานีสถานีบริการ จะต้องยื่นคำขออนุญาตกับ ปตท. เพื่อก่อสร้างสถานีสถานีบริการและเป็นตัวแทนจำหน่ายก๊าซ NGV ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง เมื่อบริษัทฯ ได้รับการว่าจ้าง ทีมงานวิศวกรจะดำเนินการศึกษา สำรวจพื้นที่ก่อสร้าง ออกแบบและก่อสร้างตามสัญญาจ้าง การกำหนดแผนผังสถานี รวมถึงการวางตำแหน่งของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในสถานีสถานีบริการจะอยู่ภายใต้มาตรฐานและการควบคุมตามที่ ปตท. กำหนด

3. ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ในการออกแบบและก่อสร้างสถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์แก่ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชน เมื่อบริษัทฯ ได้รับการว่าจ้าง ทีมงานวิศวกรจะดำเนินการศึกษา สำรวจพื้นที่ก่อสร้าง ออกแบบและก่อสร้างตามสัญญาจ้าง การกำหนดแผนผังสถานี รวมถึงการวางตำแหน่งของเครื่องจักรและอุปกรณ์ในสถานีสถานีบริการจะอยู่ภายใต้มาตรฐานและการควบคุมตามที่ ปตท. กำหนด

4. ธุรกิจบริการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

ทีมงานวิศวกรและช่างเทคนิคที่เป็นบุคลากรของบริษัทฯ จะเข้าสำรวจเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งสถานีสบริการ พร้อมทั้งประเมินสภาพการใช้งาน และความเสี่ยงภัยที่เกิดขึ้นกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความปลอดภัยของการใช้งาน และนำเสนอผลการประเมินให้ลูกค้าเพื่อพิจารณาซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้นๆ และค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทีมวิศวกรและช่างเทคนิคจะดำเนินการซ่อมแซมเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานโดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นสำคัญ

บริษัทฯ จัดให้มีช่างเทคนิคและ ศูนย์บริการข้อมูล (Call center) ที่เบอร์ 02-705-7000 เพื่อแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อรับแจ้งเหตุในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในสถานีสบริการ เพื่อให้บริการซ่อมบำรุงและแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ฉบับ

5. ธุรกิจบริหารจัดการสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการด้านการบริหารจัดการสถานีสบริการ โดยจัดหาบุคลากรในระดับต่างๆ ได้แก่ ผู้จัดการสถานีส พนักงานบัญชี พนักงานการเงิน และพนักงานระดับปฏิบัติการ เพื่อปฏิบัติงานในหน่วยงานทุกส่วนของสถานีสบริการ รวมถึงการจัดทีมงานที่มีความชำนาญเพื่อให้บริการตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานีสบริการ

9.2.8 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจให้บริการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV ของบริษัทฯ ไม่มีกระบวนการใดที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องด้วยลักษณะการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับสถานีสบริการ ออกแบบและก่อสร้างสถานีสบริการและสถานีสปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ การขนส่งและจัดเก็บก๊าซ NGV บริษัทฯ จึงได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่เคยมีข้อพิพาทในกรณีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

9.2.9 การขยายธุรกิจในด้านพลังงานอื่นๆ

เนื่องจากปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ที่ลดลง บริษัทฯ จึงได้หันมาศึกษาและทำการตลาดธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานอื่นๆ เช่นการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ และด้านน้ำมันเชื้อเพลิง เนื่องจากบริษัทฯ มีความพร้อมทางด้านบุคลากร,เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ในปี 2559 บริษัทฯ จึงได้เริ่มรับงานในด้านพลังงานอื่นๆ ในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน โดยเริ่มจากการขึ้นทะเบียนกับ บริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีบทบาทอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและอุตสาหกรรมเคมี ในประเทศไทย นับตั้งแต่การสำรวจและการผลิตปิโตรเลียม การกลั่น จนกระทั่ง ถึงการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันและเคมีภัณฑ์ต่างๆ โดยบริษัทฯ ได้มีโอกาสเข้าไปรับงานปรับปรุงระบบท่อน้ำมันหล่อลื่น ในงานโครงการ (Mechanical Work) CNS AIPS CAPEX

นอกเหนือจากบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด บริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนคู่ค้ากับ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด หรือ Fuel Pipeline Transportation Limited (FPT) ซึ่งเป็นบริษัท ที่ดำเนินการขนส่งน้ำมันทางท่อสายบางจาก-ดอนเมือง-บางปะอิน รวมถึงก่อสร้างคลังน้ำมันปลายทาง โดยบริษัทฯ ได้มีโอกาสเข้าไปรับงานออกแบบและติดตั้งงานระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมพร้อมทั้งงานเครื่องมือวัด สำหรับงานโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างคลังน้ำมันพิจิตรและลำปาง จำนวน 2 โครงการ

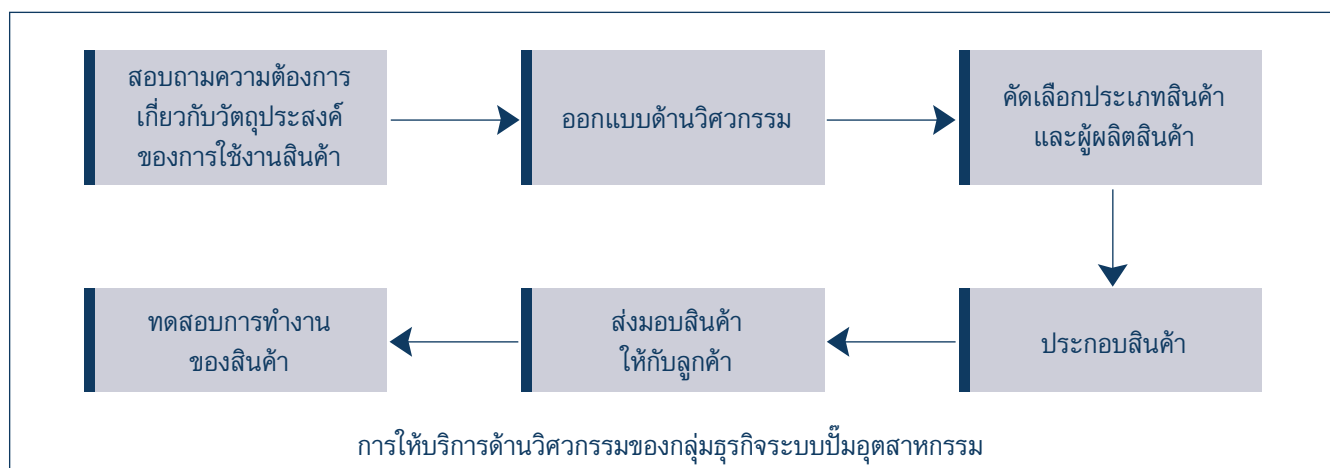
9.3 กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม (Engineered Pumps and Systems)

บริษัทฯ ออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรม ระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง และเครื่องอัดอากาศที่ใช้ในอุตสาหกรรม และบริษัทฯ เป็นคู่ค้าทางธุรกิจในการจำหน่ายระบบอุปกรณ์ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับโรงไฟฟ้า ทั้งนี้ บริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโดยมีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เป็นผู้ให้คำแนะนำในการเลือกใช้สินค้า การคัดเลือกผู้ผลิตสินค้า ตลอดจนการบำรุงรักษาสินค้า เพื่อเป็นประโยชน์ต่อกระบวนการทำงาน และสร้างความปลอดภัยอย่างสูงสุด ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าทั้งด้านการให้บริการทางวิศวกรรมและคุณภาพของสินค้าที่จำหน่ายอย่างต่อเนื่อง ดังจะเห็นได้จาก ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากกลุ่มธุรกิจปั๊มอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 26.95 ของรายได้หลัก

9.3.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ ให้บริการด้านวิศวกรรมในการออกแบบ ให้คำปรึกษาและคำแนะนำการเลือกใช้ระบบปั๊มอุตสาหกรรม และระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยทีมวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์มากกว่า 32 ปี การให้บริการ

ด้านวิศวกรรมครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนแรกในการสอบถามความต้องการ วัตถุประสงค์ของการใช้งาน การออกแบบด้านวิศวกรรม การเลือกประเภทสินค้า การเลือกผู้ผลิตสินค้า การประกอบสินค้า การทดสอบการทำงานของสินค้า ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย



ในกระบวนการให้บริการออกแบบด้านวิศวกรรม บริษัทฯ จะเข้าปรึกษาเพื่อให้ทราบถึงความต้องการและวัตถุประสงค์ของการใช้งานระบบปั๊มอุตสาหกรรมหรือระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อออกแบบสินค้าให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน หลังจากนั้น บริษัทฯ จะคัดเลือกประเภทสินค้าตามคุณลักษณะ (Specification) จากผู้ผลิตสินค้าชั้นนำระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือได้ การสั่งซื้อสินค้าอาจจะสั่งซื้อจากผู้ผลิตเพียงรายเดียวหรือผู้ผลิตสินค้าหลายราย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะที่ต้องการและการจัดหาสินค้าของผู้ผลิตสินค้านั้นๆ เมื่อได้รับสินค้าและส่วนประกอบต่างๆ แล้วจะนำมาประกอบเป็นระบบปั๊มอุตสาหกรรมหรือระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง พร้อมส่งมอบให้กับลูกค้าเพื่อนำไปติดตั้ง หลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะเข้าทดสอบการทำงานของอุปกรณ์เพื่อให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์นั้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้ง บริษัทฯ ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญเพื่อฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แก่ลูกค้า เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการใช้งานที่ถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัยอย่างสูงสุด

สินค้าที่บริษัทฯ ออกแบบและจำหน่ายสามารถแบ่งเป็น 3 ประเภทหลัก ได้แก่ ระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในอุตสาหกรรม และระบบอุปกรณ์ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับโรงไฟฟ้า โดยสินค้าแต่ละประเภทมีรายละเอียดดังนี้

1. ระบบปั๊มอุตสาหกรรม

ปั๊มอุตสาหกรรมเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยส่งผ่านพลังงานจากแหล่งต้นกำเนิดไปยังของไหล เพื่อให้ของไหลเคลื่อนที่หรือถ่ายเทจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่งซึ่งอาจเป็นตำแหน่งที่อยู่สูงกว่าหรือตำแหน่งในระยะทางที่ไกลออกไป เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรม ปั๊มอุตสาหกรรมที่บริษัทฯ จัดหาและจำหน่ายมีรายละเอียดดังนี้

• ปั๊ม Gear

ปั๊ม Gear เป็นปั๊มใบพัดที่มีเฟืองภายในซึ่งสามารถสร้างแรงดันได้สูงในการส่งของเหลวที่มีความหนืดมาก เช่น น้ำมัน ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas: LPG) น้ำมัน ยางมะตอย เป็นต้น



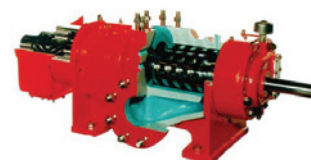
• ปั๊ม Sanitary

ปั๊ม Sanitary เป็นปั๊มใบพัดที่มีผิวขัดเรียบ ใช้สำหรับส่งของเหลวที่มีความสะอาดและปราศจากการปนเปื้อน ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานผลิตอาหาร โรงงานผลิตยา โรงงานผลิตเครื่องอุปโภคและบริโภค เป็นต้น



• ปั๊ม Screw

ปั๊ม Screw เป็นปั๊มใบพัดที่มีลักษณะเป็นเกลียวตั้งแต่ 1 สกรูไปจนถึง 5 สกรู จึงสามารถสร้างแรงดันได้ค่อนข้างสูงในการสูบจ่ายของเหลวที่มีลักษณะใสและไม่มีตะกอน ได้แก่ น้ำมันทุกชนิด ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานผลิตน้ำมันและก๊าซ



• ปั๊มและระบบสุญญากาศ (Vacuum Pump & System)

ปั๊มและระบบสุญญากาศเป็นปั๊มใบพัดที่ทำหน้าที่ดูดอากาศออกและสร้างแรงสุญญากาศในระบบ ลดแรงดันในกระบวนการผลิตเพื่อให้การผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น



• ปั๊ม Diaphragm

ปั๊ม Diaphragm เป็นปั๊มลูกสูบที่ส่งถ่ายของเหลวที่มีความหนืด และของเหลวที่มีตะกอนหรือสารแขวนลอยโดยใช้แรงดันลมเป็นตัวขับเคลื่อนแผ่น Diaphragm จึงสามารถสูบของเหลวไปได้ในระยะทางไกลและควบคุมปริมาณการส่งของเหลวได้ในสัดส่วนที่แม่นยำทุกครั้งที่มีการสูบ ปั๊มประเภทนี้สะดวกในการติดตั้งเนื่องจากใช้พื้นที่น้อย ทนทานต่อการใช้งานและสภาพแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดี ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานปิโตรเคมี แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงงานเซรามิก โรงงานอาหารและยา โรงงานผลิตสีทุกชนิด เป็นต้น



• ปั๊ม Process Metering

ปั๊ม Process Metering เป็นปั๊มลูกสูบที่ควบคุมปริมาณการส่งของเหลวในสัดส่วนที่แม่นยำและเท่ากันทุกครั้ง โดยสูบของเหลวที่มีความหนืดโดยเฉพาะสารเคมีที่มีการกัดกร่อนรุนแรงหรือสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตเช่น สารเคมี หัวเชื้อ สี เป็นต้น ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานปิโตรเคมี แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงงานผลิตกระดาษ โรงงานผลิตอาหารและยา โรงงานผลิตอาหาร เป็นต้น



- **ปั๊ม Process Centrifugal**

ปั๊ม Process Centrifugal ทำงานโดยอาศัยการหมุนของใบพัดที่ได้ รับพลังงานจากเครื่องยนต์หรือมอเตอร์ไฟฟ้าทำให้เกิดความเร็วและแรงดัน ในการส่งของเหลวที่ไหลได้ในปริมาณมาก ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานปิโตรเคมี



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้เพิ่มการเป็นตัวแทนจำหน่ายปั๊มอุตสาหกรรมแบรนด์ ITT Goulds Pumps จาก ITT Fluid Technology International, Inc. ประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นหนึ่งใน ผู้ผลิตปั๊มอุตสาหกรรมชั้นนำประเภท Process Centrifugal คุณภาพสูงสำหรับงานอุตสาหกรรม โดยบริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นทางการ ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2558 เป็นต้นมา

ITT Goulds Pumps เป็นปั๊มอุตสาหกรรมประเภท Process Centrifugal โดยมีฐานการตลาดที่ใหญ่ มากในประเทศไทย ส่วนใหญ่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมในทุกกลุ่มอุตสาหกรรมที่เป็นฐานลูกค้า ของบริษัทฯ จึงเพิ่มศักยภาพให้บริษัทฯ สามารถต่อยอดธุรกิจในการทำการตลาดและสร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับ กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมในอนาคต

- 2. **เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในอุตสาหกรรม**

เครื่องอัดอากาศเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ส่งอากาศเข้าไปใน ระบบและสร้างแรงดันให้สูงกว่าแรงดันบรรยากาศ ใช้ในโรงงาน อุตสาหกรรมที่ต้องการเพิ่มอากาศหรือออกซิเจนในกระบวนการ ดำเนินงาน เช่น โรงบำบัดน้ำเสีย โรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป เป็นต้น



- 3. **ระบบอุปกรณ์ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับ โรงไฟฟ้า**

ระบบอุปกรณ์ Gas Turbine และ Gas Compressor มีหลัก การทำงานโดย Gas Compressor จะดูดอากาศจากบรรยากาศ แล้วอัดเพิ่มความดันให้สูงขึ้น ซึ่งอากาศจะเข้าสู่ห้องเผาไหม้ผสมกับ ก๊าซที่เป็นเชื้อเพลิง ผลจากการเผาไหม้จะได้ก๊าซร้อนที่มีอุณหภูมิและความดันสูง ก๊าซร้อนนี้จะเข้าสู่ Gas Turbine ซึ่งทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานความร้อนให้เป็นพลังงานกลในรูปของการหมุนเพลาเพื่อไป ขับเคลื่อนอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วนใหญ่ใช้ในโรงไฟฟ้า



9.3.2 การตลาดและการแข่งขัน

9.3.2.1 ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายในกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

- 1. **กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า**

กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าเป็นกลุ่มลูกค้าทางตรงของบริษัทฯ ซึ่งเป็นโรงงาน อุตสาหกรรมที่ต้องการใช้ระบบปั๊มอุตสาหกรรม หรือระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจเช่น โรงงานปูนซีเมนต์ โรงเหมืองแร่ โรงงานปิโตรเคมี โรงงานผลิต อาหารและยา โรงไฟฟ้า เป็นต้น ลูกค้ากลุ่มนี้จะติดต่อสั่งซื้อสินค้ากับบริษัทฯ โดยตรง

- 2. **กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมา**

กลุ่มลูกค้าผู้รับเหมาเป็นกลุ่มลูกค้าที่รับงานโครงการจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า โดยตรง ผู้รับเหมาจะสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ เพื่อนำไปติดตั้งในงานโครงการ

9.3.3 กลยุทธ์การตลาด

บริษัทฯ มุ่งเน้นการออกแบบและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานระดับสากล รวมถึงให้คำแนะนำด้านวิศวกรรมและการให้บริการหลังการขายอย่างใกล้ชิด ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ เป็นผู้นำในธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมในประเทศไทย โดยมีกลยุทธ์ทางการตลาดและการแข่งขัน ดังนี้

1. การให้บริการด้านวิศวกรรม

บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์มากกว่า 32 ปีเกี่ยวกับระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในอุตสาหกรรม และระบบ Gas Turbine และ Gas Compressor โดยทีมงานวิศวกรจะให้คำแนะนำด้านวิศวกรรมแก่ลูกค้า ตั้งแต่ขั้นตอนแรกในการสอบถามความต้องการและวัตถุประสงค์ของการใช้งาน การออกแบบ การเลือกประเภทอุปกรณ์ การเลือกผู้ผลิตสินค้า การประกอบสินค้า การทดสอบการทำงานของสินค้า ตลอดจนการให้บริการหลังการขาย เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการใช้งานที่ถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัยอย่างสูงสุด การให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทฯ จึงเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความแตกต่างของการดำเนินธุรกิจระหว่างบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน

2. การให้บริการหลังการขาย

บริษัทฯ มีทีมงานให้บริการหลังการขายแก่ลูกค้า เช่น บริการอบรมและแนะนำการใช้งานของสินค้า การบริการตรวจสอบการเดินระบบ การแนะนำดูแลรักษาสินค้า เป็นต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้บริการหลังการขายแก่ลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อประโยชน์ในการใช้งานระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพสูงสุด

3. การได้รับความไว้วางใจในการให้บริการ

บริษัทฯ ให้บริการออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในอุตสาหกรรม และระบบ Gas Turbine และ Gas Compressor เป็นระยะเวลายาวนานกว่า 32 ปี ด้วยความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ของบริษัทฯ ในการเป็นผู้นำด้านในธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม จึงเป็นสิ่งที่สร้างความน่าเชื่อถือทางธุรกิจ และลูกค้าได้ให้ความไว้วางใจในคุณภาพของสินค้า และการให้บริการอย่างต่อเนื่อง

4. การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคู่ค้าทางธุรกิจ

บริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้ผลิตสินค้าที่เป็นคู่ค้าทางธุรกิจ โดยได้ปฏิบัติตามข้อตกลงทางการค้าอย่างเคร่งครัดเสมอมา บริษัทฯ สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและสร้างยอดขายผ่านช่องทางการจำหน่ายต่างๆ ได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการสร้างความมั่นใจทางการค้าให้กับคู่ค้าทางธุรกิจ ที่ผ่านมา บริษัทฯ เป็นคู่ค้าทางธุรกิจกับผู้ผลิตสินค้ามากกว่า 10 ราย ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการสร้างความสัมพันธ์กับผู้ผลิตสินค้ารายอื่นๆ เพื่อขยายช่องทางการจัดหาสินค้าที่หลากหลายและเป็นประโยชน์ทางการค้าทั่วไปของบริษัทฯ ในอนาคต

นอกจากนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าโดยมีทีมงานฝ่ายขายและการตลาดเป็นผู้ดูแลลูกค้าอย่างใกล้ชิด และมีการติดต่อลูกค้าอย่างต่อเนื่องเพื่อสอบถามถึงความพึงพอใจในสินค้าและการให้บริการ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนา ปรับปรุงสินค้าและการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า และสร้างความพึงพอใจอย่างสูงสุดให้แก่ลูกค้า

5. การเฝ้าติดตามทิศทางและภาวะอุตสาหกรรม

กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการเติบโตของโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการติดตามภาวะอุตสาหกรรมอย่างสม่ำเสมอจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น ข่าวสาร หนังสือพิมพ์ นิตยสาร รวมถึงการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับวัฏจักรของอุตสาหกรรมในกลุ่มต่างๆ เพื่อให้ทราบถึง

ความเคลื่อนไหว ทิศทาง แนวโน้ม และการเติบโตของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มธุรกิจระบบบีเอ็ม อุตสาหกรรม อีกทั้ง บริษัทฯ มีพนักงานขายที่สามารถเข้าถึงโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการเติบโต เพื่อนำเสนอการขายสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ

9.3.4 นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาสินค้าโดยพิจารณาจากต้นทุนของสินค้าและงานวิศวกรรมบวกอัตรากำไรที่เหมาะสม (Cost plus pricing) อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้พิจารณาถึงลักษณะการให้บริการด้านวิศวกรรม ปัจจัยด้านอุปสงค์และอุปทานของสินค้าในตลาด ปริมาณการสั่งซื้อ ความสามารถในการแข่งขันด้านราคากับบริษัทอื่นในอุตสาหกรรมเดียวกัน ตลอดจนสถานการณ์และภาวะอุตสาหกรรมในขณะนั้น ทั้งนี้ อัตรากำไรในคำสั่งซื้อแต่ละครั้งอาจมีปรับเปลี่ยนหรือยืดหยุ่นได้ เพื่อให้เป็นราคาที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้ รวมถึงการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า

9.3.5 การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทฯ มีช่องทางการจำหน่าย 2 ช่องทาง เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย มีรายละเอียดดังนี้

1. ช่องทางการจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้งานโดยตรง

ผู้ใช้งานโดยตรงเป็นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าที่ใช้ประโยชน์จากระบบบีเอ็มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ระบบ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับโรงไฟฟ้า ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ด้วยชื่อเสียงของบริษัทฯ ที่เป็นที่ยอมรับ จึงได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าในการติดต่อสั่งซื้อสินค้าโดยตรงกับบริษัทฯ มาอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ มีทีมงานฝ่ายขายและการตลาดที่มีความรู้ ประสบการณ์ และสามารถเข้าถึงความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี โดยทีมงานฝ่ายขายและการตลาดจะเข้าพบกับลูกค้าและนำเสนอสินค้า ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับสินค้าให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า ประกอบกับชื่อเสียงของบริษัทในธุรกิจระบบบีเอ็มอุตสาหกรรมยังเป็นส่วนสำคัญในการสร้างช่องทางจำหน่ายอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

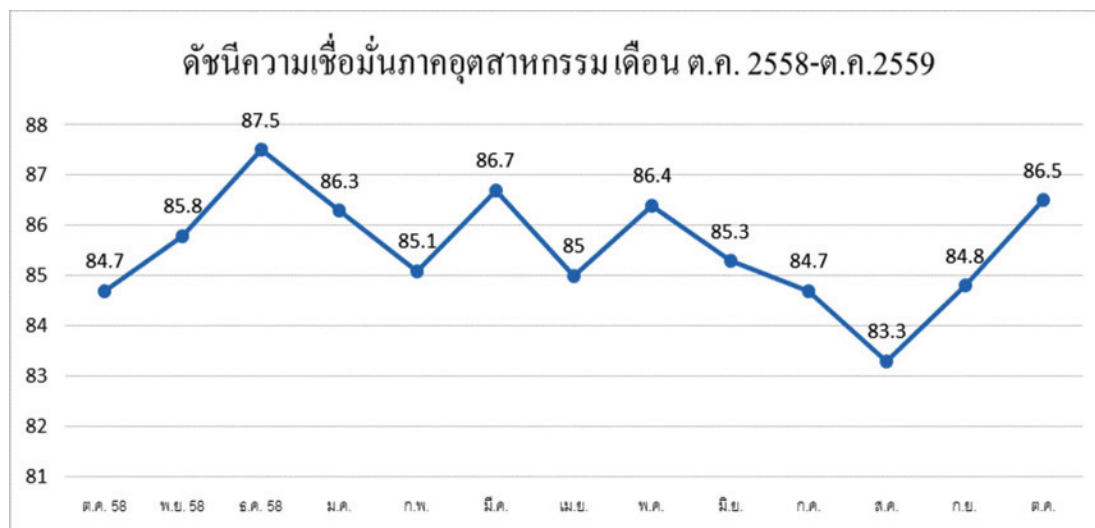
2. ช่องทางการจำหน่ายผ่านผู้รับเหมา

ผู้รับเหมาเป็นผู้ที่รับงานจากโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าโดยตรง โดยส่วนของงานระบบบีเอ็ม อุตสาหกรรม หรือระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้รับเหมาจะว่าจ้างให้ บริษัทฯ ออกแบบและจัดหาอุปกรณ์ในส่วนนี้ ซึ่งช่องทางการจำหน่ายนี้จะเป็นช่องทางที่ทำให้บริษัทฯ สามารถเข้าถึงกลุ่มลูกค้าได้มากขึ้น

9.3.6 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

9.3.6.1 ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรม

เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ออกแบบและจำหน่ายระบบบีเอ็มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นหลัก ดังนั้นการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงมีความสัมพันธ์โดยตรงกับการขยายตัวของจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม การบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ใหม่เพื่อทดแทนของเดิม ซึ่งมีการเติบโตที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรม (Thai Industrial Sentiment Index: TISI)

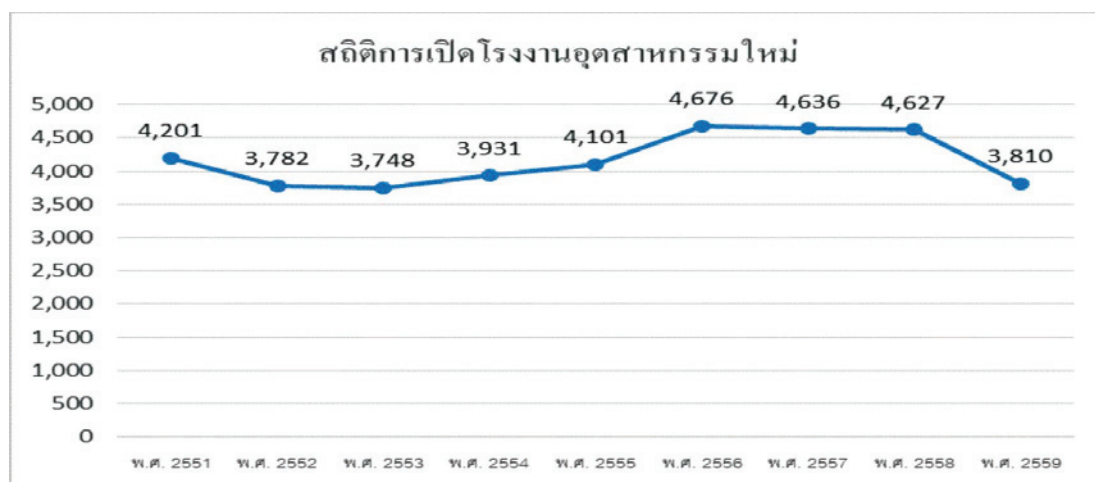


ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

จากข้อมูลดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรม จัดทำโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม พบว่า ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมในเดือนตุลาคม 2559 อยู่ที่ระดับ 86.5 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากระดับ 84.8 ในเดือนกันยายน ทั้งนี้ ค่าดัชนีฯ ที่เพิ่มขึ้นจากองค์ประกอบ ยอดคำสั่งซื้อโดยรวม ยอดขายโดยรวม ปริมาณการผลิต ต้นทุนประกอบการและผลประกอบการ

ค่าดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมในเดือนตุลาคมนี้ ปรับตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 2 เนื่องจากเป็นช่วงฤดูกาลที่มีคำสั่งซื้อสินค้าเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับเทศกาลในช่วงสิ้นปี ทั้งจากผู้บริโภคภายในประเทศ และต่างประเทศ โดยเฉพาะคู่ค้าสำคัญจากประเทศจีน ญี่ปุ่น ยุโรป และ สหรัฐฯ ทำให้การผลิตเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกันผู้ผลิตที่เป็นกลุ่มตัวอย่างได้มีการออกแบบและปรับปรุงคุณภาพสินค้าให้ตรงตามความต้องการของตลาด รวมทั้งการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายในช่วงปลายปี ทำให้มียอดขายโดยรวมเพิ่มขึ้น

9.3.6.2 ภาพรวมการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม



ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม เดือนตุลาคม 2559 ขยายตัวร้อยละ 0.1 โดยอุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว อาทิ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์ภายในบ้าน เครื่องปรับอากาศ เหล็กและผลผลิตเหล็ก การจ้างประกอบกิจการและการจำหน่ายทะเบียนโรงงาน เดือนตุลาคม 2559 มีโรงงานที่ได้รับใบ

อนุญาตและแจ้งประกอบกิจการจำนวน 317 ราย ลดลงจากเดือนกันยายน 2559 ร้อยละ 30.5 โดยอุตสาหกรรมที่สำคัญ ได้แก่ อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ จำนวนเงินทุน 6,900 ล้านบาท เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน มีโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตและแจ้งประกอบ กิจการลดลงจากเดือนตุลาคม 2558 ร้อยละ 9.9 นั่นคือภาพรวมของปี 2559 ที่มีทำให้ยอดการเพิ่มของโรงงานอุตสาหกรรมลดลงจากปี 2558 ร้อยละ 17.66

9.3.6.3 ภาพรวมภาวณิคมอุตสาหกรรมไทย

จากการวางแผนยุทธศาสตร์ของนิคมอุตสาหกรรม ที่ได้รับการดำเนินการดำเนินการต่อนักลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรม ถือเป็นแนวโน้มให้การพัฒนาของกลุ่มบริษัทฯ ขยายตัวได้ดี

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 - การพัฒนานิคมฯ/ ทำเรืออุตสาหกรรมเพื่อรองรับเศรษฐกิจอนาคต (Growth Strategy)
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 - การสร้างสมดุลของการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเพื่อการอยู่ร่วมกันของภาคอุตสาหกรรม สังคมชุมชน และสิ่งแวดล้อม (Green Strategy)
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 - การพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้วยนวัตกรรม (Great Strategy)
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 - การยกระดับองค์กรสู่องค์กรแห่งความโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล (Good Governance Strategy)

ที่มา : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เศรษฐกิจไทยในไตรมาสที่สามของปี ขยายตัวจากไตรมาสที่สองของปี 2559 ร้อยละ 0.6 รวม 9 เดือนแรกของปี 2559 เศรษฐกิจไทยขยายตัวร้อยละ 3.3 บริษัทฯ อยู่ในส่วนของ สาขาอุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวร้อยละ 0.9 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.1 ในไตรมาสก่อนหน้า ถึงแม้มูลค่าการนำเข้าสินค้าของตลาดจะลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ผลิตภัณฑ์กว่าร้อยละ 90 ของบริษัทฯ ที่เป็นตัวแทนจำหน่าย มีปริมาณการนำเข้าสูงขึ้นร้อยละ 80 เมื่อเทียบกับมูลค่าการนำเข้าของปีก่อนหน้า โดยลูกค้าส่วนหนึ่งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ของภาคตะวันออก

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

พื้นที่การลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมที่นักลงทุนให้ความสนใจ และมีศักยภาพในการขยายตัวในอนาคต โดยมีกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ รวมอยู่ด้วย สามารถจำแนกเป็นรายอุตสาหกรรมหลักๆ ได้ดังนี้

1. อุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซ
2. อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
3. อุตสาหกรรมพลาสติก
4. อุตสาหกรรมเคมี
5. อุตสาหกรรมอาหาร
6. อุตสาหกรรมเซรามิก
7. อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
8. อุตสาหกรรมเหล็ก
9. อุตสาหกรรมยาง
10. โรงไฟฟ้า
11. โรงบำบัดน้ำเสีย
12. อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์กระดาษ
13. อุตสาหกรรมยางมะตอย
14. อุตสาหกรรมเหล้าและเบียร์
15. อุตสาหกรรมผลิตสีและสารประกอบ

ธุรกิจระบบบีบอัดสาหร่ายจะมีการเติบโต ขึ้นอยู่กับการเติบโตของอุตสาหกรรมที่หลากหลายตามปัจจัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศที่มีผลต่อธุรกิจใอุตสาหกรรมดังกล่าวที่แตกต่างกัน การที่อุตสาหกรรมหนึ่งชะลอตัวก็สามารถทดแทนด้วยอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ขยายตัวในปีเดียวกัน ซึ่งเป็นการกระจายความเสี่ยงในการดำเนินงาน และทำให้บริษัทฯ สามารถรักษายอดขายให้มีความสม่ำเสมอได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการซ่อมบำรุงที่จะมีอย่างต่อเนื่องในโรงงานของลูกค้า ถึงแม้จะไม่มีการขายการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมก็ตาม บริษัทฯ มีความมั่นคงในสถานะการเงิน ทำให้ลูกค้าและคู่ค้ามีความเชื่อมั่น ที่จะดำเนินธุรกิจค้าขายกับเรา

9.3.6.4 การแข่งขัน

บริษัทฯ ถือได้ว่าเป็นหนึ่งในลูกค้าทางธุรกิจของผู้ผลิตบีบอัดสาหร่ายที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล โดยมีความได้เปรียบทางด้านชื่อเสียงมานานกว่า 32 ปี ความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมการใช้งานในโรงงานต่างๆ รวมไปถึงการบริการให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรมแก่ลูกค้าตั้งแต่การเลือกสินค้าที่เหมาะสมจนถึงการทดสอบการใช้งานที่โรงงานเป็นการสร้างความแตกต่างจากคู่แข่งรายอื่นๆ การเน้นรักษาคุณภาพของสินค้าและการให้บริการทางด้านวิศวกรรมที่สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าตลอดช่วงเวลาที่ผ่านมา ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ สามารถแข่งขันในพื้นที่ที่ให้บริการได้ โดยธุรกิจดังกล่าวมีสภาพการแข่งขันในระดับปานกลาง เนื่องจากนโยบายของผู้ผลิตสินค้าส่วนใหญ่จะให้จำหน่ายสินค้าผ่านลูกค้าทางธุรกิจเพียงรายเดียว หรือมีการแต่งตั้งลูกค้าทางธุรกิจจำนวนน้อยราย เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันกันเอง นอกจากนี้ โรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับความปลอดภัย และอาจกำหนดรายชื่อผู้ผลิตบีบอัดสาหร่ายที่ต้องการ จึงเป็นการจำกัดผู้ผลิตที่ได้รับการยอมรับและเป็นที่รู้จักของผู้ใช้งาน ทั้งนี้ บริษัทฯ มีคู่แข่งเป็นเพียงรายประเภทผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะการนำไปใช้งานที่ใกล้เคียงกัน เช่น FLOWERVE, SULZUR และ บริษัท เคเอสบี พัมป์ จำกัด เป็นต้น หากผู้ผลิตสินค้าใดมีชื่อเสียงในบีบอัดสาหร่ายและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ประเภทใดเป็นหลักจะได้รับการยอมรับและมีความต้องการจากลูกค้ามากกว่า และหากบริษัทที่เป็นลูกค้าทางธุรกิจสำหรับผู้ผลิตบีบอัดสาหร่ายและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมอื่นๆ ประเภทใดที่ลูกค้าต้องการในโรงงานก็จะมีโอกาสได้รับงานสูงกว่าคู่แข่งรายอื่นๆ อย่างไรก็ตาม โรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งอาจมีความต้องการใช้บีบอัดสาหร่ายและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ หลายประเภท ดังนั้นการดำเนินธุรกิจบางครั้งผู้แข่งขันอาจเป็นคู่ค้าในการซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทฯ ได้เช่นกัน

9.3.7 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญในกลุ่มธุรกิจระบบบีบอัดสาหร่ายด้วยความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการให้บริการออกแบบและจำหน่ายระบบบีบอัดสาหร่ายและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เครื่องอัดอากาศที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และระบบ Gas Turbine และ Gas Compressor สำหรับโรงไฟฟ้าจากผู้ผลิตชั้นนำระดับโลก เพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของกลุ่มลูกค้า โดยบริษัทฯ จะเข้าพูดคุย ให้คำปรึกษา และให้คำแนะนำกับลูกค้าถึงความต้องการและวัตถุประสงค์ของการใช้งานระบบบีบอัดสาหร่ายหรือระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อออกแบบสินค้าให้เหมาะสมกับลักษณะการใช้งาน

บริษัทฯ มุ่งเน้นให้บริการวิศวกรรม ออกแบบ และเลือกสรรสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานตรงตามที่ลูกค้าต้องการ ดังนั้น คุณภาพของสินค้าและความน่าเชื่อถือของผู้ผลิตสินค้าจึงเป็นปัจจัยหลักในการพิจารณาการสั่งซื้อสินค้า โดยบริษัทฯ สั่งซื้อสินค้าที่มาจากผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งเป็นสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในด้านการใช้งานที่เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากนี้ การพิจารณาคัดเลือกลูกค้าทางธุรกิจของบริษัทฯ และผู้ผลิตสินค้าเป็นสิ่งหนึ่งที่บริษัทฯ และผู้ผลิตสินค้าให้ความสำคัญ โดยบริษัทฯ พิจารณาถึงคุณภาพและมาตรฐานของสินค้า และความน่าเชื่อถือทางธุรกิจ อีกทั้งผู้ผลิตสินค้ามีมาตรฐานการคัดเลือกตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ รวมถึงความน่าเชื่อถือ

ในกลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อสร้างความมั่นใจในการจำหน่ายสินค้าไปสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีคู่ค้าทางธุรกิจที่สำคัญหลายราย ได้แก่

1. Viking Pump ประเทศสหรัฐอเมริกา
2. ITT Goulds ประเทศสหรัฐอเมริกา, เกาหลีใต้, จีน
3. Warren Rupp ประเทศสหรัฐอเมริกา
4. IMO Pump (Colfax Group) ประเทศสหรัฐอเมริกา
5. Xylem Water Systems International ประเทศสหรัฐอเมริกา
6. Siemens Turbomachinery Equipment ประเทศเยอรมัน
7. Wright Flow Pump ประเทศสหรัฐอเมริกา
8. Pompetravaini Vacuum Pump ประเทศอิตาลี
9. Liquid Control ประเทศสหรัฐอเมริกา
10. Herfei Xihu Canned Motor Pump ประเทศจีน
11. Lutz-Jesco East Asia Sdn Bhd ประเทศเยอรมัน
12. JINAN OUFU TECHNOLOGY CO., LTD ประเทศจีน
13. Kansai Automation ประเทศญี่ปุ่น
14. Corken ประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อได้รับสินค้าและส่วนประกอบต่างๆ ที่สั่งซื้อจากผู้ผลิตสินค้าแล้ว บริษัทฯ จะว่าจ้างบริษัทอื่น (Outsource) เพื่อประกอบสินค้าและส่วนประกอบต่างๆ เป็นระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยปกติ จะใช้เวลาในการประกอบสินค้าประมาณ 2-3 วัน หลังจากการประกอบสินค้าแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะตรวจสอบคุณภาพ และความเรียบร้อยของสินค้าก่อนส่งมอบระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องให้กับลูกค้าเพื่อนำไปติดตั้ง เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะเข้าทดสอบการทำงานของระบบและอุปกรณ์ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์นั้นสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อีกทั้ง บริษัทฯ ได้ส่งผู้เชี่ยวชาญเพื่อฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แก่ลูกค้า เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการใช้งานที่ถูกต้อง เหมาะสม และปลอดภัยอย่างสูงสุด

9.3.8 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินธุรกิจจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทในกรณีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

9.3.9 แนวโน้มการขยายธุรกิจในอนาคต

ตั้งแต่ปี 2559 บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นในการออกแบบและจำหน่ายสินค้าปั๊มอุตสาหกรรมในแบรนด์ที่บริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมทั้งได้รักษฐานลูกค้าเดิมและขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้าใหม่มากเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 20

10. ปัจจัยความเสี่ยง

10.1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

10.1.1 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน

นโยบายด้านพลังงานของประเทศถูกกำหนดโดยรัฐบาลซึ่งมีการปรับเปลี่ยนไปตามคณะรัฐมนตรีแต่ละชุด จากมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจ รวมถึงความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติทั้งภาคการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นและตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 รัฐบาลต้องการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเข้ามาทดแทนกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ลดลง เนื่องจากการปรับเปลี่ยนแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ตามแผนออกไปอีก 3 ปี จากปี 2566 เป็นปี 2569 จะเห็นได้ว่านโยบายพลังงานมีโอกาสเปลี่ยนแปลงได้และไม่มีความแน่นอนในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแนวทางการดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจนี้ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามข่าวสาร การเปลี่ยนแปลงนโยบายพลังงาน หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติอย่างใกล้ชิด เพื่อบริษัทฯ สามารถวางแผนการดำเนินธุรกิจและแผนการรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ทั้งนี้ รัฐบาลยังมีนโยบายส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรม และภาคขนส่งแทนน้ำมันเชื้อเพลิง ส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติในการผลิตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากมีราคาถูกและเป็นพลังงานสะอาดที่สามารถจัดหาได้ทั้งจากแหล่งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน เมื่อความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติมีปริมาณที่สูงขึ้นตามความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของภาคอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้าและภาคขนส่ง รวมถึงการขยายตัวของเศรษฐกิจไทย ส่งผลให้ความต้องการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อยและการก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นตาม

10.1.2 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงการขยายโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลักของ ปตท.

ปตท. เป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติรายเดียวในประเทศไทยและเป็นผู้ลงทุนในโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลัก ซึ่งการลงทุนในการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลักไปยังเขตพื้นที่ต่างๆ ในประเทศไทยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคอุตสาหกรรม การผลิตไฟฟ้า และภาคขนส่ง เมื่อโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลักขยายไปยังพื้นที่ใดๆ แล้ว โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้า หรือสถานีบริการก๊าซ NGV ที่มีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องดำเนินการวางท่อส่งก๊าซสายย่อยต่อเชื่อมกับท่อส่งก๊าซสายหลัก เพื่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติมาใช้ประโยชน์ รวมถึงการก่อสร้างสถานีวิัดก๊าซธรรมชาติเพื่อวัดปริมาณการซื้อขายก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ดังนั้น การเติบโตของรายได้จากกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะพึ่งพิงกับการขยายการลงทุนขยายโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. เป็นหลัก

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามข่าวสาร ประกาศ และความเคลื่อนไหวของการลงทุนขยายโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลักของ ปตท. อย่างใกล้ชิด เพื่อบริษัทฯ สามารถวางแผนการดำเนินธุรกิจในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างทันทั่วทั้งที่ อีกทั้ง จากประสบการณ์ที่สะสมยาวนานกว่า 10 ปี บริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนที่ดีจากลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของงานและการส่งมอบงานโครงการตรงตามที่กำหนด จึงเป็นสิ่งที่พิสูจน์ว่าบริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของโครงการในการว่าจ้างบริษัทฯ เป็นผู้รับเหมางานโครงการก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเสมอมา ทั้งนี้ หาก ปตท. มีแผนการขยายโครงข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายหลักจะเป็นปัจจัยในการสร้างโอกาสให้บริษัทฯ สามารถรับงานโครงการก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้มากขึ้น

10.1.3 ความเสี่ยงจากความไม่สม่ำเสมอของรายได้จากงานลักษณะโครงการ

การก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นการให้บริการที่มีการว่าจ้างเป็นลักษณะงานโครงการ ไม่มีการทำสัญญาว่าจ้างเป็นระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้ที่ไม่สม่ำเสมอและไม่มีความต่อเนื่องจากการให้บริการในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินี้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับคุณภาพของการให้บริการงานวิศวกรรมและออกแบบก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติภายใต้มาตรฐานของ ปตท. รวมถึงการส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนด บริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าเป็นอย่างดี จึงทำให้ได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาหลักในการว่าจ้างสำหรับงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้รัฐบาลได้ส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจในโรงไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งส่งผลต่อการลงทุนก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มากขึ้นตาม ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ จำนวน 3 โครงการ รวมมูลค่าทั้งสิ้น 113.63 ล้านบาท

10.1.4 ความเสี่ยงจากการดำเนินโครงการล่าช้ากว่าที่กำหนดตามสัญญา

การก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะมีระยะเวลาดำเนินการประมาณ 1-2 ปี โดยปกติจะกำหนดรอบเวลาการทำงานให้ชัดเจนตั้งแต่กระบวนการเจรจาว่าจ้างงาน ซึ่งส่วนใหญ่จะมีการกำหนดค่าเสียหายจากความล่าช้าของการส่งมอบงานในสัญญาว่าจ้างหากการดำเนินโครงการมีความล่าช้าจากที่กำหนด ความล่าช้าดังกล่าวอาจเกิดจากสาเหตุหลายประการ เช่น ภัยธรรมชาติ สภาวะแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการทำงาน ทำให้บริษัทฯ มีต้นทุนในการดำเนินโครงการที่สูงขึ้นและอาจมีความเสี่ยงในการถูกปรับเงินค่าเสียหายจากความล่าช้าของการส่งมอบงาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ วางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าด้านวิศวกรรม การออกแบบ การก่อสร้าง และกระบวนการติดตั้งอุปกรณ์ ตลอดจนการทดสอบระบบกับผู้ที่เกี่ยวข้องเช่น วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้จัดการอุปกรณ์ (Supplier) และผู้ทดสอบระบบ เป็นต้น เพื่อให้แต่ละฝ่ายทราบถึงกระบวนการทำงานและระยะเวลาสิ้นสุดของกระบวนการทำงานในขั้นตอนต่างๆ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดการติดตามความคืบหน้าของกระบวนการทำงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ทราบถึงปัญหาและสามารถแก้ไขได้อย่างทันท่วงที รวมถึงการส่งมอบงานโครงการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

10.1.5 ความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้อง

กระบวนการขุดเจาะแบบเปิดหน้าดิน (Open cut) และแบบไม่เปิดหน้าดิน (Horizontal Directional Drilling) เพื่อวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาตินั้น บางเส้นทางของกระบวนการขุดเจาะเป็นเส้นทางที่ผ่านบริเวณแหล่งชุมชน ที่อยู่อาศัย เส้นทางจราจร และพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งในระหว่างการขุดเจาะดิน บริเวณพื้นที่ดังกล่าวอาจได้รับผลกระทบและความเสียหาย หรือในกรณีที่บริษัทฯ ละเลยกฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติต่างๆ ทางกฎหมายระหว่างกรปฏิบัติงาน อาจส่งผลให้บริษัทฯ ถูกฟ้องร้องและต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีมาตรการเชิงป้องกันสำหรับการขุดเจาะดินเพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติโดยมีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดจากโครงการต่อพื้นที่ใกล้เคียงตลอดเส้นทางขุดเจาะ ในกรณีที่เกิดความเสียหายจากการปฏิบัติงาน บริษัทฯ มีมาตรการในการเข้าดูแลผู้ได้รับผลกระทบและจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าเยียวยาผู้เสียหายโดยทันที รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียน บันทึกความเสียหาย และเจรจาชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ไม่เคยถูกฟ้องร้องจากกรณีการเกิดความเสียหายแต่อย่างใด

10.1.6 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน

การก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติจำเป็นต้องพึ่งพาบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์เฉพาะด้าน โดยเฉพาะทีมงานวิศวกรซึ่งทำหน้าที่ออกแบบ วางระบบ ควบคุมงานก่อสร้าง และบริหารจัดการโครงการให้แล้วเสร็จอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐาน ปตท. กำหนด และทันตามเวลาที่กำหนด หากบริษัทฯ สูญเสียทีมงานวิศวกรนี้ไป อาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานโครงการและการบริหารจัดการงานโครงการได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และสวัสดิการต่างๆ ที่เหมาะสม เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงาน และจัดกิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์ในกลุ่มพนักงาน เพื่อให้พนักงานมีความรู้สึกผูกพันกับ บริษัทฯ ในระยะยาว อีกทั้ง บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมงานอบรมและสัมมนาอย่างสม่ำเสมอทั้งที่จัดโดยบริษัทฯ เอง และจัดโดยองค์กรภายนอก เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานให้ดียิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงมีวิศวกรหลักที่มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในสายงานนี้ที่ยังคงร่วมงานกับบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี

กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

10.1.7 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายราคาก๊าซ NGV

กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับราคาก๊าซ NGV เป็นสำคัญ โดยที่ราคาก๊าซ NGV ที่ซื้อขายกันในประเทศจะถูกกำหนดโดยรัฐบาล ในปี 2554 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ได้มีมติขยายระยะเวลาตรึงราคาขายปลีกก๊าซ NGV ในระดับ 8.50 บาทต่อกิโลกรัม และได้มีการปรับราคาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง และล่าสุด วันที่ 20 มกราคม 2559 มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ได้เห็นชอบลดตัวราคาก๊าซเอ็นจีวี แบบมีเงื่อนไขโดยตั้งแต่ 21 มกราคม 2559 ถึง 15 กรกฎาคม 2559 โดยได้ขอความร่วมมือจาก บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) กำหนดเพดานราคาก๊าซเอ็นจีวี อยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 13.50 บาทต่อกิโลกรัม พร้อมให้ปรับราคาขายปลีกก๊าซเอ็นจีวี สำหรับรถยนต์ทั่วไปให้สะท้อนต้นทุน และตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป จะปล่อยลอยตัวราคาตามต้นทุนที่แท้จริง ซึ่งจะเห็นได้ว่านโยบายราคาก๊าซ NGV มีโอกาสเปลี่ยนแปลงและมีความไม่แน่นอนในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้จากกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ

นโยบายราคาก๊าซ NGV ที่เปลี่ยนแปลงอาจส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจลงทุนในการสร้างสถานีสถานีบริการของ ปตท. ได้ โดยหากราคาก๊าซ NGV ปรับตัวตามกลไกตลาดจะเป็นการเพิ่มโอกาสให้ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชนลงทุนก่อสร้างสถานีสถานีบริการแห่งใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น อย่างไรก็ตาม หากมีการปรับตัวลดลงของก๊าซ NGV ทำให้ ปตท. ต้องแบกรับภาระต้นทุนอย่างต่อเนื่อง ซึ่ง ปตท. และผู้ประกอบการเอกชนอาจจะชะลอการลงทุนก่อสร้างสถานีสถานีบริการแห่งใหม่ได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้ในส่วนงานออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์และส่วนงานบำรุงรักษาสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ราคาก๊าซ NGV ที่เพิ่มขึ้น ยังส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของธุรกิจสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ คือรายได้เพิ่มขึ้นแต่อัตราส่วนกำไรต่อกิโลกรัมลดลง เนื่องจากบริษัทยังคงได้กำไรคงที่เท่าเดิม คือ 2.00 บาทต่อกิโลกรัม ถึงแม้ว่าราคาก๊าซ NGV มีการปรับราคาเพิ่มขึ้น ทำให้ส่วนต่างของราคาก๊าซ NGV กับน้ำมันเชื้อเพลิงอื่นมีส่วนต่างของราคาที่น้อยลง อย่างไรก็ตาม ก๊าซ NGV ก็ยังเป็นเชื้อเพลิงที่มีราคาต่ำกว่าน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามข่าวสาร การเปลี่ยนแปลงนโยบายราคาก๊าซ NGV โครงสร้างราคาก๊าซ NGV หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อราคาก๊าซ NGV อย่างใกล้ชิด เพื่อบริษัทฯ สามารถวางแผนการดำเนินงานธุรกิจและแผนการรองรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวได้อย่างทันท่วงที อีกทั้ง บริษัทฯ ให้บริการในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์จำนวน 3 ส่วนงานหลัก ได้แก่ สถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และบริการบำรุงรักษาสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ซึ่งบริษัทฯ สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ได้ในกรณีที่บางส่วนงานไม่สามารถสร้างรายได้มากเท่าที่ควรในช่วงเวลาชวณนั้นๆ บริษัทฯ ยังมีส่วนงานอื่นที่สามารถสร้างรายได้เพื่อทดแทนกันได้ จึงทำให้บริษัทฯ มีรายได้ที่สม่ำเสมอจากการให้บริการในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์อย่างต่อเนื่อง

อีกทั้ง การปรับราคาก๊าซ NGV เป็นการสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงและเป็นไปตามกลไกตลาด ซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสให้ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชนลงทุนก่อสร้างสถานีสบริการแห่งใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น และเป็นโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ที่มีศักยภาพรองรับการประมูลงงานออกแบบและก่อสร้างสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์และงานบำรุงรักษาสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ส่งผลให้บริษัทฯ มีโอกาสในการสร้างรายได้จาก 2 ส่วนงานนี้เพิ่มขึ้นเช่นกัน ด้วยเหตุนี้ แม้ว่านโยบายราคาก๊าซ NGV จะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใดก็ตาม บริษัทฯ สามารถปรับเปลี่ยนกลยุทธ์ทางธุรกิจให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้นๆ ได้ จึงทำให้บริษัทฯ มีรายได้ที่สม่ำเสมอจากกลุ่มธุรกิจนี้อย่างต่อเนื่อง

10.1.8 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิง ปตท. ซึ่งเป็นลูกค้ารายใหญ่ในส่วนงานบำรุงรักษาสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัทฯ ให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ปรับปรุงระบบและอุปกรณ์ในสถานีสบริการแก่ ปตท. และผู้ประกอบการเอกชน โดยในปี 2559 บริษัทฯ ได้รับงานบำรุงรักษาสถานีสบริการของ ปตท. ที่ตั้งอยู่ในเขตภาคใต้และภาคตะวันออก ซึ่งเป็นงานที่มีมูลค่าสูงและสร้างรายได้ให้กับส่วนงานบำรุงรักษาสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นอย่างมาก โดยสัญญาการให้บริการมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี (1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2560) ซึ่งในปี 2559 บริษัทฯรับรู้รายได้จากส่วนงานนี้เป็นเงินจำนวน 78.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.91 ของรายได้รวมทั้งหมดของบริษัทฯ ดังนั้นหากสัญญาการให้บริการบำรุงรักษาสถานีสบริการแก่ ปตท. นี้สิ้นสุดลง และบริษัทฯ ไม่ได้รับการว่าจ้างต่อการให้บริการให้บริการบำรุงรักษาสถานีสบริการ ปตท. อาจส่งผลกระทบต่อการลดลงของรายได้ของกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับคุณภาพของการให้บริการบำรุงรักษาสถานีสบริการให้แก่ ปตท. และลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการเอกชนทุกราย รวมถึงการส่งมอบงานการให้บริการที่ตรงตามเวลาที่กำหนด บริษัทฯ ได้สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับกลุ่มลูกค้าเป็นอย่างดี จึงทำให้ได้รับการไว้วางใจจาก ปตท. และลูกค้าที่เป็นผู้ประกอบการเอกชนอย่างต่อเนื่อง อีกทั้ง งานให้บริการบำรุงรักษาสถานีสบริการจำเป็นต้องใช้ทีมงานและช่างเทคนิคที่มีความรู้และความชำนาญในการปฏิบัติงาน ซึ่งมีบริษัทที่ให้บริการงานลักษณะดังกล่าวในอุตสาหกรรมเพียงไม่กี่รายที่มีความรู้และความชำนาญในการปฏิบัติงานนี้ โดยที่ผ่านมา บริษัทฯ จึงเป็นคู่ค้าทางธุรกิจกับ ปตท. อย่างต่อเนื่อง

10.1.9 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้จัดจำหน่ายรายเดียว

การประกอบธุรกิจสถานีสบริการ บริษัทฯ ได้ซื้อก๊าซ NGV จาก ปตท. ซึ่งเป็นผู้จำหน่ายก๊าซ NGV เพียงรายเดียวในประเทศไทย ดังนั้นบริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงในกรณีที่ ปตท. ไม่สามารถจำหน่ายก๊าซ NGV ได้ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดก็ตาม ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้จากส่วนงานสถานีสบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายก๊าซ NGV กับ ปตท. ซึ่งเป็นสัญญาระยะยาวอายุประมาณ 10-20 ปี และมีข้อกำหนดขั้นต่ำต่อเดือนในการจำหน่ายก๊าซ NGV ซึ่งรายละเอียดของสัญญาซื้อขายก๊าซ NGV ขึ้นอยู่กับแต่ละสถานีสบริการ อีกทั้ง ปตท. เป็นผู้จำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวในประเทศไทยที่มีบทบาทในการจัดหาก๊าซ NGV ให้เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ ในกรณีที่ไม่สามารถจัดหาก๊าซ NGV ในประเทศได้ ปตท. จะดำเนินการจัดหาก๊าซ NGV จากต่างประเทศในรูปแบบก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas: LNG) ซึ่งในช่วงเวลาที่ผ่านมา ปตท. ได้มีการนำเข้าก๊าซ LNG มาอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงมั่นใจได้ว่า ปตท. จะสามารถจัดหาก๊าซ NGV ได้ในปริมาณขั้นต่ำตามที่กำหนดได้

10.1.10 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

การประกอบธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซ NGV เป็นธุรกิจที่ต้องดูแลและใส่ใจในเรื่องความปลอดภัยเป็นสำคัญ เนื่องจากก๊าซ NGV เป็นก๊าซที่เบากว่าอากาศ เมื่อเกิดการรั่วไหล ก๊าซนี้จะไม่กระจายตัวสะสมอยู่บริเวณพื้นดินแต่เป็นก๊าซที่มีความไวไฟ จึงมีโอกาสก่อให้เกิดเพลิงไหม้และความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงการให้ความสำคัญเรื่องความปลอดภัย โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยและฝึกซ้อมแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้ง บริษัทฯ มีนโยบายด้านความปลอดภัยและแผนป้องกันเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมถึงการติดตั้งเครื่องมือตรวจสอบการรั่วของก๊าซและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเมื่อเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด บริษัทฯ จะสามารถควบคุมและป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วถึง

10.1.11 ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน

การดำเนินธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับก๊าซ NGV เป็นธุรกิจที่อาศัยความรู้ทางวิศวกรรมและความเชี่ยวชาญเชิงเทคนิค จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการทำงานด้านการออกแบบและการก่อสร้างสถานี การวางระบบในสถานบริการ การทดสอบระบบ การควบคุมการทำงานของระบบการจ่ายก๊าซ NGV ในสถานบริการ การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในสถานบริการ หากบริษัทฯ สูญเสียบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะทางได้แก่ วิศวกร หัวหน้างาน และพนักงานในตำแหน่งอื่นๆ อาจทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินการและความไม่ต่อเนื่องของงาน ซึ่งส่งอาจผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพได้ตามเวลาที่กำหนด

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลว่าเป็นสิ่งที่ขับเคลื่อนการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากร ส่งเสริมการเพิ่มทักษะความชำนาญผ่านการอบรมทั้งจากภายในองค์กรและการอบรมที่จัดโดยหน่วยงานภายนอก มีแนวทางอาชีพของสายงาน (Career path) ของบุคลากรในแต่ละระดับอย่างชัดเจน รวมถึงการให้ผลตอบแทน สวัสดิการ และผลประโยชน์อื่นๆ ที่เหมาะสม จึงทำให้พนักงานที่มีความเชี่ยวชาญในสายงานนี้ยังคงร่วมงานกับบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลามากกว่า 10 ปี

กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม

10.1.12 ความเสี่ยงจากการเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่

ธุรกิจจำหน่ายปั๊มอุตสาหกรรมเป็นธุรกิจที่ไม่มีความซับซ้อนด้านการดำเนินงานและไม่จำเป็นต้องใช้เงินทุนมากนัก จึงทำให้ผู้ประกอบการรายใหม่สามารถเข้ามาในตลาดได้ การเข้ามาของคู่แข่งรายใหม่อาจทำให้เกิดการแข่งขันที่เพิ่มสูงขึ้นซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ดำเนินงานในกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมมานานกว่า 30 ปี ให้บริการไม่เพียงเฉพาะขายสินค้าเท่านั้น แต่ยังให้บริการออกแบบและจำหน่ายสินค้าเป็นแบบระบบด้วย คือ ปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องหลากหลายประเภท จึงสามารถรองรับความต้องการของโรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้าที่หลากหลายได้ อีกทั้งบริษัทฯ มีความสัมพันธ์อันดีทั้งกับคู่ค้าทางธุรกิจทั้งลูกค้าและผู้จำหน่ายสินค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าในการออกแบบสินค้าที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพการใช้งานอย่างสูงสุด การให้บริการด้านวิศวกรรมดังกล่าวเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างให้กับการดำเนินธุรกิจปั๊มอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ทั้งนี้ ปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นสิ่งที่สร้างความน่าเชื่อถือในเรื่องคุณภาพสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี

10.1.13 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจะเข้ามาทำตลาดเอง

สินค้าส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นสินค้าที่นำเข้าจากผู้ผลิตที่เป็นเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศ ในกรณีที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศมีความประสงค์ที่จะเข้ามาดำเนินธุรกิจจำหน่ายสินค้าเองในประเทศไทยโดยไม่ผ่านบริษัทฯ อาจทำให้บริษัทฯ มีความเสี่ยงในการถูกยกเลิกการเป็นคู่ค้าทางธุรกิจในการจำหน่ายสินค้านั้นๆ ได้ และการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อาจต้องมีการแข่งขันกับบริษัทเจ้าของตราสินค้านั้นด้วยเช่นกัน

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงที่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจากต่างประเทศจะเข้ามาทำตลาดเองมีโอกาสเกิดขึ้นน้อย เนื่องจากการประกอบธุรกิจนี้จำเป็นต้องมีความหลากหลายของประเภทสินค้าเพื่อสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายด้วยเช่นกัน ซึ่งที่ผ่านมามีลูกค้าจะคำนึงถึงความสะดวกในการสั่งซื้อสินค้ากับผู้จำหน่ายสินค้าที่มีสินค้าที่หลากหลายและครบวงจร แต่บริษัทเจ้าของตราสินค้าจะจำหน่ายสินค้าเฉพาะที่บริษัทตนเองเป็นผู้ผลิต

เท่านั้น จึงอาจทำให้การเข้ามาทำตลาดของบริษัทเจ้าของตราสินค้ายากขึ้นและอาจจะไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร อีกทั้ง บริษัทฯ มีทีมงานวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบอุปกรณ์วิศวกรรมที่เกี่ยวข้องให้แก่ลูกค้าในการเลือกประเภทสินค้าให้เหมาะกับการใช้งาน จึงเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างจากผู้จำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมทั่วไป

10.2 ความเสี่ยงด้านการเงิน

10.2.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สินค้าที่บริษัทฯ สั่งซื้อและจำหน่ายให้แก่ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยปกติการชำระสินค้าจะใช้เงินสกุลดอลลาร์สหรัฐและยูโรเป็นหลัก ในขณะที่การจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ เกือบทั้งหมดเป็นการจำหน่ายภายในประเทศ ดังนั้น บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างสกุลดอลลาร์สหรัฐ หรือ สกุลยูโรและสกุลบาทไทย ในกรณีที่สกุลเงินต่างประเทศมีการปรับค่าสูงขึ้นจะส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าที่สูงขึ้นตาม ซึ่งในบางครั้งบริษัทฯ ไม่สามารถปรับราคาสินค้าให้สอดคล้องกับต้นทุนของสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นได้ในทันที

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยได้ติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราอย่างใกล้ชิด และมีนโยบายในการเปิดวงเงินซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับสถาบันการเงิน (Forward contract) ซึ่งเป็นวงเงินที่ครอบคลุมยอดเจ้าหน้าที่การค้าต่างประเทศในช่วงเวลานั้น อีกทั้ง ในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิจัยและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่บริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างในการให้บริการในบางโครงการลูกค้าได้ชำระค่าบริการเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ บริษัทฯ ได้นำเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐนี้เป็นเงินตราในการชำระค่าสินค้าที่ได้สั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศ เพื่อบริหารความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา การบริหารความเสี่ยงดังกล่าวทำให้ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนน้อยมาก

10.3 ความเสี่ยงอื่นๆ

10.3.1 ความเสี่ยงจากการบริหารงานที่พึ่งพิงผู้บริหารหลัก

การดำเนินงานตลอดระยะเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมาเป็นการบริหารงานโดยผู้ถือหุ้นรายใหญ่และผู้บริหารหลักคือนายเกียรติ วิมลเฉลา ซึ่งเป็นบุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญ ประสบการณ์ และมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายทางธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจให้บริษัทฯ เติบโตและสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการพึ่งพิงความสามารถในการบริหารงานของผู้บริหารหลัก

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีโครงสร้างองค์กรที่ชัดเจนในการแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบตามแต่ละสายงาน รวมถึงการกระจายอำนาจในการบริหารงานตามความเหมาะสม พร้อมทั้งคัดเลือกบุคลากรที่มีความชำนาญและประสบการณ์ในสายงานขึ้นมาเป็นผู้บริหารระดับผู้จัดการสายงาน ทั้งนี้ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ จำนวนมากเป็นบุคคลที่ร่วมงานกับบริษัทฯ มาเป็นระยะเวลานานและมีความเข้าใจในลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี จึงเป็นปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เติบโตยิ่งขึ้นไปในอนาคต นอกจากนี้ บริษัทฯ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรโดยจัดการฝึกอบรมความรู้ให้กับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการทำงานที่มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น การให้ความสำคัญกับโครงสร้างองค์กร การกระจายอำนาจในการบริหารงาน และการพัฒนาบุคลากรจะทำให้การพึ่งพิงผู้บริหารหลักของบริษัทฯ ลดลง

10.4 ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อสิทธิหรือการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์

10.4.1 ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นรวมกันเกินกว่าร้อยละ 50

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มนายเกียรติ วิมลเฉลา และครอบครัว จำนวน 4 คน ถือหุ้นในบริษัทฯ จำนวน 366,000,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 61.00 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและชำระแล้ว จึงทำให้กลุ่มนายเกียรติ วิมลเฉลาและครอบครัว สามารถควบคุมมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในเรื่องที่ต้องใช้เสียงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมด ยกเว้นเรื่องที่ชกฏหมายหรือข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นจึงอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้กำหนดโครงสร้างองค์กรและแนวทางการปฏิบัติของคณะกรรมการด้วยการสร้างกลไกในการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจของกรรมการผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการ และคณะกรรมการย่อยจำนวน 4 ชุด คือ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยคณะกรรมการแต่ละชุดมีการกำหนดขอบเขตหน้าที่อย่างชัดเจน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ พิจารณา และกลั่นกรองให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงาน อีกทั้ง บริษัทฯ กำหนดนโยบายการทำรายการระหว่างกัน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับกรรมการ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยบุคคลดังกล่าวจะไม่มีอำนาจอนุมัติในการทำรายการนั้นๆ ซึ่งสามารถลดความเสี่ยงด้านนี้ได้

11. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) หรือ “SR”
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจให้บริการงานวิศวกรรมก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจให้บริการที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ได้แก่ สถานีบริการ ออกแบบก่อสร้าง บำรุงรักษาและบริหารจัดการสถานีบริการ และธุรกิจออกแบบและจำหน่ายระบบปั๊มอุตสาหกรรมและระบบวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมและโรงไฟฟ้า
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 289/9 หมู่ที่ 10 ถนนรางสายเก่า ตำบลลำโรง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน 10310
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	: <u>คลังเก็บสินค้ามิตรอุดม</u> 1509/09 หมู่ที่ 1 ถนนสุขุมวิท ตำบลลำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270 <u>อาคารสำนักงานในสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สาขาวิภาวดี</u> 557 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 <u>อาคารสำนักงานในสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สาขาบางนา</u> 325 - 325/1 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 <u>อาคารสำนักงานในสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สาขากำแพงเพชร</u> 239 หมู่ 1 ตำบลดอนแดง อำเภอชานุมานบุรี จังหวัดกำแพงเพชร 62140 <u>อาคารสำนักงานในสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สาขาพิษณุโลก</u> 111 หมู่ 8 ตำบลบ้านป่า อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000 <u>อาคารสำนักงาน สาขาชลบุรี</u> 166/1 หมู่ที่ 3 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20130 <u>อาคารสำนักงาน สาขาราชบุรี</u> 157/4 หมู่ที่ 10 ตำบลเจดีย์หัก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000 <u>อาคารสำนักงาน สาขาสุราษฎร์ธานี</u> 34,34/1 หมู่ที่ 4 ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000
เลขทะเบียนบริษัท	: เลขที่ 0107558000067
เว็บไซต์	: www.siamrajplc.com
โทรศัพท์	: 0-2743-5010 - 25
โทรสาร	: 0-2743-5007 - 8
ทุนสามัญและทุนจดทะเบียน (หุ้น, บาท)	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาท)
ทุนสามัญและทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (หุ้น, บาท)	: 300,000,000 บาท (สามร้อยล้านบาท)
ทุนสามัญ	: 600,000,000 หุ้น (หกร้อยล้านหุ้น)
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	: 0.50 บาทต่อหุ้น (ห้าสิบสตางค์)
วัตถุประสงค์การใช้เงิน	: ใช้เพื่อเงินทุนสนับสนุนโครงการและเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ

ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลกับบริษัทฯ ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

1) กิจการร่วมค้าสยามราชธานี

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 289/9 หมู่ที่ 10 ถนนรรางสายเก่า ตำบลสำโรง อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ 10310
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการรับจ้าง จัดหา จัดซื้อ ประมูลงานการก่อสร้างสถานีวิจัยการชื้อขายก๊าซธรรมชาติ และการก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมถึงการจัดหาอุปกรณ์ทุกประเภทที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างสถานีวิจัยการชื้อขายก๊าซธรรมชาติและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
สัดส่วนการร่วมทุน	: ร้อยละ 90
โทรศัพท์	: 0-2743-5010 - 25
โทรสาร	: 0-2743-5007 - 8

2) กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 289/9 หมู่ที่ 10 ถนนรรางสายเก่า ตำบลสำโรง อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ 10310
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการรับจ้าง ประมูลงานการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV, การประมูลงานจัดหาถังบรรจุก๊าซธรรมชาติ NGV, การประมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานีก๊าซธรรมชาติ NGV หรือการประมูลใดๆ ที่เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ NGV
สัดส่วนการร่วมทุน	: ร้อยละ 25
โทรศัพท์	: 0-2743-5010 - 25
โทรสาร	: 0-2743-5007 - 8

กิจการร่วมค้าฯ ได้แจ้งเลิกประกอบกิจการแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559

บุคคลอ้างอิงอื่น

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงาน ตั้งอยู่ที่ 93 อาคารสำนักงานตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400

ผู้สอบบัญชี

นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4599 และ/หรือ
นายประสิทธิ์ เยื้องศรีกุล	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4174 และ/หรือ
นายสง่า โชคนิตสวัสดิ์	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 11251 และ/หรือ

แห่งบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ 179-74-80 อาคารบางกอกซิดีทาวเวอร์ ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 0-2344-1000

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย

สำนักงานกฎหมายศรีสุพงษ์ เจริญพานิช

970/4 บ้านสวนลาซาล ถนนศรีนครินทร์ ซอยลาซาลตัดใหม่ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 0-2710-5208

ห้างหุ้นส่วนสามัญ สำนักงานกฎหมายริบอร์น

98/71 ถนนสรรพาวุธ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
โทรศัพท์ 081-372-4168

ข้อมูลสำคัญอื่น

- ไม่มี -

12. ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 300,000,000 บาท เรียกชำระแล้ว จำนวน 300,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 600,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีรายชื่อผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. ครอบครัววิมลเจลา ^{1/}		
1.1 นายเกียรติ วิมลเจลา	212,100,000	35.35
1.2 นางวัชรภรณ์ วิมลเจลา ²	51,300,000	8.55
1.3 นางสาวกฤตินา วิมลเจลา ³	51,300,000	8.55
1.4 นายกฤติน วิมลเจลา ³	51,300,000	8.55
รวมครอบครัววิมลเจลา	366,000,000	61.00
2. ครอบครัวณิสนันท์ ^{1/}		
2.1 นางสาวณิสนันท์ ณิสนันท์	28,800,000	4.8
2.2 นายจารุพงษ์ ณิสนันท์	28,800,000	4.8
2.3 นางอุรัชชา ณิสนันท์	2,510,000	0.42
รวมครอบครัวณิสนันท์	60,110,000	10.02
3. นายวิพงษ์ รัตนศิริวิไล	12,600,000	2.10
4. นายสุรพล ตั้งคะประเสริฐ	11,996,700	2.00
5. นางสาวชมกมล พุ่มพันธ์ม่วง	8,880,000	1.48
6. ครอบครัวมกรานนท์ ^{1/}		
6.1 นางพูลสุข มกรานนท์	8,350,700	1.39
6.2 นายธนชิต มกรานนท์	3,381,600	0.56
รวมครอบครัวมกรานนท์	11,732,300	1.95
7. นายชาติชาย พุคยาภรณ์	7,200,000	1.20
8. นายสิริพงษ์ คณาคุปต์	6,900,000	1.15
9. นางอุไรพร เฉลิมทรัพย์ากร	4,800,000	0.80
10. นางสาววรางคณา เตไชยา	4,430,000	0.74
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ	105,351,000	17.56
รวม	600,000,000	100

หมายเหตุ : ^{1/} การจัดกลุ่มนี้เพื่อให้เป็นไปตามนิยามผู้ที่เกี่ยวข้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ.17/2551 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2551 เท่านั้น มิใช่การจัดกลุ่มตามมาตรา 258 แห่งพ.ร.บ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมถึงที่มีการแก้ไข) แต่อย่างใด

² นางวัชรภรณ์ วิมลเจลาเป็นภรรยาของนายเกียรติ วิมลเจลา

³ นางสาวกฤตินา วิมลเจลา และนายกฤติน วิมลเจลาเป็นบุตรที่บรรลุนิติภาวะแล้วของนายเกียรติ วิมลเจลาและนางวัชรภรณ์ วิมลเจลา

สัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น

-ไม่มี-

13. นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล และทุนสำรองตามกฎหมายในแต่ละปี โดยบริษัทฯ จะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานตามปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามความเห็นสมควรหรือเหมาะสมของคณะกรรมการบริษัท โดยมติคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่กรณีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้ดำเนินการได้เมื่อเห็นว่าบริษัทฯ มีกำไรสมควรพอที่จะจ่ายเงินปันผลโดยไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ แล้วรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

14. โครงสร้างการจัดการ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการทั้งหมด 5 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

1. คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการ 8 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นายเกียรติ วิมลเฉลา	กรรมการ
3. นางวัชรารัตน์ วิมลเฉลา	กรรมการ
4. นางวัชรีย์ อรรถการ	กรรมการ
5. นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์	กรรมการ
6. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางวัชรีย์ อรรถการ ปฏิบัติหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

นายเกียรติ วิมลเฉลา หรือนางวัชรารัตน์ วิมลเฉลา คนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อร่วมกับนางวัชรีย์ อรรถการ หรือ นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของ บริษัท หรือ นางวัชรีย์ อรรถการ และ นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์ ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด	
	ตำแหน่ง	ปี 2559
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง ²	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	3/5
2. นายเกียรติ วิมลเฉลา ¹	กรรมการ	5/5
3. นางวัชรารัตน์ วิมลเฉลา ¹	กรรมการ	5/5
4. นางวัชรีย์ อรรถการ ²	กรรมการ	5/5
5. นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์ ²	กรรมการ	4/5
6. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์ ³	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/5
7. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข ³	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	4/5
8. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล ¹	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	5/5

ที่มา: ข้อมูลจากบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ : ¹ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

² ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558

³ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการตรวจสอบ
3. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ: นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์ เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงิน

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด	
	ตำแหน่ง	ปี 2559
1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	3/4
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการตรวจสอบ	3/4
3. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการตรวจสอบ	4/4

3. คณะกรรมการบริหาร

รายชื่อคณะกรรมการบริหารที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2558 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายเกียรติ วิมลเฉลา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางวัชรภรณ์ วิมลเฉลา	กรรมการบริหาร
3. นางวัชร อัดถากร	กรรมการบริหาร
4. นางอุดมพร จิระนภากุลวัฒน์	กรรมการบริหาร
5. นายนพฤทธิ์ ภูมิตระกูล	กรรมการบริหาร
6. นายโกศล สมบัติศิริ	กรรมการบริหาร
7. นายวรวิฑูรี ไวลาลี	กรรมการบริหาร

4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/จำนวนประชุมทั้งหมด	
	ตำแหน่ง	ปี 2559
1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1
3. นายพงษ์นิมิต ดุลิตนิตยสกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	1/1

5. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

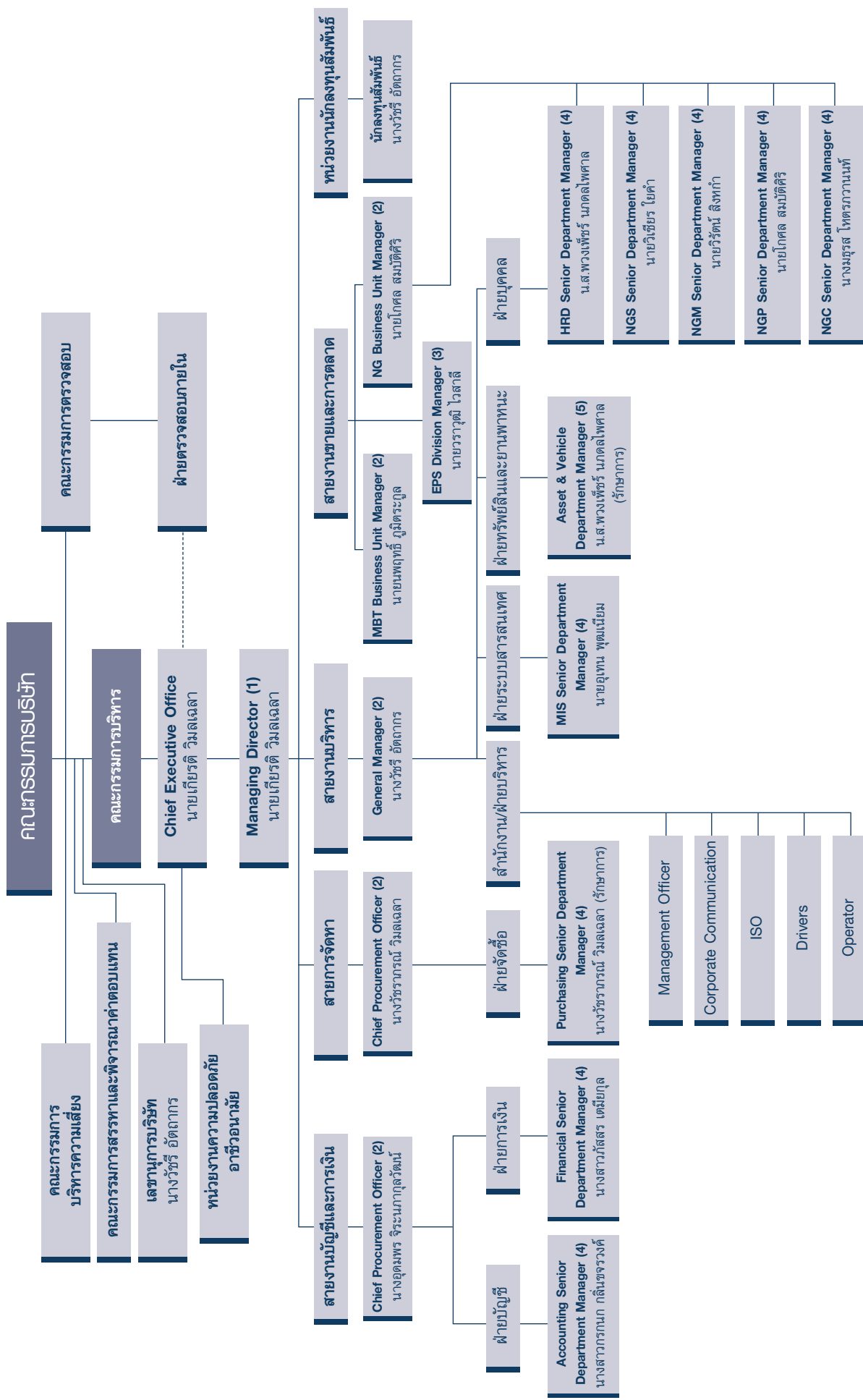
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายเกียรติ วิมลเฉลา	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางวัชรภรณ์ วิมลเฉลา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางวัชร อรรถการ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางอุดมพร จิระนภากุลวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายนพฤทธิ์ ภูมิตระกูล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายโกศล สมบัติศิริ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายวรารุณ ไวสาลี	กรรมการบริหารความเสี่ยง

6. ผู้บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ได้แต่งตั้ง นายเกียรติ วิมลเฉลา ให้ดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายเกียรติ วิมลเฉลา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ
2. นางวัชรภรณ์ วิมลเฉลา	ประธานเจ้าหน้าที่จัดซื้อ
3. นางวัชร อรรถการ	ผู้จัดการทั่วไป
4. นางอุดมพร จิระนภากุลวัฒน์	ประธานเจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน
5. นายนพฤทธิ์ ภูมิตระกูล	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิจัยและระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
6. นายโกศล สมบัติศิริ	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์
7. นายวรารุณ ไวสาลี	ผู้จัดการฝ่ายกลุ่มธุรกิจระบบปิโตรเคมี

II แผนผังโครงสร้างองค์กร



7. เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติแต่งตั้ง นางวัชรีย์ อัครถาวร ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตามข้อกำหนดในมาตรา 89/15 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสีย ที่รายงานโดยกรรมการ หรือผู้บริหาร
3. จัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ ทราบภายใน 7 วันทำการนับแต่วันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานนั้น และบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบการเก็บรักษาเอกสาร หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการแสดงข้อมูล และดูแลให้มีการเก็บรักษาให้ถูกต้อง ครบถ้วน และสามารถตรวจสอบได้ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี นับแต่วันที่มีการจัดทำเอกสารหรือข้อมูลดังกล่าว
4. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
5. เลขานุการบริษัทต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติคณะกรรมการ ตลอดจนมติผู้ถือหุ้นโดย
 - (1) การตัดสินใจต้องกระทำบนพื้นฐานข้อมูลที่เชื่อโดยสุจริตว่าเพียงพอ
 - (2) การตัดสินใจได้กระทำโดยตนไม่มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในเรื่องที่ตัดสินใจนั้น
 - (3) กระทำการโดยสุจริตเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ
 - (4) กระทำการที่มีจุดมุ่งหมายโดยชอบและเหมาะสม และไม่กระทำการอันเป็นการขัดหรือแย้งกับประโยชน์ของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ
 - (5) ไม่หาประโยชน์จากการใช้ข้อมูลของบริษัทฯ ที่ล่วงรู้มา เว้นแต่เป็นข้อมูลที่เปิดเผยต่อสาธารณชนแล้ว หรือใช้ทรัพย์สินหรือโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ ในลักษณะที่เป็นการฝ่าฝืนหลักเกณฑ์หรือหลักปฏิบัติทั่วไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
 - (6) ไม่เข้าทำข้อตกลงหรือสัญญาใดๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) กับบริษัทฯ หรือพนักงาน หรือลูกค้าของบริษัทฯ ทั้งยังเป็นการขัดต่อการปฏิบัติต่องานในหน้าที่ของตน

8. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับการทำงานของบริษัทฯ และผ่านการพิจารณาความเหมาะสมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น มีรายละเอียดดังนี้

8.1 ค่าตอบแทนกรรมการ

- ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัทประจำปี 2559 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ค่าเบี้ยประชุม (กรณีที่เข้าร่วมประชุม)

ตำแหน่ง	จำนวนเงิน (บาท) ต่อครั้ง
• กรรมการบริษัท	5,000
• กรรมการตรวจสอบ	5,000
• กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	5,000

ค่าตอบแทนรายเดือน

ตำแหน่ง	จำนวนเงิน (บาท) ต่อเดือน
• ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000
• กรรมการตรวจสอบ	16,000

ตารางแสดงค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในปี 2559 มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ปี 2559			
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	รวม
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง ²	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	15,000	-	-	15,000
2. นายเกียรติ วัฒนเฉลา ¹	กรรมการ	25,000	-	-	25,000
3. นางวัชรภรณ์ วัฒนเฉลา ¹	กรรมการ	25,000	-	-	25,000
4. นางวัชร อัครถาวร ²	กรรมการ	25,000	-	-	25,000
5. นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์ ²	กรรมการ	20,000	-	-	20,000
6. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์ ³	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	20,000	255,000	5,000	280,000
7. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข ³	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	20,000	207,000	5,000	232,000
8. นายพงษ์นิต คุลีตนิยสกุล ¹	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	25,000	212,000	5,000	242,000
รวม	175,000	674,000	15,000	864,000	

หมายเหตุ : ¹ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

² ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2558

³ ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558

⁴ ได้รับการอนุมัติค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559

- ค่าตอบแทนอื่น
- ไม่มี-

9. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีการจ่ายค่าตอบแทนเป็นเงินเดือนและโบนัส และอื่นๆ ให้แก่ผู้บริหาร มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

- ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน (ราย)	ค่าตอบแทน (บาท)	จำนวน (ราย)	ค่าตอบแทน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส ¹	7	26,200,249.83	7	16,730,000.00
อื่นๆ ²	7	453,765	7	606,135.00

หมายเหตุ : ¹ เงินโบนัสที่เป็นค่าตอบแทนผู้บริหารในแต่ละปีมาจากผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ จะจ่ายเงินโบนัสในเดือนมกราคมของทุกปี

² ค่าตอบแทนอื่นๆ ได้แก่ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสุขภาพ และอื่นๆ

- ค่าตอบแทนอื่น
-ไม่มี-

10. ค่าตอบแทนกรรมการบริหาร

ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนใดๆ ให้แก่กรรมการบริหาร

- ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน
-ไม่มี-
- ค่าตอบแทนอื่น
-ไม่มี-

11. บุคลากร

11.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด

ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีจำนวนบุคลากร (ไม่รวมผู้บริหารจำนวน 7 ท่าน) มีรายละเอียดดังตารางต่อไปนี้

สายงาน	ปี 2558	ปี 2559
1. ฝ่ายบัญชี	43	48
2. ฝ่ายการเงิน	5	6
3. ฝ่ายจัดซื้อ	7	7
4. ฝ่ายบริหาร	8	13
5. ฝ่ายระบบสารสนเทศ	5	5
6. ฝ่ายสินทรัพย์และยานพาหนะ	5	6
7. ฝ่ายบุคคล	6	6
8. ฝ่ายธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	68	68
9. ฝ่ายธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	133	122
10. ฝ่ายธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม	42	50
รวม	322	331

12. ค่าตอบแทนพนักงาน

บริษัทฯ มีการจ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) ในลักษณะต่างๆ ได้แก่ เงินเดือนและ โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ ในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 และมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2558	ปี 2559
เงินเดือนและโบนัส	106,733,349.97	95,670,702.99
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ¹	1,877,917.29	2,501,184.53
อื่นๆ	527,733.20	544,725.00
รวม	109,139,000.46	98,716,612.52

หมายเหตุ : ¹ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2551 กับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาติ จำกัด เพื่อเป็นหลักประกันที่มั่นคงของพนักงานและจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทฯ ในระยะยาว

13. ข้อพิพาทด้านแรงงาน

-ไม่มี-

14. นโยบายในการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากรของบริษัทฯ เพื่อที่จะเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ โดยมีหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. การฝึกอบรมพนักงานต้องมีการจัดทำเป็นแผนการฝึกอบรมรายปี โดยต้องสอดคล้องกับแผนงานธุรกิจของบริษัทฯ
2. การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานเป็นหน้าที่ที่จะทำร่วมกันดังนี้
 - (1) บริษัทฯ มีเป้าหมายมุ่งมั่นที่จะฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานโดยมอบหมายให้หน่วยงานทรัพยากรบุคคลเป็นผู้ดำเนินการ และกำหนดเป็นแนวทางว่าพนักงานแต่ละคนควรได้รับการฝึกอบรมจำนวนเท่าใดต่อปี
 - (2) ผู้บังคับบัญชารับผิดชอบให้ผู้ใต้บังคับบัญชามีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างสม่ำเสมอโดยพิจารณาจากแผนการฝึกอบรม
 - (3) พนักงานต้องชวนช่วยที่จะพัฒนาและปรับปรุงตนเองตามแผนพัฒนาให้ทันกับการกิจที่เปลี่ยนแปลง
3. การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานประกอบด้วยสองส่วน คือ การฝึกอบรมเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการและพฤติกรรมองค์กรอื่นๆ โดยให้กำหนดแปรผันไปตามสถานการณ์และความจำเป็น
4. บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อเป็นการสนับสนุนการพัฒนาความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานโดยหน่วยงานดำเนินการเองและโดยสถาบันภายนอกองค์กร

15. การกำกับดูแลกิจการ

15.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Policy)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (“ตลาดหลักทรัพย์ฯ”) เพราะแสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานสากล เสริมสร้างความโปร่งใสและการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพ และสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ซึ่งจะนำไปสู่ความมั่นคงและเจริญก้าวหน้า เป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มมูลค่าและส่งเสริมการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดระเบียบปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2555 (The Principles of Good Corporate Governance For Listed Companies, 2012) ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ให้แนวทางไว้ ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวดของการกำกับดูแลกิจการ ได้แก่

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. บทบาทผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งในฐานะนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัทฯ พึงได้รับสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อเป็นการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นไว้ ดังนี้

- 1.1 ให้บริษัทฯ จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้เพียงพอ โดยระบุวัตถุประสงค์และเหตุผล ตลอดจนความเห็นของคณะกรรมการในทุกวาระ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ศึกษาข้อมูลอย่างครบถ้วนล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นไม่น้อยกว่า 14 วัน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเองได้ บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะที่บริษัทฯ ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม
- 1.2 อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันในการเข้าร่วมประชุมทั้งในเรื่องสถานที่และเวลาที่เหมาะสม
- 1.3 ในการประชุมผู้ถือหุ้น จะพิจารณาและลงคะแนนเรียงตามวาระที่กำหนด โดยไม่เปลี่ยนแปลงข้อมูลสำคัญ หรือเพิ่มวาระการประชุมในการประชุมอย่างกะทันหัน และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ สอบถาม แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ และกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุมด้วย
- 1.4 ให้เพิ่มช่องทางในการรับทราบข่าวสารของผู้ถือหุ้นผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยนำข่าวสารต่างๆ และรายละเอียดไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยเฉพาะในกรณีหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นให้เผยแพร่ก่อนวันประชุมล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลระเบียบวาระการประชุมได้อย่างสะดวกและครบถ้วน
- 1.5 ให้กรรมการทุกท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามจากผู้ถือหุ้นโดยพร้อมเพรียงกัน
- 1.6 การจัดบันทึกรายงานการประชุม ให้บันทึกให้ครบถ้วน ถูกต้อง รวดเร็ว โปร่งใส และบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุมเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการบันทึกทัศนภาพการประชุมเพื่อเก็บรักษาไว้อ้างอิง และนำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณา รวมถึงส่งรายงานการประชุมดังกล่าวไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วัน นับแต่วันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น
- 1.7 เพิ่มความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร (ถ้ามีการจ่ายเงินปันผล) เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นให้ได้รับเงินปันผลตรงเวลา ป้องกันปัญหาเรื่องเช็คชำรุด สูญหาย หรือส่งถึงผู้ถือหุ้นล่าช้า

หมวดที่ 2 ความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทฯ มีแนวทางปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายทั้งผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารและผู้ถือหุ้นที่ไม่เป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดแนวปฏิบัติที่ดีไว้ดังนี้

- 2.1 ให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดย 1 หุ้นมีสิทธิเท่ากับ 1 เสียง
- 2.2 อำนวยความสะดวกให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอข้อกรรมการ หรือเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อแสดงถึงความเป็นธรรมและความโปร่งใสในการพิจารณาแต่งตั้งกรรมการ หรือเรื่องการเพิ่มวาระที่ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอ
- 2.3 ให้เพิ่มการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 คนเข้าร่วมประชุมและลงมติแทนได้ และแจ้งรายชื่อกรรมการอิสระดังกล่าวไว้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.4 การดำเนินการประชุมจะเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และตามลำดับวาระการประชุมที่มี ซึ่งบริษัทฯ จะจัดเตรียมเอกสารประกอบการพิจารณาในแต่ละวาระอย่างชัดเจนและเพียงพอ รวมทั้งไม่เพิ่มวาระการประชุมหากไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจ
- 2.5 ให้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นส่วนน้อย ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นชาวไทยหรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ
- 2.6 ให้มีการใช้บัตรลงคะแนนเสียงในวาระที่สำคัญ เช่น การทำรายการได้มาหรือจำหน่ายไป การทำรายการที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น เพื่อความโปร่งใสและตรวจสอบได้
- 2.7 กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลและรายงานให้บริษัทฯ ทราบถึงการมีส่วนได้เสียของตนหรือของบุคคลใกล้ชิดที่มีความเกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลสำหรับใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายงานการมีส่วนได้เสียดังกล่าวนั้น ยังมีประโยชน์ในแง่การติดตามดูแลให้กรรมการและผู้บริหารทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและซื่อสัตย์สุจริตโดยวิธีการปฏิบัติดังนี้
 - 2.7.1 กรรมการและผู้บริหารที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่ต้องส่งแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
 - 2.7.2 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” กรรมการและผู้บริหารต้องปรับปรุงข้อมูลในแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” โดยทันทีหรือภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการ
 - 2.7.3 เลขานุการบริษัทฯ ส่งสำเนาแบบ “รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร” ให้กับ ประธานคณะกรรมการบริษัทฯ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกำกับดูแลกิจการภายใน 7 วันทำการนับจากวันที่บริษัทฯ ได้รับรายงานฉบับดังกล่าว
- 2.8 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางไม่ให้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในกระบวนการตัดสินใจโดยปกติแล้วกรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดๆ จะออกไปจากที่ประชุมและกลับเข้ามาในที่ประชุมอีกครั้งเมื่อเรื่องนั้นๆ ได้ถูกตัดสินใจแล้ว
- 2.9 รายละเอียดของการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งระบุถึงชื่อผู้เกี่ยวข้อง ลักษณะของความเกี่ยวข้องกันแนวโน้มการทำรายการในอนาคต และมูลค่าของรายการในแต่ละรายการ ได้ถูกเปิดเผยไว้ในหัวข้อ “รายการที่เกี่ยวข้องกัน” ในรายงานนี้ ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่เคยมีกรณีไม่ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทฯ ตระหนักและรับรู้ถึงความสำคัญในการกำกับดูแลผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง และหน่วยงานอื่นๆ รวมทั้งชุมชนใกล้เคียงที่เกี่ยวข้อง โดยผู้มีส่วนได้เสียจะได้รับการดูแลจากบริษัทฯ ตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ และบริษัทฯ จะไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านั้น โดยบริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ดังนี้

3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ระลึกอยู่เสมอว่าผู้ถือหุ้น คือ เจ้าของกิจการ และบริษัทฯ มีหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว จึงกำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานต้องปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- ก) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ตามหลักการของวิชาชีพ ด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ และเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่และรายย่อย เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม
- ข) นำเสนอรายงานสถานภาพของบริษัทฯ ผลประกอบการ ฐานะข้อมูลทางการเงิน การบัญชี และรายงานอื่นๆ โดยสม่ำเสมอ และครบถ้วนตามความเป็นจริง
- ค) แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบอย่างเท่าเทียมกันถึงแนวโน้มในอนาคตของบริษัทฯ ทั้งในด้านบวกและด้านลบ ซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นไปได้ มีข้อมูลสนับสนุนและมีเหตุผลเพียงพอ
- ง) ห้ามไม่ให้แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเอง และผู้อื่นโดยใช้ข้อมูลใดๆ ของบริษัทฯ ซึ่งยังมิได้เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับ บริษัทฯ

3.2 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อพนักงาน

บริษัทฯ ตระหนักว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของบริษัทฯ ที่มีคุณค่ายิ่ง จึงเป็นนโยบายของบริษัทฯ ที่จะให้การปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเป็นธรรมทั้งในด้านโอกาส ผลตอบแทน การแต่งตั้ง โยกย้าย ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงมีหลักปฏิบัติดังนี้

- ก) ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความสุภาพ และให้ความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน
- ข) ให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อพนักงาน รวมทั้งมีการจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน และให้ความสำคัญในด้านการดูแลสุขภาพของพนักงาน
- ค) ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของพนักงาน
- ง) การแต่งตั้ง โยกย้าย รวมถึงการให้รางวัลและการลงโทษพนักงาน กระทำด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถ และความเหมาะสมของพนักงานนั้น
- จ) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ความสามารถของพนักงาน โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาความสามารถของพนักงานให้เกิดศักยภาพในการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ
- ฉ) รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ทางวิชาชีพของพนักงาน
- ช) ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับพนักงานอย่างเคร่งครัด

3.3 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้า จึงได้กำหนดนโยบายในการปฏิบัติต่อลูกค้าดังนี้

- ก) บริการลูกค้าด้วยความสุภาพ มีความกระตือรือร้น พร้อมให้บริการ ต้อนรับด้วยความจริงใจ เต็มใจ ตั้งใจ และใส่ใจ ดูแลผู้รับบริการดุจญาติสนิท บริการด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ
- ข) รักษาความลับของลูกค้า และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนเอง หรือผู้ที่เกี่ยวข้องโดยมิชอบ
- ค) ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้อง เพียงพอ และทันต่อเหตุการณ์แก่ลูกค้า เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และการบริการ โดยไม่มีการโฆษณาเกินความเป็นจริงที่เป็นเหตุให้ลูกค้าเข้าใจผิดเกี่ยวกับคุณภาพ หรือเงื่อนไขใดๆ ของผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทฯ

3.4 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้

บริษัทฯ มีนโยบายให้พนักงานปฏิบัติต่อคู่ค้า และ/หรือเจ้าหนี้ทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม ซื่อสัตย์ และไม่เอารัดเอาเปรียบคู่ค้า โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ พื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การเจรจาแก้ปัญหาตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสัมพันธ์ทางธุรกิจ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- ก) ไม่เรียก หรือรับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้
- ข) กรณีที่มีข้อมูลว่ามีการเรียก หรือรับ หรือการจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตเกิดขึ้น ต้องเปิดเผยรายละเอียดต่อคู่ค้า และ/หรือ เจ้าหนี้ และร่วมกันแก้ไขปัญหาโดยยุติธรรมและรวดเร็ว

- ค) ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด กรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดได้ ต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขปัญห

3.5 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อคู่แข่ง

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้า โดยไม่ละเมิดความลับหรือล่วงรู้ความลับทางการค้าของคู่แข่ง ด้วยวิธีอันฉ้อฉล จึงกำหนดหลักนโยบายดังนี้

- ก) ประพฤติปฏิบัติภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันที่ดี
- ข) ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีการที่ไม่สุจริตหรือไม่เหมาะสม
- ค) ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทางการค้าด้วยการกล่าวหาในทางร้าย

3.6 นโยบายและแนวปฏิบัติต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญและรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมใกล้เคียงเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงให้การสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน ตลอดจนพัฒนาสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคมเพื่อชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายที่จะเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศทางการเงินและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทฯ ที่ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วน เพียงพอ สม่าเสมอ ทันเวลา แสดงให้เห็นถึงสถานะภาพทางการเงินและการประกอบการที่แท้จริงของบริษัทฯ รวมทั้งอนาคตของธุรกิจของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทมุ่งมั่นที่จะดูแลให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใ้อย่างเคร่งครัด จัดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ผ่านช่องทางเผยแพร่ทางสื่อมวลชน สื่อเผยแพร่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ได้รับทราบข้อมูลของบริษัทฯ ได้อย่างทั่วถึง และจะทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศใช้บังคับ

บริษัทฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนหรือผู้ถือหุ้น รวมถึงนักลงทุนสถาบันและผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทฯ จะจัดให้มีการประชุมเพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานเป็นประจำ รวมทั้งจะเผยแพร่ข้อมูลขององค์กร ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปให้แก่ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์หลักทรัพย์ บริษัทฯ จัดอันดับความน่าเชื่อถือ และหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง ผ่านทางช่องทางต่างๆ ได้แก่ การรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข่าวสารเป็นประจำ โดยผ่านช่องทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ข้อมูลที่อยู่บนเว็บไซต์จะมีการปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นวิสัยทัศน์ พันธกิจ งบการเงิน ข่าวประชาสัมพันธ์ รายงานประจำปี โครงสร้างบริษัท และผู้บริหาร โครงสร้างการถือหุ้นและผู้ถือหุ้นรายใหญ่

นอกจากนี้ บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อรายงานทางการเงิน เพื่อให้แสดงถึงสถานะทางการเงินและผลการประกอบการที่แท้จริงของบริษัทฯ โดยอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป บริษัทฯ จะเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน ตลอดจนบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และจะเปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงในรายงานประจำปีของบริษัทฯ (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Board Responsibilities)

5.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน โดยมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน โดยมีประธานกรรมการบริษัทเป็นกรรมการอิสระและเป็นคนละบุคคลกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งด้านทักษะ ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัทฯ โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและแผนธุรกิจ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ได้กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงดำเนินการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความเป็นธรรม ซื่อสัตย์สุจริต เพื่อสร้างความมั่นคงสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งหมด 8 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งคิดเป็นสัดส่วน 1 ใน 2 ของจำนวน กรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่สอบทานการบริหารงานของฝ่ายบริหารให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง โดยได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการของคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวไว้อย่างชัดเจน

5.2 การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ กำหนดหลักเกณฑ์การประชุมคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้มีการประชุมเพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างน้อยทุก 3 เดือน ในการประชุมกรรมการต้องแสดงความเห็น และใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระ กรรมการควรเข้าประชุมทุกครั้ง นอกเหนือจากมีเหตุสุดวิสัย ซึ่งต้องแจ้งต่อเลขานุการบริษัทเป็นการล่วงหน้า บริษัทฯ ต้องรายงานจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุมของกรรมการไว้ในรายงานประจำปี ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการแต่ละครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เลขานุการบริษัทจะต้องจัดส่งหนังสือเชิญประชุมแก่กรรมการทุกท่าน เพื่อให้ทราบถึง วันเวลาสถานที่และวาระการประชุม โดยจัดส่งเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และเป็นผู้รวบรวมเอกสารประกอบการประชุมจากกรรมการ และฝ่ายจัดการ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้า และเอกสารดังกล่าวต้องให้ข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจและใช้ดุลยพินิจอย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการ เลขานุการบริษัทจะต้องเป็นผู้บันทึกประเด็นในการประชุม เพื่อจัดทำเป็นรายงานการประชุมซึ่งต้องมีเนื้อหาสาระครบถ้วน และเสร็จสมบูรณ์ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันประชุมเสร็จสิ้น เพื่อเสนอให้ประธานคณะกรรมการบริษัทลงนาม และจะต้องจัดให้มีระบบการจัดเก็บที่ดี สะดวกต่อการค้นหาและรักษาความลับได้ดี
2. กรรมการบริษัทที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใด ไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้น
3. การออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือเอาความเห็นที่เป็นส่วนเสียงข้างมากเป็นสำคัญ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด อย่างไรก็ตาม ความเห็นของกรรมการบริษัทคนอื่นๆ ที่มีได้ลงมติเห็นด้วยให้ระบุไว้ในรายงานการประชุม

5.3 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี เพื่อร่วมกันพิจารณาและสรุปผลการประเมินงานและนำมาทบทวนการปฏิบัติงาน ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่ผ่านมา และร่วมกันหาแนวทางปรับปรุง แก้ไข เพื่อให้การทำงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5.4 ค่าตอบแทน

บริษัทฯ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ดังนี้

1. อยู่ในลักษณะที่เปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม และบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่ประกอบธุรกิจและมีขนาดธุรกิจในลักษณะที่ใกล้เคียงกัน
2. ประสบการณ์ บทบาท ภาระหน้าที่ และขอบเขตความรับผิดชอบของกรรมการแต่ละท่าน
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละท่าน
4. เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการกำหนดภายในกรอบที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ โดยระดับค่าตอบแทนที่กำหนดขึ้นนั้นจะต้องสามารถจูงใจกรรมการแต่ละท่าน ในขณะที่คำนึงถึงผลประโยชน์ที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับด้วย

5.5 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดต่างๆ บริษัทฯ สนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารระดับสูงขององค์กรต่างๆ อยู่เสมอไม่ว่าจะเป็นหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานที่ดูแล การฝึกอบรมพนักงานของบริษัทฯ และหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานกำกับดูแลของรัฐ หรือองค์กรอิสระ เช่น หลักสูตร กรรมการบริษัทของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ กำหนดให้กรรมการของบริษัทจดทะเบียนต้องผ่านการอบรมอย่างน้อยหนึ่งหลักสูตร ซึ่งได้แก่ Directors Certification Program (DCP), Directors Accreditation Program (DAP) และ Audit Committee Program (ACP) ทั้งนี้ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาบริษัทฯ ต่อไป

5.6 การควบคุมและตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเหมาะสมและความพอเพียงของระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบ ภายในทั้งด้านการเงินและการปฏิบัติการ มีการกำหนดบทบาท หน้าที่และอำนาจการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับของบริษัทฯ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอกเข้ามาทำการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยจะจัดทำรายงานและนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยตรง ทั้งนี้ บริษัทฯ จะยังคงว่าจ้างบริษัท สอบบัญชี โอ วี แอล จำกัด (“โอ วี แอล”) เป็นผู้ตรวจสอบภายในต่อไปอีกในอนาคต ซึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ โอ วี แอล แล้วเห็นว่ามีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่ เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว อีกทั้ง โอ วี แอล เป็นหน่วยงานที่ไม่มีความเกี่ยวข้องใดๆ กับบริษัทฯ จึงสามารถ ตรวจสอบระบบการควบคุมภายในและเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงแก้ไขต่างๆ ให้แก่บริษัทฯ ได้อย่างอิสระ

5.7 รายงานประจำปีของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ ปรากฏในรายงานประจำปี การจัดทำรายงานทางการเงินเป็นการจัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป โดย เลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังในการจัดทำ รวมทั้งกำหนด ให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน โดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้คณะ กรรมการตรวจสอบเป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และเป็นผู้ให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท

15.2 โครงสร้างกรรมการของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท (Board of Director) คณะกรรมการชุดย่อยทั้งสิ้น 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) คณะกรรมการบริหาร (Executive Committee) คณะกรรมการ สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

15.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. นายเกียรติ วัฒนเฉลา	กรรมการ
3. นางอุดมพร จิระนภากุลวัฒน์	กรรมการ
4. นางวัชรภรณ์ วัฒนเฉลา	กรรมการ
5. นางวัชรีย์ อัดถากกร	กรรมการ
6. นายโรจน์ นุชรรัตนพันธุ์	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
8. นายพงษ์นิตติ ดุสิตนิตยสกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางวัชรีย์ อัดถากกร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. พิจารณออนุมัติแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดใน พ.ร.บ.บริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากการออกตามวาระ
3. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ต่อไป
4. พิจารณากำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจผูกพันบริษัทฯ ได้
5. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจ และ/หรือ ภายในเวลาตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
6. พิจารณออนุมัติการทำรายการการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ เว้นแต่ในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวให้เป็นไปตามประกาศข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์ฯ
7. พิจารณออนุมัติการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน เว้นแต่ในกรณีที่รายการดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุมัติดังกล่าวให้เป็นไปตามประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือ ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับตลาดหลักทรัพย์ฯ
8. พิจารณออนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น เมื่อเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีกำไรพอสมควรที่จะทำเช่นนั้น และรายงานการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวต่อไป
9. มีหน้าที่กำหนดวิสัยทัศน์ นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ กลยุทธ์ธุรกิจงบประมาณประจำปี และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น และการเติบโตอย่างยั่งยืน
10. รับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส
11. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการ และผู้บริหารระดับสูง
12. กำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารมีระบบการบริหารความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
13. พิจารณาดัดสินในเรื่องที่มีสาระสำคัญ เช่น นโยบายและแผนธุรกิจโครงการลงทุนขนาดใหญ่ อำนาจการบริหารการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และรายการอื่นใดที่กฎหมายกำหนด
14. กำหนดอำนาจและระดับการอนุมัติในการทำธุรกรรม และการดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของบริษัทฯ ให้คณะหรือบุคคลตามความเหมาะสม และให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องโดยจัดทำเป็นคู่มืออำนาจดำเนินการ และให้มีการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
15. จัดให้มีการทำงานบุคคล และงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และลงลายมือชื่อเพื่อรับรองงบการเงินดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
16. ให้ความเห็นชอบในการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และพิจารณาค่าสอบบัญชีประจำปี เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการพิจารณาอนุมัติแต่งตั้ง
17. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินโดยแสดงความคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี และครอบคลุมในเรื่องสำคัญๆ ตามนโยบายข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

18. กำกับดูแลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ให้เป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนดไว้
19. คณะกรรมการต้องประเมินผลการปฏิบัติด้วยตนเอง และประเมินผลการปฏิบัติงานโดยรวม
20. ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยนำระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพมาใช้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบการตรวจสอบภายใน
21. จัดให้มีนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการตามหลักธรรมาภิบาลที่เป็นลายลักษณ์อักษร และการปรับใช้นโยบายดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าบริษัทฯ มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่ม ด้วยความเป็นธรรม

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้

นอกจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (ก) ตาย
- (ข) ลาออก
- (ค) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- (ง) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกก่อนถึงคราวออกตามวาระ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
- (จ) ศาลมีคำสั่งให้ออก

15.2.2 คณะกรรมการชุดย่อย

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการตรวจสอบ
3. นายพงษ์นิต คุลีตนิตยสกุล	กรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ นายโรจน์ บุรุษรัตนพันธุ์เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงิน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. สอบทานรายงานทางการเงินเพื่อให้มั่นใจว่า มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน และอาจเสนอแนะให้มีการสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดที่เห็นว่า

จำเป็นและเป็นสิ่งสำคัญ พร้อมทั้งนำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายในที่สำคัญ และจำเป็นเสนอคณะกรรมการบริษัท โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้จัดการแผนกตรวจสอบระบบงานภายใน

3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชี รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. สอบทานแผนงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตามวิธีการและมาตรฐานที่ยอมรับโดยทั่วไป
6. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
7. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
8. รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
9. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
10. ร่วมให้ความเห็นในการพิจารณาแต่งตั้ง ถอดถอน ประเมินผลงานของเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
11. ในการปฏิบัติงานตามขอบเขตหน้าที่ ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจเชิญให้ฝ่ายจัดการผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือส่งเอกสารที่เห็นว่าเกี่ยวข้องหรือจำเป็น
12. ให้มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทฯ มาให้ความเห็นหรือให้คำปรึกษาในกรณีจำเป็น
13. คณะกรรมการตรวจสอบต้องประเมินผลการปฏิบัติงานโดยการประเมินตนเอง และรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานที่อาจเป็นเหตุให้การปฏิบัติงานไม่บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบทุกปี
14. พิจารณาทบทวนและปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
15. ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายภายในขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ

1. ให้คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป และคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่อีกได้

2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระดังกล่าวข้างต้น กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายฉบับนี้ หรือตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - (ง) พ้นวาระจากการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท
3. กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานกรรมการบริษัท โดยควรแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน พร้อมเหตุผล และให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติ โดยบริษัทฯ จะแจ้งเรื่องการลาออกพร้อมสำเนาหนังสือลาออกให้ตลาดหลักทรัพย์ฯ ทราบ ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินการต่อไป ก่อนจนกว่าคณะกรรมกรตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เข้าเป็นกรรมการตรวจสอบแทนอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังคงเหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนแทน

(2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายเกียรติ วิมลเฉลา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางอุดมพร จิระนากุลวัฒน์	กรรมการบริหาร
3. นางวัชรภรณ์ วิมลเฉลา	กรรมการบริหาร
4. นางวัชรวิ อรรถการ	กรรมการบริหาร
5. นายณพฤทธิ์ ภูมิตระกูล	กรรมการบริหาร
6. นายโกศล สมบัติศิริ	กรรมการบริหาร
7. นายวรารุณ ใสสาลี	กรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2558 (หลังแปรสภาพ) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหาร มีหน้าที่ในการบริหารกิจการของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การประกอบกิจการของบริษัท ทั้งนี้ ในการบริหารกิจการของบริษัทดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามนโยบาย ข้อบังคับ หรือคำสั่งใดๆ ที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด นอกจากนี้ ให้คณะกรรมการบริหารมีหน้าที่ในการพิจารณากลับกรองเรื่องต่างๆ ที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติหรือให้ความเห็นชอบ
2. จัดทำวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ทางธุรกิจ ทิศทางของธุรกิจ นโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แนวทาง แผนการดำเนินงาน และงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
3. ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางการบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัท ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติเฉพาะกรณีหรือการดำเนินการใดๆ อันเป็นปกติธุรกิจของบริษัทภายใต้วงเงินหรืองบประมาณประจำปีตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและมีอำนาจดำเนินการตามที่กำหนดไว้ โดยในการดำเนินการใดๆ ตามที่กล่าวข้างต้น

5. ให้คณะกรรมการบริหาร รายงานผลการดำเนินงานในเรื่องและภายในกำหนดเวลาดังต่อไปนี้ให้คณะกรรมการบริหาร
 - 5.1 รายงานผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 5.2 รายงานของผู้ตรวจสอบบัญชีเกี่ยวกับงบการเงินของบริษัท ซึ่งรวมถึงงบการเงินประจำปีและงบการเงินรายไตรมาส ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
 - 5.3 รายงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควร
6. ในการประชุมคณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณาดำเนินการใดๆ ตามอำนาจหน้าที่ของตนที่กำหนดในคำสั่งนี้ จะต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการบริหารทั้งหมดเข้าร่วมประชุม จึงจะถือว่าครบเป็นองค์ประชุมในอันที่จะสามารถดำเนินการใดๆ ดังกล่าวได้
7. ในการออกเสียงของกรรมการในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ให้กรรมการแต่ละคนมีสิทธิออกเสียงได้ท่านละ 1 (หนึ่ง) เสียง ในกรณีเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการบริหารมีสิทธิออกเสียงชี้ขาดอีก 1 (หนึ่ง) เสียง
8. การลงมติในเรื่องใดของคณะกรรมการบริหาร จำต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดขององค์ประชุมในคราวการประชุมเพื่อลงมตินั้น
9. ให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหาร ตามความจำเป็นและเหมาะสม กรรมการเพียงท่านใดท่านหนึ่งจะเรียกให้มีการประชุมเป็นกรณีพิเศษต่างหากจากการประชุมตามปกติก็ได้ แต่ทั้งนี้ ต้องบอกกล่าววาระการประชุมล่วงหน้าแก่กรรมการอื่นในระยะเวลาตามสมควร และเพียงพอแก่การทำหน้าที่กรรมการในการพิจารณาการประชุมนั้น
10. คณะกรรมการบริหาร จะแต่งตั้งคณะทำงาน และ/หรือบุคคลใดๆ เพื่อทำหน้าที่กลั่นกรองงานที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อให้ดำเนินการใดๆ อันเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร หรือเพื่อให้ดำเนินการใดๆ แทน ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหารภายในขอบเขตแห่งอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารก็ได้
11. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และ/หรือมอบหมายให้บุคคลอื่นปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ โดยการมอบอำนาจช่วง และ/หรือการมอบหมายดังกล่าวให้อยู่ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจตามหนังสือมอบอำนาจที่ให้ไว้ และ/หรือเป็นไปตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท

(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายโรจน์ บุชรรัตนพันธุ์	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายพงษ์นิมิต ดุสิตนิตย์สกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ดังนี้

1. กำหนดวิธีการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการให้เหมาะสมกับลักษณะและการดำเนินธุรกิจขององค์กร โดยการกำหนดคุณสมบัติ และความรู้ความชำนาญแต่ละด้านที่ต้องการให้มี
2. สรรหากรรมการ เมื่อถึงวาระที่จะต้องเสนอชื่อกรรมการให้แก่คณะกรรมการบริษัทพิจารณา โดยการสรรหาอาจพิจารณาจากกรรมการเดิมให้ดำรงตำแหน่งต่อ หรือเปิดรับการเสนอชื่อจากผู้อื่น หรือการใช้บริษัทฯ ภายนอกช่วยสรรหา หรือพิจารณาจากบุคคลจากทำเนียบกรรมการอาชีพ หรือการให้กรรมการแต่ละคนเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสม เป็นต้น

3. พิจารณารายชื่อบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อมาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้
4. ตรวจสอบว่าบุคคลที่จะถูกเสนอชื่อนั้นมีคุณสมบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
5. ดำเนินการทาบทามบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องกับเกณฑ์คุณสมบัติที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าบุคคลดังกล่าวมีความยินดีที่จะมารับตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ หากได้รับการแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้น
6. เสนอชื่อให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณาและบรรจุชื่อในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง
7. พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. พิจารณาหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้มีความเหมาะสม โดยทบทวนความเหมาะสมของเกณฑ์ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เปรียบเทียบกับข้อมูลการจ่ายค่าตอบแทนของบริษัทฯ อื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันกับบริษัทฯ และกำหนดหลักเกณฑ์ให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดผลงานตามที่คาดหวัง ให้มีความเป็นธรรม และเป็นการตอบแทนบุคคลที่ช่วยให้งานของบริษัทฯ ประสบผลสำเร็จ
9. ทบทวนรูปแบบการจ่ายค่าตอบแทนทุกประเภท เช่น ค่าตอบแทนประจำ ค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงาน และค่าเบี้ยประชุม โดยคำนึงถึงแนวปฏิบัติที่อุตสาหกรรมเดียวกันใช้อยู่ ผลประกอบการและขนาดของธุรกิจของบริษัทฯ และความรับผิดชอบ ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ที่บริษัทฯ ต้องการ
10. พิจารณาเกณฑ์การประเมินผลงานประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
11. กำหนดค่าตอบแทนประจำปีของกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการตามหลักเกณฑ์การจ่ายได้พิจารณาไว้ และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการ ส่วนของกรรมการ ให้คณะกรรมการบริษัท นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ
12. พิจารณาความเหมาะสมและให้ความเห็นชอบ ในกรณีที่มีการเสนอขายหลักทรัพย์ใหม่ให้กรรมการและพนักงาน โดยยึดหลักให้เกิดความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น และสร้างแรงจูงใจให้กรรมการและพนักงานปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผู้ถือหุ้นในระยะยาวและสามารถรักษามูลค่าที่มีคุณภาพได้อย่างแท้จริง

(4) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายเกียรติ วัฒนเฉลา	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางอุดมพร จิระนภากุลวัฒน์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นางวัชรภรณ์ วัฒนเฉลา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นางวัชร อรรถการ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นายโกศล สมบัติศิริ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายนพฤทธิ์ ภูมิตระกูล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายวรวิทย์ ไวลาลี	กรรมการบริหารความเสี่ยง

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ดังนี้

1. กำหนดนโยบายและโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงโดยรวมของบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมถึงความเสี่ยงประเภทต่างๆ ที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงด้านการเงิน ความเสี่ยงด้านการลงทุน และความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อชื่อเสียงของกิจการ เป็นต้น เพื่อนำเสนอคณะกรรมการบริษัทให้ความเห็นชอบ โดยให้สอดคล้องและเป็นไปตามแนวทางการบริหารความเสี่ยงของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย

2. กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้สามารถประเมิน ติดตามและควบคุมความเสี่ยงแต่ละประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยให้หน่วยงานต่างๆ มีส่วนร่วม ในการบริหารและควบคุมความเสี่ยง
3. ดูแลและติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงภายใต้แนวทางและนโยบายที่ได้รับ อนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
4. กำหนดเกณฑ์วัดความเสี่ยงและเพดานความเสี่ยงที่บริษัทฯ จะยอมรับได้
5. กำหนดมาตรการที่จะใช้ในการจัดการความเสี่ยงให้เหมาะสมต่อสถานการณ์
6. ประเมินความเสี่ยงในระดับองค์กร และกำหนดวิธีการบริหารความเสี่ยงนั้นให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการบริหารความเสี่ยงตามวิธีการที่กำหนดไว้
7. ทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเพียงพอ ที่จะควบคุมความเสี่ยง
8. มีอำนาจในการเรียกบุคคลที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงหรือแต่งตั้งและกำหนดบทบาทที่ให้ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับมีหน้าที่บริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม และให้รายงานต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้การบริหารความเสี่ยงบรรลุวัตถุประสงค์
9. รายงานผลเกี่ยวกับการบริหาร การดำเนินงาน และสถานะความเสี่ยงของบริษัทฯ และการเปลี่ยนแปลงต่างๆ รวมถึงสิ่งที่ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนดต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ
10. จัดทำคู่มือการบริหารความเสี่ยง
11. ระบุความเสี่ยงด้านต่างๆ พร้อมทั้ง วิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งแนวโน้มซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัทฯ
12. จัดทำแผนงานเพื่อป้องกัน หรือลดความเสี่ยง
13. ประเมินผล และจัดทำรายงานการบริหารความเสี่ยง
14. จัดวางระบบบริหารความเสี่ยงแบบบูรณาการโดยเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ
15. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

15.3 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ดังนี้

1. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยรวมเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามกลยุทธ์ และแผนการทางธุรกิจที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
3. ดำเนินการและปฏิบัติการกิจที่คณะกรรมการมอบหมาย และตามนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
4. สั่งการ ออกระเบียบ ประกาศ บันทึกลง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย
5. อนุมัติ และ/หรือ มอบอำนาจการทำนิติกรรมเพื่อผูกพันบริษัทฯ สำหรับธุรกรรมปกติของบริษัทฯ รวมถึงธุรกรรมที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทให้ดำเนินการแทน ทั้งนี้ ให้รวมถึง ธุรกรรมใดๆ ที่ไม่เป็นการผูกพันทรัพย์สินของบริษัทฯ โดยตรง
6. ประสานงาน ผู้บริหารและพนักงาน เพื่อปฏิบัติตามนโยบายและทิศทางทางธุรกิจที่ได้รับจากคณะกรรมการบริษัท
7. แสวงโอกาสทางธุรกิจและการลงทุนใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจหลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่บริษัทฯ

8. พิจารณาการนำสิทธิและทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปก่อภาระผูกพันใดกับบุคคล บริษัท ห้าง ร้าน หรือสถาบันการเงิน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการอนุมัติ
9. พิจารณานโยบายการจ่ายค่าใช้จ่ายการดำเนินงานปกติในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
10. พิจารณานโยบายการลงทุนในตราสารและหลักทรัพย์ เพื่อบัญชีบริษัทในวงเงินตามที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติมอบหมายไว้
11. อนุมัติในหลักการการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการร่วมทุนกับผู้ประกอบกิจการอื่นๆ และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติในที่ประชุมคราวถัดไป
12. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายสำหรับปี หรือที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว
13. ดูแลการทำงานของพนักงานให้เป็นไปตามนโยบาย กฎระเบียบต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติงานด้วยหลักธรรมาภิบาล ในการทำธุรกิจ
14. ส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานเพื่อเพิ่มศักยภาพขององค์กร
15. พิจารณาแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัทฯ
16. พิจารณานโยบายการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า เช่น ซื้อขายสินค้าด้วยราคาตลาด การคิดค่าธรรมเนียมบริการในอัตราค่าธรรมเนียมปกติ และการให้เครดิตเทอมเหมือนลูกค้าทั่วไป เป็นต้น ทั้งนี้ภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
17. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย บุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสม ของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
18. ดำเนินกิจการงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นกรณีๆ ไป ทั้งนี้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจในการอนุมัติเรื่องหรือรายการที่เกี่ยวข้องกันที่ไม่ใช่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้า รายการได้มาจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์สำคัญของบริษัทฯ และ/หรือ รายการที่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นรายการที่เป็นเงื่อนไขปกติทางการค้าที่ได้มีการกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์ โดยได้อนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้และได้ขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้น ในการทำรายการเกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยแล้วเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องดังกล่าว

15.4 กระบวนการผู้จัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่กรรมการผู้จัดการ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 มีมติกำหนดอนุมัติขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ ดังนี้

1. ควบคุมการดำเนินการ วางแผนกลยุทธ์ในการดำเนินงาน และบริหารงานประจำวันของบริษัทฯ
2. ตัดสินในเรื่องที่สำคัญของบริษัทฯ กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัทฯ รวมถึงการควบคุมการบริหารงานในสายงานต่างๆ
3. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการบังคับบัญชา ติดต่อ สั่งการ ตลอดจนเข้าลงนามในนิติกรรมสัญญาเอกสารคำสั่ง หนังสือแจ้งใดๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
4. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย บุคคลตามที่เห็นสมควร ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และผลตอบแทนที่เหมาะสม และให้มีอำนาจปลดออก ให้ออกตามความเหมาะสม ของพนักงานระดับต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
5. มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไขทางการค้า เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ตามที่กำหนดไว้ในคู่มืออำนาจดำเนินการ
6. พิจารณาการลงทุนในธุรกิจใหม่ หรือการเลิกธุรกิจ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
7. อนุมัติและแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
8. ดำเนินการใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

15.5 อำนาจอนุมัติรายการที่สำคัญ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2559 ได้อนุมัติคู่มืออำนาจการดำเนินการ โดยมีรายละเอียดสำคัญ ดังนี้

ประเภทธุรกรรม	กรรมการ ผู้จัดการ	ประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ บริษัท
ส่วนที่ 1 อำนาจดำเนินการทั่วไปและอำนาจดำเนินการที่ใช้ในการบริหารจัดการงานส่วนกลาง				
1 กำหนดงบประมาณประจำปี	-	-	-	✓
2 การขอใช้รายจ่ายลงทุนในทรัพย์สินที่ไม่ได้ของงบประมาณ	< 1,000,000	< 5,000,000	< 10,000,000	> 10,000,000
3 การจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	< 1,000,000	< 2,000,000	< 5,000,000	> 5,000,000
4 การขออนุมัติซื้อและการจัดซื้อทรัพย์สินทั่วไป	< 1,500,000	< 2,000,000	< 2,500,000	> 2,500,000
5 การกู้ยืมเงิน	< 20,000,000	< 50,000,000	< 100,000,000	> 100,000,000
ส่วนที่ 2 อำนาจดำเนินการเฉพาะที่ใช้ในการปฏิบัติงานเป็นประจำ				

งานขาย (Sales Type)

สำหรับส่วนงานของธุรกิจบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 การยื่นประมูลงาน การเข้าทำสัญญาและการพิจารณาอนุมัติวงเงินเครดิตให้แก่ลูกค้า	< 100,000,000	< 200,000,000	< 500,000,000	> 500,000,000
---	---------------	---------------	---------------	---------------

สำหรับส่วนงานอื่นนอกเหนือจากของธุรกิจบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 การยื่นประมูลงาน การเข้าทำสัญญาและการพิจารณาอนุมัติวงเงินเครดิตให้แก่ลูกค้า	< 100,000,000	< 200,000,000	< 300,000,000	> 300,000,000
---	---------------	---------------	---------------	---------------

งานโครงการ (Project Type)

สำหรับส่วนงานของธุรกิจบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 การยื่นใบเสนอราคางานโครงการ	< 100,000,000	< 200,000,000	< 700,000,000	> 700,000,000
2 การขออนุมัติซื้อ	< 100,000,000	< 100,000,000	< 200,000,000	> 200,000,000
3 การจัดซื้อ	< 100,000,000	< 200,000,000	< 300,000,000	> 300,000,000

สำหรับส่วนงานอื่นนอกเหนือจากของธุรกิจบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ธุรกิจออกแบบและก่อสร้างสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

1 การยื่นใบเสนอราคางานโครงการ	< 100,000,000	< 200,000,000	< 700,000,000	> 700,000,000
2 การขออนุมัติซื้อ	< 50,000,000	< 100,000,000	< 200,000,000	> 200,000,000
3 การจัดซื้อ	< 100,000,000	< 200,000,000	< 300,000,000	> 300,000,000

15.6 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

15.6.1 คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทต้องมีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1. ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการของบริษัทต้องประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย กรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด และกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ หรือไม่ก็ได้

2. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการอิสระ โดยมีการกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 และไม่น้อยกว่า 3 คน คุณสมบัติของกรรมการอิสระเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
3. คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งจากกรรมการทั้งหมดเป็นประธานกรรมการ ประธานกรรมการจะเป็นผู้บริหารหรือไม่ก็ได้
4. คณะกรรมการบริษัทเลือกบุคคลหนึ่งทำหน้าที่เลขานุการบริษัท

การเลือกตั้งกรรมการของบริษัทฯ ให้กระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ ให้กระทำตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียง เท่ากับ 1 หุ้น ต่อ 1 เสียง
2. ในการเลือกตั้งกรรมการอาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลคราวละคนหรือคราวละหลายๆ คน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนเสียงที่มีตามข้อ 1 ทั้งหมดจะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้ ดังนั้น ผู้ถือหุ้นไม่สามารถแบ่งคะแนนเสียงของตนในการเลือกตั้งกรรมการ เพื่อให้ผู้ใดมากน้อยตามมาตรา 70 วรรคหนึ่งแห่ง พ.ร.บ.มหาชนฯ ได้ (ลงคะแนนแบบ NON-CUMULATIVE VOTING เท่านั้น)
3. บุคคลที่ได้รับคะแนนสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
4. คณะกรรมการบริษัทที่มีหน้าที่ในการบริหารจัดการการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อบังคับของบริษัทฯ กล่าวคือ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้ สำหรับคณะกรรมการเฉพาะเรื่อง ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนให้มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดย 1 ปี ในที่นี้ หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของปีที่ได้รับการแต่งตั้ง จนถึงวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในปีถัดไป กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเสนอชื่อและแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งใหม่ได้
5. นอกจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (ก) ตาย
 - (ข) ลาออก
 - (ค) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด หรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
 - (ง) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกก่อนถึงคราวออกตามวาระ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - (จ) ศาลมีคำสั่งให้ออก
6. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัทฯ กรรมการซึ่งลาออกตามความในวรรคแรกอาจแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
7. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดหรือกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่าสอง (2) เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน มติของคณะกรรมการตามความในวรรคแรกจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
8. กรรมการของบริษัทที่จะไปดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท

15.6.2 คณะกรรมการอิสระ

คณะกรรมการอิสระมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ทั้งนี้ นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ สังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้น เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

15.6.3 คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีองค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นอิสระไม่น้อยกว่า 3 คน
2. กรรมการตรวจสอบมีทักษะความชำนาญที่เหมาะสมตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงิน

3. ให้คณะกรรมการของบริษัทเลือกและแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบคนหนึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
4. ให้ผู้จัดการหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบโดยตำแหน่ง

คณะกรรมการตรวจสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการของบริษัท
2. มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกฎหมายมหาชน กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ
3. กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่านต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านการบัญชีและการเงิน
4. กรรมการตรวจสอบจะต้องเป็นกรรมการอิสระ
5. เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็น หรือรายงานผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างเป็นอิสระโดยไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องหรือญาติสนิทของบุคคลดังกล่าว
6. เป็นผู้ที่ไม่ได้รับความเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป
7. สามารถอุทิศเวลาอย่างเพียงพอในการดำเนินหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

15.6.4 การสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ในเบื้องต้นคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นผู้พิจารณาสรรหาประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยจะพิจารณากลั่นกรองสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานและมีความเข้าใจในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะต้องมีความสามารถในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยรวมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

15.7 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายป้องกันการใช้ข้อมูลภายในและกำกัควบคุมกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน (รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ) ซึ่งได้รับทราบข้อมูลของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

1. ให้ความรู้แก่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องจัดทำและส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
2. กำหนดให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า จัดทำและนำส่งรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน ของคู่สมรส และของบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ส่งผ่านมายังเลขานุการของบริษัท ก่อนนำส่งสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้ง โดยให้จัดทำและนำส่งภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์นั้น
3. กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ จะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วงเวลาก่อนที่จะเผยแพร่ทางการเงินหรือเผยแพร่เกี่ยวกับฐานะการเงินและสถานะของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้เปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชนแล้ว โดยบริษัทฯ จะแจ้งให้กรรมการและผู้บริหาร รวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า งดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันล่วงหน้าก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญนั้นต่อบุคคลอื่น

4. กำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในไปใช้หาประโยชน์ส่วนตนซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเดือนเป็นหนังสือตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ซึ่งการลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของความผิดนั้นๆ

15.8 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2559 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีดังนี้

- ค่าสอบบัญชีและค่าสอบทานรายได้ไตรมาสของบริษัท จำนวน 1,995,000 บาท
- ค่าบริการอื่นๆ (non-audit fee) จำนวน 55,000 บาท

15.9 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการกึ่งคณะ

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะ**

คณะกรรมการกำหนดให้มีการประเมินตนเองของกรรมการทั้งคณะเป็นประจำปี 2559 เพื่อมุ่งเน้นให้การประเมินผลสามารถสะท้อนถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะใช้แบบประเมินที่ได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท และได้จัดส่งแบบประเมินดังกล่าวให้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อการประเมินผล โดยในแบบประเมินจะครอบคลุมเรื่องต่างๆ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
- ทิศทาง กลยุทธ์ และแผนงานการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- การกำกับดูแลกิจการของบริษัท
- จรรยาบรรณธุรกิจของบริษัท
- ดูแลรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความเป็นธรรม (Arm Length Basis) และคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท
- รายการเกี่ยวโยงตามหลักที่หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกำหนด
- ระบบควบคุมภายใน
- ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัททั้งคณะในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการบริษัท ทั้ง 8 ท่านในภาพรวมทั้ง 10 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.493

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคล**

คณะกรรมการกำหนดให้มีการประเมินตนเองของกรรมการทั้งคณะเป็นประจำปี 2559 เพื่อใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล และนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคลอย่างต่อเนื่อง โดยการประเมินผลตนเองของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคลใช้แบบประเมินที่ได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท และได้จัดส่งแบบประเมินดังกล่าวให้กับคณะกรรมการบริษัทเพื่อการประเมินผล โดยในแบบประเมินจะครอบคลุมเรื่องต่างๆ ดังนี้

- คุณสมบัติ ความรู้ ประสบการณ์
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- การพัฒนาตนเองและการเรียนรู้

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทรายบุคคลในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการบริษัท ทั้ง 8 ท่านในภาพรวมทั้ง 4 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.400

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ**

เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งคณะในรอบปีที่ผ่านมา จึงจัดให้มีการประเมินผลโดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ
- คุณสมบัติ ความรู้ ประสบการณ์
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการตรวจสอบ ทั้ง 3 ท่านในภาพรวมทั้ง 4 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.883

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งคณะ**

เพื่อให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งคณะในรอบปีที่ผ่านมา จึงจัดให้มีการประเมินผลโดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ
- การพัฒนาตนเอง

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งคณะในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทั้ง 3 ท่านในภาพรวมทั้ง 4 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.686

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งคณะ**

เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งคณะในรอบปีที่ผ่านมา จึงจัดให้มีการประเมินผลโดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทั้งคณะในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการบริหารความเสี่ยง ทั้ง 7 ท่านในภาพรวมทั้ง 3 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.295

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของคณะกรรมการบริหารทั้งคณะ**

เพื่อให้คณะกรรมการบริหารได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองทั้งคณะในรอบปีที่ผ่านมา จึงจัดให้มีการประเมินผลโดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการบริหาร
- การประชุม
- บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบ

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารทั้งคณะในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยกรรมการบริหาร ทั้ง 7 ท่านในภาพรวมทั้ง 3 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ดี คิดเป็น 3.293

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- **การประเมินตนเองของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร**

เพื่อให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองในรอบปีที่ผ่านมา จึงจัดให้มีการประเมินผลโดยครอบคลุมหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- ความเป็นผู้นำ
- การกำหนดกลยุทธ์
- การปฏิบัติตามกลยุทธ์
- การวางแผนและผลปฏิบัติทางการเงิน
- ความสัมพันธ์กับคณะกรรมการ
- ความสัมพันธ์กับภายนอก
- การบริหารงานและความสัมพันธ์กับบุคลากร
- การสืบทอดตำแหน่ง
- ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ
- คุณลักษณะส่วนตัว

ผลการประเมินการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารในรอบปี 2559 ที่ผ่านมาซึ่งประเมินโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารในภาพรวมทั้ง 10 หัวข้อถือว่าอยู่ในระดับ ปานกลาง คิดเป็น 2.333

หมายเหตุ : เกณฑ์การประเมิน 0 = ต้องปรับปรุง 1 = พอใช้ 2 = ปานกลาง 3 = ดี 4 = ดีมาก

- การอบรมและพัฒนาความรู้กรรมการ ผู้บริหารระดับสูงและเลขานุการบริษัท เพื่อช่วยให้สามารถทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดของการเข้าฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ สรุปได้ดังนี้

ผู้เข้าอบรม	เดือน/ปี	หลักสูตร	สถาบันที่จัดหลักสูตร
คณะกรรมการ	พ.ย.-ธ.ค. 58	Smart Disclosure Program	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ม.ค. 59	ปูพื้นฐานเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับรายงานผู้สอบบัญชีแบบใหม่	สำนักงาน ก.ล.ต.
	ม.ค. 59	The UK Experience on Implementing the Enhanced Auditor Reporting	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ก.พ. 59	MT & RPT ของบริษัทจดทะเบียน	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มี.ค. 59	ESG for IR	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	พ.ค. 59	การดำเนินคดีแบบกลุ่ม	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	พ.ค. 59	CG Forum 2/2016	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
		“สุจริต ระมัดระวัง เกราะคุ้มครองการโกง”	
	มิ.ย. 59	ACPG : Anti-Corruption รุ่น 29/2016	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	FBG : Family Business Governance	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	ELP : Ethical Leadership Program	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	เทคนิคการจัดการอินไซด์แบบฉบับนักบริหารมืออาชีพ	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ก.ค. 59	รู้จักกฎหมายหลักทรัพย์ใหม่ ปฏิบัติอย่างไรให้ถูกต้อง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ส.ค. 59	CG Forum 3/2016	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ก.ย. 59	Strategic CFO in Capital Markets 2559 รุ่น 3	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

ผู้เข้าอบรม	เดือน/ปี	หลักสูตร	สถาบันที่จัดหลักสูตร
คณะกรรมการบริหาร	มี.ค. 58	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากนักลงทุนสัมพันธ์	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	พ.ย.-ธ.ค. 58	Smart Disclosure Program	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	เม.ย. 59	DAP : Director Accreditation Program	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	ELP : Ethical Leadership Program	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	FBG : Family Business Governance	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	มิ.ย. 59	เทคนิคการจัดการอินไซด์แบบฉบับนักบริหารมืออาชีพ	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
เลขานุการบริษัท	ก.ค. 59	รู้จักกฎหมายหลักทรัพย์ใหม่ ปฏิบัติอย่างไรให้ถูกต้อง	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ส.ค. 59	CG Forum 3/2016	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	มี.ค. 58	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากนักลงทุนสัมพันธ์	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ต.ค. 58	การใช้งานระบบ SCP Straight Through การรายงาน Shareholder และการจัดทำรายงาน FSCOM	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ต.ค. 58	Effective Minute Taking (EMT)	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	ต.ค. 58	Company Reporting Program (CRP)	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
	ม.ค. 59	การใช้ระบบ SCP และการกระจายหุ้น	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	เม.ย. 59	Strategic Shareholder and FSCOM	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	มิ.ย. 59	Business Strategy for IR	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	มิ.ย. 59	Basic IR : ก้าวแรกสู่งานนักลงทุนสัมพันธ์	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ก.ค. 59	Basic Finance for IR	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)
	ส.ค. 59	Basic Evaluation for IR	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

16. ความรับผิดชอบต่อสังคม

16.1 นโยบายภาพรวม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานของธรรมาภิบาลที่ดีด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ โดยตระหนักถึงการให้ความสำคัญเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) และการยึดหลักปฏิบัติอย่างเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า และคู่แข่งทางธุรกิจ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาธุรกิจด้วยหลักจริยธรรมและการกำกับดูแลกิจการที่ดีควบคู่ไปกับการดูแลใส่ใจต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการดำรงตนให้เป็นบริษัทที่เป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม (Good Corporate Citizen) ทั้งในการดำเนินงานและการทำกิจกรรมในทุกๆ ด้าน เพื่อเสริมสร้างการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนและสามารถสร้างผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

16.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

ตลอดเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ยึดมั่นในการประกอบธุรกิจด้วยความเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และคู่แข่งทางธุรกิจ จึงได้รับความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจในการดำเนินธุรกิจเสมอมา บริษัทฯ มีหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. ประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และดำเนินงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม ทั้งทางกฎหมาย จรรยาบรรณ และมุ่งมั่นทำความดีต่อบุคคล กลุ่มชนชน สังคมและสิ่งแวดล้อม
2. ปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างเป็นธรรมในเรื่องของสินค้าและบริการ โดยไม่เลือกปฏิบัติ
3. ประกอบธุรกิจโดยมีระบบการดำเนินงานที่มีมาตรฐานและมีการควบคุมที่ดี โดยใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ด้วยความระมัดระวัง ด้วยข้อมูลที่เพียงพอและมีหลักฐานสามารถอ้างอิงได้รวมทั้งถือปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
4. ไม่เปิดเผยข้อมูลของลูกค้าที่ตนได้ล่วงรู้มาเนื่องจากการดำเนินธุรกิจ อันเป็นข้อมูลที่ตามกฎหมายจะพึงสงวนไว้ไม่เปิดเผย เว้นแต่เป็นการเปิดเผย ตามหน้าที่ตามกฎหมาย
5. เปิดให้ลูกค้าสามารถร้องเรียนได้เกี่ยวกับความไม่สมบรูณ์ของสินค้าและบริการ
6. เปิดเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลของสินค้าและบริการอย่างถูกต้องครบถ้วน
7. ปฏิบัติตามข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ กับลูกค้าอย่างเป็นธรรม หากปฏิบัติตามข้อตกลงหรือเงื่อนไขไม่ได้ ต้องรีบแจ้งให้ลูกค้าทราบ เพื่อหาทางออกร่วมกัน

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดแนวทางปฏิบัติ หน้าที่ ความรับผิดชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อเป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรมและจริยธรรม ปกป้องผลประโยชน์และผลกระทบจากการดำเนินการต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยบริษัทฯ ได้จัดทำเป็นคู่มือจริยธรรมทางธุรกิจ และได้สื่อสารให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และมีการติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมคุณธรรม สร้างจิตสำนึก และค่านิยมที่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน บริษัทฯ จึงกำหนดแนวทางการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและสื่อสารให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานได้รับทราบ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ
2. กำหนดระเบียบการจัดซื้อจัดจ้าง การเบิกจ่ายเงิน หรือการทำสัญญาใดๆ โดยแต่ละขั้นตอนต้องมีหลักฐานประกอบอย่างชัดเจนและมีการกำหนดอำนาจอนุมัติอย่างเหมาะสม

3. กำหนดระบบการตรวจสอบภายในที่ครอบคลุมด้านการเงินและการบัญชีที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าธุรกรรมทางการเงินดังกล่าวเป็นไปด้วยความถูกต้อง โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้
4. กำหนดหลักการให้หรือการรับของขวัญ สิ่งของ หรือการบันเทิงที่อาจมีผลให้เกิดข้อสงสัยในพฤติกรรมทางธุรกิจหรือการให้สินบน หากเป็นการรับของขวัญควรเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ไม่ควรเป็นเงินสดหรือเทียบเท่าเงินสด และต้องตระหนักว่าการกระทำหรือไม่กระทำใดๆ ต้องอยู่ภายใต้ความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้
5. จัดให้มีการสื่อสารแนวทางการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไปยังกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับของบริษัทฯ ให้รับทราบและนำไปปฏิบัติโดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การอบรมพนักงาน ระบบการสื่อสารภายในองค์กร เป็นต้น
6. กำหนดช่องทางการแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการทุจริตคอร์รัปชันในกรณีที่พบเหตุการณ์ที่น่าสงสัยถึงการทุจริตและการประพฤติมิชอบของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ โดยผู้แจ้งเบาะแสสามารถส่งรายละเอียดและหลักฐานต่างๆ ไปยังช่องทางที่บริษัทฯ กำหนด
7. จัดทำกลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ โดยการกำหนดข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสให้เป็นความลับ กรณีที่ข้อมูลของผู้แจ้งเบาะแสถูกเปิดเผย ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบข้อมูลดังกล่าวจะต้องถูกดำเนินการลงโทษทางวินัย
8. กำหนดบทลงโทษกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่มีกระทำการทุจริตคอร์รัปชันหรือสนับสนุนการกระทำที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน โดยจะดำเนินการลงโทษทางวินัยตามสมควรแก่กรณี เช่น ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร ลดค่าจ้าง พักงาน เลิกจ้าง และดำเนินคดีตามกฎหมาย เป็นต้น

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนด้วยความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทั้งภายในและภายนอกองค์กร ไม่เลือกปฏิบัติ ไม่แบ่งแยกเชื้อชาติ เพศ อายุ สติปัญญา ศาสนา สภาพร่างกาย ฐานะ และชาติตระกูล บริษัทฯ ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิเสรีภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม และไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น ไม่สนับสนุนการบังคับใช้แรงงาน (Forced labor) ต่อต้านการใช้แรงงานเด็ก (Child labor)

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

ทรัพยากรบุคคลเป็นสิ่งสำคัญที่ส่งเสริมและผลักดันการเติบโตของธุรกิจ บริษัทฯ ได้ตระหนักดีถึงการปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม จึงได้จัดทำนโยบายด้านบริหารงานบุคคลโดยมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

การสรรหา

การสรรหาและคัดเลือกบุคคลเข้าทำงานเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดเรื่องหนึ่ง บริษัทฯ พิจารณาผู้สมัครเข้าทำงานจากความรู้ความสามารถ คุณวุฒิทางการศึกษา ประสบการณ์ ทักษะ และพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมรวมของบริษัทฯ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่จำเป็นแก่งานโดยไม่มีข้อกีดกันเรื่อง เพศ อายุ เชื้อชาติ ศาสนา การสรรหาและคัดเลือกบุคคลทุกตำแหน่งงานต้องมีความโปร่งใสและมีความเสมอภาค โดยต้องยึดหลักคุณธรรมอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน

ค่าตอบแทน

บริษัทฯ กำหนดค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์ของพนักงานตามตำแหน่งหน้าที่ในระดับที่สามารถแข่งขัน ได้ เพื่อดึงดูดคนที่มีความสามารถให้เข้ามาร่วมงานกับบริษัทและจูงใจให้พนักงานที่ทำงานอยู่ทำงานดียิ่งขึ้น บริษัทฯ จะพิจารณาค่าตอบแทนด้วย 2 องค์ประกอบได้แก่ องค์ประกอบภายในคือความเหมาะสมของค่าตอบแทนตามลักษณะของงาน และองค์ประกอบภายนอกโดยพิจารณาจากอัตราค่าตอบแทนขององค์กรอื่นที่เทียบเคียงกันได้รวมถึงการพิจารณาตามสภาวะเศรษฐกิจของประเทศ บริษัทฯ จะขึ้นค่าตอบแทนให้แก่พนักงานตามผลของการปฏิบัติงานที่ประเมินได้ ซึ่งยึดถือหลักคุณธรรมและความสามารถเป็นหลัก โดยการขึ้นค่าตอบแทนประจำปีจะกระทำปีละ 1 ครั้ง

การพัฒนาบุคลากร

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากร เพื่อที่จะเสริมสร้างความรู้ความสามารถให้แก่พนักงาน และสามารถปฏิบัติงานให้ก้าวหน้าการเปลี่ยนแปลงตามกลยุทธ์ของบริษัทฯ การฝึกอบรมและพัฒนาพนักงาน

ประกอบด้วย 2 ส่วนได้แก่ การฝึกอบรมเกี่ยวกับงานในหน้าที่ และการฝึกอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการและพฤติกรรมองค์กรอื่นๆ โดยให้กำหนดแผนไปทำตามสถานการณ์และความจำเป็น

ด้านชีวนามัยและความปลอดภัย

บริษัทฯ ดูแลและให้ความสำคัญคุ้มครองสวัสดิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงาน โดยจัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัย และปราศจากอันตรายต่อชีวิตและสุขภาพ มีการจัดอบรมขั้นพื้นฐานด้านความปลอดภัยเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดูแลเรื่องการจัดหาด้านความปลอดภัยอย่างชัดเจน

5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล เพื่อตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจของผู้บริโภคอย่างสูงสุด โดยมีนโยบายการกำหนดราคาสินค้าและบริการที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันได้ รวมถึงการให้ข้อมูลที่แท้จริง ครบถ้วน ถูกต้อง และเพียงพอ เพื่อประกอบการตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้าและบริการ บริษัทฯ ยังมีการรับประกันสินค้าและบริการหลังการขาย เพื่อให้ผู้บริโภคมั่นใจในคุณภาพของสินค้าและบริการมากยิ่งขึ้น อีกทั้งได้เปิดโอกาสให้ผู้บริโภคสามารถร้องเรียนเกี่ยวกับความไม่สมบูรณ์ของสินค้าและบริการผ่านช่องทางการติดต่อของบริษัทฯ ได้ด้วย นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานและกฎระเบียบ ข้อบังคับด้านความปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงและอุบัติเหตุต่างๆ ในการดำเนินงาน ซึ่งบริษัทฯ ได้นำมาตรฐาน ISO 9001:2008 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกมาใช้ในการควบคุมคุณภาพสินค้าและบริการ

6. การดูแลรักษาสีสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยการคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เช่น การทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนการก่อสร้าง การบริหารจัดการมลพิษจากการดำเนินงาน เป็นต้น รวมถึงมีมาตรการป้องกันและการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน อีกทั้ง บริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมซึ่งถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกระดับที่ต้องพึงใส่ใจและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ เช่น การปิดไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งาน แนวทางปฏิบัติในการใช้ลิฟท์ภายในอาคารสำนักงาน การใช้เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น เพื่อช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน

7. การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการรับผิดชอบต่อสังคม การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและสังคม โดยสนับสนุนกิจกรรมช่วยเหลือสังคม พัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน ส่งเสริมการดำเนินงานด้านจิตอาสาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง และปลูกจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงานทุกระดับ

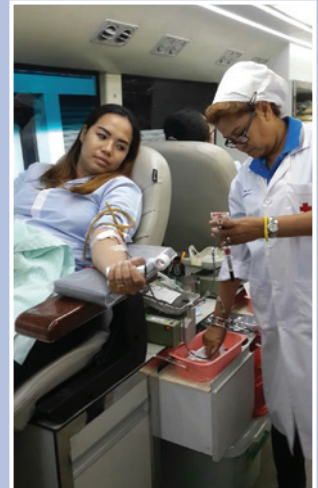
16.3 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

บริษัทฯ มุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจไปพร้อมความรับผิดชอบต่อสังคม ในช่วงเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมการทำประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการบริจาคโลหิตกับสภาอากาศไทย

บริษัทฯ จัดโครงการบริจาคโลหิตกับสภาอากาศไทย ให้พนักงานร่วมบริจาคโลหิตเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในวงการแพทย์ และช่วยเหลือผู้ที่มีความต้องการโลหิต โครงการนี้จัดขึ้นทุกปีตั้งแต่ปี 2545 จนถึงปัจจุบัน โดยในแต่ละปีบริษัทฯ จะจัดโครงการบริจาคโลหิตทุก 3 เดือน ในปี 2559 ได้จัดโครงการนี้จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 วันที่ 18 มีนาคม 2559	ได้โลหิต จำนวน 70 ยูนิต
ครั้งที่ 2 วันที่ 17 มิถุนายน 2559	ได้โลหิต จำนวน 57 ยูนิต
ครั้งที่ 3 วันที่ 16 กันยายน 2559	ได้โลหิต จำนวน 59 ยูนิต
ครั้งที่ 4 วันที่ 16 ธันวาคม 2559	ได้โลหิต จำนวน 58 ยูนิต



โครงการบริจาคโลหิตกับสภากาชาด

2. โครงการจิตอาสาธรรมบรืกรหลักสูตรปฏิบัติธรรมสำหรับผู้สูงวัย (ส.ว.)

โครงการ ส.ว. (จิตอาสาธรรมบรืกรหลักสูตรปฏิบัติธรรมสำหรับผู้สูงวัย) เป็นโครงการที่บริษัทฯ จัดกิจกรรมขึ้นเพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีจิตอาสาในการทำประโยชน์ต่อสังคม ช่วยเหลือผู้สูงอายุ และร่วมปฏิบัติธรรมกับผู้สูงอายุร่วมกับมูลนิธิมายาโคตมี กรุงเทพมหานคร โครงการนี้เริ่มขึ้นในเดือนกันยายน ปี 2554 ถึงธันวาคม 2555 ในแต่ละเดือนจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนพนักงานของแผนกต่างๆ ในการเป็นจิตอาสาหลักเข้าร่วมกิจกรรมนี้ และตั้งแต่ปี 2554 จนถึงปัจจุบัน ก็ยังเปิดโอกาสให้พนักงานเข้าร่วมเป็นจิตอาสาธรรมบรืกร และเข้าร่วมปฏิบัติธรรมได้ตามความประสงค์ทุกเดือน



โครงการจิตอาสาธรรมบรืกรหลักสูตรปฏิบัติธรรมสำหรับผู้สูงวัย (ส.ว.)

3. โครงการรวมพลคนสยามราชร่วมใจปลูกป่าชายเลน ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จ.สมุทรสงคราม

บริษัทฯ ได้จัดโครงการรวมพลคนสยามราชร่วมใจปลูกป่าชายเลน เพื่อให้พนักงานได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและป่าชายเลน สร้างความสามัคคีในหมู่คณะด้วยการทำกิจกรรมย่อยและกิจกรรมสันทนาการร่วมกัน ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม ใน วันเสาร์ ที่ 1 ตุลาคม 2559 โดยผู้บริหารและพนักงานทุกคนได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี



โครงการรวมพลคนสยามราชร่วมใจปลูกป่าชายเลน ณ ศูนย์อนุรักษ์ป่าชายเลนคลองโคน จ.สมุทรสงคราม

4. โครงการสันทนาการและเลี้ยงอาหารกลางวันเพื่อคนพิการ ณ บ้านบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์กรไปพร้อมกับการพัฒนาชุมชนโดยการมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม บริษัทฯ จึงได้จัดโครงการสันทนาการและเลี้ยงอาหารกลางวันเพื่อคนพิการ ณ บ้านบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อให้พนักงานได้รู้จักแบ่งปัน ส่งเสริมและช่วยเหลือผู้ที่ด้อยโอกาสใน วันที่ 7 ตุลาคม 2559 ซึ่งได้รับการต้อนรับและร่วมกันทำกิจกรรมจากผู้พิการเป็นอย่างดี



โครงการสันทนาการเพื่อคนพิการ ณ บ้านบางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

5. โครงการห่มผ้าให้น้องโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อ.ด่านซ้าย จ.เลย

ด้วยโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเฉลิมราชย์บำรุง หมู่ 8 ต.นาดี อ.ด่านซ้าย จ.เลย สังกัดกองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 24 ซึ่งเป็นโรงเรียนขนาดเล็ก เปิดทำการเรียนการสอน แต่ชั้นก่อนประถมศึกษา ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มี นักเรียน ชาย 14 คน หญิง 20 คน รวม 34 คน ครูตำรวจตระเวนชายแดน ชาย 3 นาย หญิง 2 นาย รวม 5 นาย ซึ่งไม่มีงบประมาณในการบริหารจัดการภายในโรงเรียนด้านอื่นๆ จึงทำให้โรงเรียนขาดแคลนหลายด้าน

ดังนั้น บริษัทฯได้ตระหนักถึงความสำคัญในการวางรากฐานการศึกษาสำหรับเยาวชน จึงได้ร่วมบริจาคสมทบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน เพื่อช่วยให้โรงเรียนมีศักยภาพในการบริหารจัดการภายในได้สมบูรณ์มากขึ้น ในวันที่ 15 มกราคม 2559 ซึ่งกิจกรรมนี้ได้รับความร่วมแรงร่วมใจจากผู้บริหารและพนักงานโดยพร้อมเพรียงกัน



โครงการห่มผ้าให้น้องโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน อ.ด่านซ้าย จ.เลย

17. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานระบบควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเหมาะสม และ เพียงพอ โดยได้ใช้หลักการควบคุมตามหลักการการควบคุมภายในของ COSO ((The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) โดยครอบคลุมการควบคุมภายในด้านการบริหาร ด้านการดำเนินงาน ด้านบัญชีและการเงิน และด้านการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมาย

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินระบบการควบคุมภายใน โดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบภายใน ถึงการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในด้านต่างๆ 5 ส่วน ตามหลักการของ COSO ดังนี้

- ส่วนที่ 1 องค์กรและสภาพแวดล้อม (Organizational Control and Environment Measures)
- ส่วนที่ 2 การบริหารความเสี่ยง (Risk Management Measure)
- ส่วนที่ 3 การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร (Management Control Activities)
- ส่วนที่ 4 ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information and Communication Measure)
- ส่วนที่ 5 ระบบการติดตาม (Monitoring)

คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการประเมินระบบการควบคุมภายในเหมาะสมและเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบควบคุมภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ

17.1 ข้อสังเกตของผู้ตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ ได้แต่งตั้ง บริษัท สอบบัญชี โอ วีแอล จำกัด (“ผู้ตรวจสอบภายใน”) เพื่อทำการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ซึ่งผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในได้รายงานผลการประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของการควบคุมภายในว่าโดยภาพรวมแล้วบริษัทฯ มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการการดำเนินงาน การกำหนดนโยบาย และมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาสได้กำหนดให้มีวาระหลักเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายจัดการเพื่อให้มีการแก้ไข หรือปรับปรุงระบบควบคุมภายในให้เหมาะสมและเพียงพอ โดยบริษัทฯ วางแผนการตรวจสอบระบบควบคุมภายในอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาส และรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ ให้กรรมการตรวจสอบรับทราบทุกครั้ง ซึ่งจากผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในในปี 2559 สามารถสรุปรายงานผลการตรวจสอบระบบควบคุมภายในที่สำคัญ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
1.	การยืม-คืนสินค้า/ผลิตภัณฑ์	จากการตรวจสอบรายการยืมสินค้าเพื่อขายเดือนมีนาคม 2559 พบว่ามีสินค้าจำนวน 10 รายการ ไม่มีการกำหนดวันที่คาดว่าจะคืนสินค้าที่ยืมไว้อย่างชัดเจน	อาจทำให้ไม่สามารถติดตามรายการยืมได้อย่างครบถ้วน	บริษัทควรควบคุมให้มีการกำหนดวันที่คาดว่าจะคืนสินค้าทุกครั้งที่มีการยืมสินค้าไม่ว่าเพื่ออะไรก็ตาม และควรติดตามสถานะรายการยืมสินค้าอย่างสม่ำเสมอ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: กรณีที่ไม่สามารถคืนสินค้าได้ตามกำหนดควรจัดทำหนังสือชี้แจงพร้อมขออนุมัติจากผู้อำนวยการพิจารณาเลือกกำหนดการคืนพร้อมทั้งแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าที่ยืมไม่มีการรับคืนภายในเวลาอันสมควรหรือมีการเรียกเก็บเงินกรณีลูกค้าต้องการซื้อสินค้า	จากการตรวจสอบการยืมสินค้าในเดือนมิถุนายน 2559 ได้กำหนดวันที่คาดว่าจะคืนสินค้าไว้อย่างชัดเจนทุกรายการเรียบร้อยแล้ว โดยมีจำนวน 1 รายการเป็นสินค้า Demo จึงไม่กำหนดวันที่คืน แต่กำหนดให้ฝ่ายบัญชีมีการตรวจนับและตรวจสอบการมีตัวตนทุก 3 เดือน
2.	การควบคุมด้านความปลอดภัย	2.1 จากการสอบถามการปฏิบัติงานที่สถานีวิทยุ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2559 พบว่ามีการจัดทำแผนฉุกเฉินเก็บไว้ประจำสถานี แต่ยังไม่มีการติดประกาศไว้ให้อย่างชัดเจน 2.2 จากการตรวจสอบการติดตั้งถังดับเพลิง ที่สถานีวิทยุ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2559 พบว่า o ไม่พบถังดับเพลิงจำนวน 2 รายการ อยู่ในจุดที่ระบุ และมีถึงจำนวน 3 รายการ ไม่พบใบตรวจเช็ค	อาจทำให้พนักงานอาจไม่มีแนวทางในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน อาจทำให้ไม่มีถังดับเพลิงหรือมีแต่อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานเมื่อเกิดอัคคีภัย	บริษัทควรควบคุมให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดที่กำหนดไว้ และมีการตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในสถานีบริการ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของบริษัทได้	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: - ได้ทำการติดประกาศแผนฉุกเฉินไว้ที่บอร์ดข่าวสารที่สถานีเรียบร้อยแล้ว - ได้แจ้งให้พนักงานทุกคนทราบเรียบร้อยแล้ว	จากการตรวจติดตาม ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 พบว่ามีการจัดทำประกาศแผนฉุกเฉินไว้ประจำสถานีอย่างชัดเจน และได้แจ้งและฝึกอบรมพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในสถานีทุกคนเรียบร้อยแล้ว จากการตรวจติดตามการติดตั้งถังดับเพลิงที่สถานีวิทยุ ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 พบว่า - มีถังดับเพลิงครบถ้วนทุกจุดตามที่ระบุไว้ - ถังดับเพลิงมีสภาพพร้อมใช้งานทุกถัง - มีใบตรวจเช็คติดอยู่ในสภาพเรียบร้อยทุกถัง

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
3.	ระบบทรัพยากรบุคคล	<p>จากการสุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบเพิ่มพนักงานเข้าใหม่ในเดือนเมษายน 2559 ถึงเดือนมิถุนายน 2559 จำนวน 30 รายการพบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> o มีการตรวจสอบสุขภาพหลังจากวันที่เริ่มงานจำนวน 1 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 3.33 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ) 	อาจทำให้ได้พนักงานที่มีคุณสมบัติไม่เหมาะสม	<p>บริษัทควรดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> o ควบคุมให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานก่อนการเริ่มงาน พร้อมทั้งจัดเก็บใบรับรองแพทย์ไว้เป็นหลักฐาน เพื่อให้แน่ใจว่าพนักงานมีสุขภาพที่แข็งแรงเหมาะสมกับงานที่ต้องปฏิบัติ หรือไม่ได้ยาเสพติด หรือเป็นโรคติดต่อ 	<p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร:</p> <ul style="list-style-type: none"> o เนื่องจากพนักงานช่วงเทคนิคต้องทำงาน Service ในจังหวัดในภาคใต้ โดยการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ต้องตรวจกับแพทย์อาชีวอนามัยเวชศาสตร์ ประกอบกับวันที่ 12/04/59 เป็นช่วงวันหยุดเทศกาลสงกรานต์ แพทย์ไม่เข้าโรงพยาบาล และต้องให้พนักงานเริ่มงานก่อนในวันที่ 19/04/59 พนักงานได้ตรวจสอบสุขภาพเรียบร้อยแล้ว <p>วิธีแก้ไข คือในกรณีเร่งด่วนและทำงานต่างจังหวัด ให้พนักงานนำไปรับรองแพทย์แบบธรรมดามาให้บริษัทก่อนเริ่มงาน แล้วจึงนำไปรับรองแพทย์ที่ตรวจโดยแพทย์อาชีวอนามัยมาบริษัทในภายหลังทันทีที่สามารถทำได้</p>	จากการสุ่มตรวจพนักงานเข้าใหม่ในเดือนกรกฎาคม ถึง กันยายน 2559 พบว่ามีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนการเริ่มงานครบทุกราย

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
4.	การทำประกันภัยสินค้าระหว่างขนส่ง	จากการสุ่มตรวจสอบการทำประกันภัยขนส่งสำหรับรายการซื้อสินค้าจากต่างประเทศในเดือนกรกฎาคม 2559 ถึงเดือนกันยายน 2559 จำนวน 10 รายการ พบว่ามีรายการซื้อสินค้าจากต่างประเทศที่ไม่มีการจัดทำประกันภัยสินค้าจำนวน 1 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 10 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ) ของแผนก EPS มูลค่าสูง ซึ่งเป็นเงื่อนไขการส่งสินค้าแบบ CPT บริษัทต้องเป็นผู้จัดทำประกันภัยสินค้า	อาจทำให้บริษัทมีความเสี่ยงที่ไม่ได้รับชดเชยกรณีเกิดความเสียหายในตัวสินค้าระหว่างขนส่ง	บริษัทควรพิจารณาทำประกันภัยสินค้ากรณีที่สินค้ามีมูลค่าสูง เพื่อป้องกันความเสียหายกรณีที่ไม่ได้รับชดเชยหรือได้รับการชดเชยไม่ครอบคลุมมูลค่าสินค้ากรณีสินค้าเสียหายหรือสูญหายระหว่างการขนส่ง	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: เนื่องจากสินค้าดังกล่าวเป็น spare part และปกติผู้ขายได้บรรจุสินค้าได้มาตรฐานการขนส่ง และในอดีตก็ไม่มีประวัติความเสียหายเกิดขึ้น อีกทั้งเป็นการส่งทาง Courier ซึ่งมีการทำประกันภัยรวมในค่าขนส่งอยู่แล้ว จึงไม่ได้ทำประกันภัยเพิ่มเติมเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงที่ความเสียหายอาจมากกว่ามูลค่าสินค้า ฝ่ายบริหารจึงกำหนดนโยบายให้สินค้าที่มีมูลค่าสูงต้องทำประกันภัยเพิ่มขึ้นเพื่อให้ครอบคลุมค่าสินค้า	จากการสุ่มตรวจสอบการทำประกันภัยขนส่งสำหรับรายการซื้อสินค้าจากต่างประเทศในเดือน ตุลาคม 2559 - ธันวาคม 2559 พบว่ามีการทำประกันภัยครบถ้วนตามนโยบายที่กำหนดไว้

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
5.	ระบบการควบคุมทรัพย์สิน	5.1 จากการตรวจสอบใบโอนทรัพย์สิน ในเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2559 จำนวน 30 รายการ พบว่ามีการอนุมัติโอนทรัพย์สินระหว่างฝ่ายโดยผู้จัดการแผนกซึ่งไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจดำเนินการที่กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ จำนวน 2 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 6.67 ของรายการที่ส่งตรวจสอบ)	อาจทำให้ทรัพย์สินสูญหาย หรือเป็นช่องทางให้เกิดการทุจริตได้ง่าย	บริษัทควรควบคุมให้มีการอนุมัติโอนทรัพย์สินโดยผู้มีอำนาจตามที่บริษัทกำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าการโอนทรัพย์สินผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้มีอำนาจอย่างเหมาะสมแล้ว และเพื่อป้องกันการสูญหายของสินทรัพย์	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: บริษัทจะควบคุมให้มีการอนุมัติการโอนทรัพย์สินโดยผู้มีอำนาจตามที่บริษัทกำหนดไว้	จากการสุ่มตรวจสอบทรัพย์สิน ณ 13 ธันวาคม 2559 ไม่พบความไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจอนุมัติ
		5.2 จากการตรวจสอบรายการซ่อมทรัพย์สินในเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2559 ทั้งหมดจำนวน 7 รายการ พบว่ามีการอนุมัติรายการนำของออกนอกบริษัทเพื่อซ่อมโดยเจ้าหน้าที่แผนกสินทรัพย์ซึ่งไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจดำเนินการที่กำหนดให้ผู้จัดการฝ่ายเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติ จำนวน 4 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 57.14 ของรายการที่ส่งตรวจสอบ)	อาจทำให้ทรัพย์สินสูญหาย หรือเป็นช่องทางให้เกิดการทุจริตได้ง่าย	บริษัทควรควบคุมให้มีการอนุมัติการนำทรัพย์สินออกนอกบริษัท โดยผู้มีอำนาจตามที่บริษัทกำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่าการนำทรัพย์สินออกนอกบริษัทผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้มีอำนาจอย่างเพียงพอแล้ว และเพื่อป้องกันการสูญหายของสินทรัพย์	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: ทั้ง 4 รายการ เป็นการนำเครื่อง Printer และเก้าอี้ออกไปเพื่อซ่อมตามความรับผิดชอบของแผนกทรัพย์สิน จึงอนุมัติโดยมิได้ส่งเอกสารให้แผนกฝ่ายอนุมัติตามคู่มืออำนาจดำเนินการ	จากการสุ่มตรวจสอบทรัพย์สิน ณ 13 ธันวาคม 2559 ไม่พบความไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจอนุมัติ

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
6.	เงินทดรองจ่าย	<p>จากการตรวจสอบรายการเคลียร์เงินทดรองจ่ายในเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2559 จำนวน 30 รายการ พบว่า</p> <p>มีรายการอนุมัติเบิกเงินทดรองที่มีวงเงินเกิน 10,000 บาท โดยผู้จัดการแผนกอาวุโส ซึ่งไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจดำเนินการที่กำหนดให้พนักงานระดับ 4 สามารถอนุมัติได้ไม่เกิน 10,000 บาท จำนวน 2 รายการ จำนวน 15,000.- บาท และ 20,000.- บาท (คิดเป็นร้อยละ 6.67 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ)</p>	<p>อาจทำให้ไม่แม่นยำในการเคลียร์เงินทดรองที่ชัดเจนและเป็นมาตรฐานเดียวกัน หรือมีการจ่ายเงินสำหรับรายการที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายของบริษัท หรือมีการเงินสดไว้ในมีนนานเกินความจำเป็น</p>	<p>บริษัทควรดำเนินการดังนี้</p> <p>ควบคุมให้มีการอนุมัติเบิกเงินทดรองจ่ายโดยผู้มีอำนาจตามที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการจ่ายเงินเป็นค่าใช้จ่ายของบริษัทจริง และได้ผ่านการพิจารณาจากผู้มีอำนาจอย่างเพียงพอแล้ว</p>	<p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร:</p> <p>บริษัทได้อบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องให้เข้าใจระเบียบปฏิบัติแล้ว และบริษัทจะตรวจสอบจำนวนเงินกับผู้อนุมัติให้สอดคล้องตามคู่มืออำนาจอนุมัติเป็นอย่างดี</p> <p>ฝ่ายการเงินจะต้องตรวจสอบก่อนจะอนุมัติทำเช็คให้ถูกต้อง</p>	<p>จากการสุ่มตรวจในเดือนธันวาคม 2559 ไม่พบความไม่สอดคล้องกับคู่มืออำนาจอนุมัติ</p>

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
7.	ระบบสารสนเทศ	7.1 การควบคุมการติดตั้งซอฟต์แวร์ จากการสุ่มตรวจสอบการ ดำเนินการเข้าตรวจเช็คการ ติดตั้งซอฟต์แวร์ประจำปี 2559 โดยสุ่มตรวจสอบการติดตั้ง โปรแกรมจริงเทียบกับข้อมูล ในใบรายงานการตรวจสอบ จำนวน 10 รายการ พบว่า มีรายการซอฟต์แวร์ที่ระบุไว้ใน ใบตรวจสอบรายงานการ ตรวจสอบว่ามีการตรวจพบ แต่ไม่มีซอฟต์แวร์ติดตั้งใน เครื่องที่ตรวจสอบจริงจำนวน 1 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 10 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ)	อาจทำให้ข้อมูลการตรวจสอบ ไม่น่าเชื่อถือ หรือมีการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีลิขสิทธิ์ ทำให้มี ความเสี่ยงหากถูกตรวจสอบ	บริษัทควรบันทึกผลการตรวจสอบ ในการตรวจเช็คการติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้ตรงกับที่ตรวจพบจริง เพื่อให้ มั่นใจว่าพนักงานไม่มีการติดตั้ง ซอฟต์แวร์เกินกว่าที่ขออนุมัติ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร: กรณีที่ต้องพบเป็นรายการ ซอฟต์แวร์มาตรฐานชื่อ PDF Split and Merge ซึ่งติดตั้งอัตโนมัติ ผ่านระบบ Group Policy จาก ส่วนกลาง ซึ่งอาจมีบางเครื่องที่ ติดตั้งไม่สมบูรณ์ โดยปกติหลัง การตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากทาง User เจ้าหน้าที่ฝ่าย MIS จะรีบ ดำเนินการติดตั้งแบบ Manual ให้ทันที แนวทางการแก้ไขปัญหา 1. อบรมชี้แจงขั้นตอนการ ตรวจสอบให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติ ตามขั้นตอนอย่างเคร่งครัด 2. นำระบบ IT Asset Management ชื่อ GLPI มาใช้งานและติดตั้งลงใน คอมพิวเตอร์ของบริษัททุกเครื่อง โดยตั้งค่าให้ส่งข้อมูลซอฟต์แวร์ ที่ติดตั้งลงในเครื่องทั้งหมดมา เก็บไว้ที่ Server อย่างสม่ำเสมอ 3. ให้หัวหน้างานตรวจทาน 100% เมื่อจบแผนงานในครั้งถัดไป โดยเทียบกับรายงานที่ได้จาก ระบบ GLPI	จากการสุ่มตรวจสอบการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ใน เดือนกันยายน 2559 โดยเปรียบเทียบ กับข้อมูลในใบรับซอฟต์แวร์จำนวน 10 เครื่อง พบว่ามีซอฟต์แวร์ติดตั้ง ตรงกับที่ระบุไว้ในใบรับซอฟต์แวร์ ทุกรายการ

ลำดับ	กิจกรรม	ข้อสังเกต	ผลกระทบ/ความเสี่ยง	ข้อเสนอแนะ	ความเห็นของฝ่ายบริหาร/ผู้รับผิดชอบ	สรุปผลการตรวจติดตามการปรับปรุง
		<p>7.2 การรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ</p> <p>จากการตรวจสอบเอกสารยกเลิกสิทธิ์การใช้งานของพนักงานที่ลาออกหรือเสียชีวิตในเดือนตุลาคม 2559 ถึงเดือนธันวาคม 2559 พบว่าไม่มีการจัดทำเอกสารแบบฟอร์มยกเลิกสิทธิ์การใช้งานระบบไอทีของพนักงานที่เสียชีวิต</p> <p>เนื่องจากแผนทรัพยากรบุคคลไม่ได้ส่งรายชื่อพนักงานที่เสียชีวิตให้แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>อาจทำให้มีการลักลอบนำรหัสผู้ใช้งานของพนักงานที่เสียชีวิตไปใช้ในการเข้าถึงข้อมูลหรือระบบงานที่สำคัญ หรือข้อมูลที่ถูกนำไปใช้ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึง</p>	<p>บริษัทควรควบคุมให้มีการปิดสิทธิ์การใช้งานระบบไอทีของพนักงานที่เสียชีวิตโดยทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบนำรหัสผู้ใช้งานของพนักงานที่ลาออกไปใช้ในการเข้าถึงข้อมูลหรือระบบงานที่สำคัญ หรือข้อมูลที่ถูกนำไปใช้ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงข้อมูลหรือระบบงานดังกล่าว ซึ่งจะส่งผลเสียหายต่อบริษัทได้</p>	<p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร: ในกรณีพนักงานเสียชีวิต ให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลแจ้งฝ่าย IT ดำเนินการยกเลิกสิทธิ์ดังกล่าวทันที</p>	<p>แก้ไขเรียบร้อยแล้วในวันที่ตรวจพบและจากการสุ่มตรวจในเดือนธันวาคม 2559 ไม่พบการยกเลิกสิทธิ์การใช้งานที่ไม่สอดคล้องกับระเบียบที่กำหนดไว้</p>
		<p>7.3 การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>จากการสุ่มตรวจสอบคอมพิวเตอร์จำนวน 10 รายการ พบว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> o ไม่มีการตั้งค่าพิกหน้าจอบริษัท จำนวน 2 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 20 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ) o มีการตั้งค่าพิกหน้าจอไม่เป็นไปตามนโยบายของบริษัท กำหนดไว้ จำนวน 5 รายการ (คิดเป็นร้อยละ 50 ของรายการที่สุ่มตรวจสอบ) 	<p>อาจทำให้มีการเข้าถึงข้อมูลสำคัญโดยไม่ได้รับอนุญาต</p>	<p>บริษัทควรควบคุมให้มีการตั้งค่าพิกหน้าจอ สำหรับการใช้งานให้พิกหน้าจอและเครื่องให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต</p>	<p>ความเห็นของฝ่ายบริหาร: ได้ดำเนินการตั้งค่า Group Policy ให้พิกหน้าจอหลังจากไม่มีการใช้งาน 15 นาทีและไม่อนุญาตให้ User ทำการเปลี่ยนค่าดังกล่าวแล้ว</p>	<p>แก้ไขเรียบร้อยแล้วเมื่อ วันที่ตรวจพบและจากการสุ่มตรวจในเดือนธันวาคม 2559 ไม่พบการตั้งค่าพิกหน้าจอที่ไม่เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้</p>

17.2 ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของผู้สอบบัญชีต่อระบบการควบคุมภายใน

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยผู้สอบบัญชีไม่พบข้อบกพร่องของระบบควบคุมภายในด้านบัญชีที่มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่ได้จัดทำรายงานข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านบัญชีสำหรับงวดบัญชีดังกล่าว

18. รายการระหว่างกัน

18.1 ลักษณะความสัมพันธ์

บริษัทฯ มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคล/ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ได้ ดังนี้

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
1. นายเกียรติ วิมลเจลา (“นายเกียรติ”)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยสัดส่วนการถือหุ้นทางตรงหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนร้อยละ 35.35 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - เป็นผู้ถือหุ้นในกลุ่มครอบครัววิมลเจลา โดยกลุ่มครอบครัววิมลเจลา มีสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ รวมร้อยละ 61.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วหลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน - เป็นสามีของนางวัชรภรณ์ - ดำรงตำแหน่งกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการผู้จัดการ
2. นางวัชรภรณ์ วิมลเจลา (“นางวัชรภรณ์”)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ โดยสัดส่วนการถือหุ้นทางตรงหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนร้อยละ 8.55 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - เป็นผู้ถือหุ้นในกลุ่มครอบครัววิมลเจลา โดยกลุ่มครอบครัววิมลเจลา มีสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ รวมร้อยละ 61.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วหลังเสนอขายหุ้นต่อประชาชน - ดำรงตำแหน่งกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่จัดซื้อ
3. นายไกร วิมลเจลา (“นายไกร”)	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นพี่ชายของนายเกียรติ
4. กิจการร่วมค้าสยามราชธานี (“JVSR”)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีสัดส่วนร่วมค้าร้อยละ 90.00 ในส่วนแบ่งของกำไรหรือขาดทุน - บริษัท สยามราชธานี จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีสัดส่วนการร่วมค้าร้อยละ 10.00 ในส่วนแบ่งของกำไรหรือขาดทุน
5. กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ (“JVEPC”) (กิจการร่วมค้าได้แจ้งเลิกประกอบกิจการแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ มีสัดส่วนร่วมค้าร้อยละ 25.00 ในส่วนแบ่งของกำไรหรือขาดทุน - บริษัท สยามราชธานี จำกัด ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีสัดส่วนการร่วมค้าร้อยละ 75.00 ในส่วนแบ่งของกำไรหรือขาดทุน
6. บริษัท วิมลเจลา จำกัด (“VMC”) ธุรกิจ : ให้เช่าคลังสารเคมี	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัทฯ โดย <ul style="list-style-type: none"> • นายเกียรติ ถือหุ้น VMC ร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว • นางวัชรภรณ์ ถือหุ้น VMC ร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว - กรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ ได้แก่ นายเกียรติ - เป็นบริษัทที่นายไกรและนางสาวอรสา เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ - นายไกร ถือหุ้น VMC ร้อยละ 10.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว - นางสาวอรสา ถือหุ้น VMC ร้อยละ 30.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว
7. บริษัท สยามราชธานี จำกัด (“SRTN”) ธุรกิจ : รับจ้างเหมาบริการ (Outsourcing Service) ได้แก่ บริการรถเช่า บริการพนักงานขับรถ บริการฝึกอบรมขับรถ ฟอรัคลิฟท์ บริการพนักงานสำนักงาน บริการบันทึกข้อมูลและบริการดูแลสวนหย่อม	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่นายไกรเป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว

บุคคล / นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
<p>8. บริษัท สยามราชธานี ออโตเมชัน จำกัด (“SRA”)</p> <p>ธุรกิจ : เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าประเภทอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติยี่ห้อ Siemens</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นร่วมกันกับบริษัทฯ โดย <ul style="list-style-type: none"> • นายเกียรติ ถือหุ้น SRA ร้อยละ 65.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว และมีบุคคลที่ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ ถือหุ้น SRA ในสัดส่วนที่เหลือเท่ากับ 35.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว - กรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ ได้แก่ นายเกียรติ
<p>9. บริษัท เค เวนเจอร์ จำกัด (“K Venture”)</p> <p>ธุรกิจ : ประกอบกิจการให้เช่าพื้นที่และจุดพักรถ (Rest Area)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นบริษัทที่บริษัท เมเวสเตอร์ จำกัด ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้ว โดยบริษัท เมเวสเตอร์ จำกัด มีนางสาวพลอย ปิ่นแสง (บุตรของนายกนกศักดิ์ ปิ่นแสง ซึ่งดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ) เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นใหญ่ - ผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกันกับบริษัทฯ โดย <ul style="list-style-type: none"> • นายเกียรติ ถือหุ้น K Venture ร้อยละ 33.34 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว - กรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ ได้แก่ นายเกียรติ
<p>10. บริษัท กฤตน์ เวนทูรา จำกัด (“Krit Ventura”)</p> <p>ธุรกิจ : ลงทุนในบริษัทอื่น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกันกับบริษัทฯ โดย <ul style="list-style-type: none"> • นายเกียรติ ถือหุ้น Krit Ventura ร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว • นางวัชรารณ ถือหุ้น Krit Ventura ร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว • นางสาวกฤตินา วิมลเฉลา ซึ่งเป็นบุตรของนายเกียรติและนางวัชรารณ ถือหุ้น Krit Ventura ร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว • นายกฤติน วิมลเฉลา ซึ่งเป็นบุตรของนายเกียรติและนางวัชรารณ ถือหุ้น Krit Ventura ร้อยละ 25.00 ของทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว - กรรมการร่วมกันกับบริษัทฯ ได้แก่ นายเกียรติและนางวัชรารณ

18.2 รายละเอียดรายการระหว่างกัน

1. บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่มีความขัดแย้งสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง		ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็นของรายการ
				สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	ความจำเป็นของรายการ
				31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558	
1. นายเกียรติ วิมลเสลา ("นายเกียรติ")	1.1 ค่าเช่ารถยนต์	-	-	0.05 ล้านบาท	-	- บริษัทฯ ทำสัญญาเช่ารถ Mercedes-Benz รุ่น S300L จากนายเกียรติเพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยใช้เป็นรถประจำตำแหน่งสำหรับผู้บริหาร มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2555 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2558 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่ได้ต่อสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดสัญญา
	1.2 เงินให้กู้ยืม	ยอดต้นปี เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	- ล้านบาท - ล้านบาท (-) ล้านบาท - ล้านบาท	ยอดต้นปี เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	126.27 ล้านบาท 178.73 ล้านบาท (305.00) ล้านบาท =	- เป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต และสัญญาเช่าดังกล่าวได้สิ้นสุดแล้วโดยบริษัทฯ ไม่ได้ต่อสัญญาเช่าอีก
	1.3 รายได้ดอกเบี้ยรับ	-	-	0.21 ล้านบาท	-	- เป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต โดยเป็นการให้กู้ยืมในอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าต้นทุนเฉลี่ยของบริษัทฯ ได้รับจากธนาคาร อีกทั้งปัจจุบันบริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินให้กู้ยืมดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะดำเนินการไม่ให้มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้นอีกในอนาคต

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ	ความจำเป็นของรายการ
		สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558		
2. กิจการร่วมค้าสยามราชธานี ("JVSR") ที่รายการกับบริษัทย่อย	2.1 รายได้จากการขาย	2.16 ล้านบาท	4.37 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของยี่ห้อ Emerson ซึ่งเป็นสินค้าที่ JVSR ต้องการนำมาใช้ในโรงงานโครงการ ได้แก่ เครื่อง Flow Computer และ Gas Chromatograph บริษัทฯ จึงดำเนินการซื้อสินค้าดังกล่าวและขายให้ JVSR ในราคาต้นทุนบวกกำไร - บริษัทฯ ดำเนินการบริหารสำนักงานให้แก่ JVSR เช่น การบริหารงานในส่วนการเงินและ บัญชี ทรัพยากรบุคคล เป็นต้น บริษัทฯ จึงเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือนตามอัตรา ที่ระบุตามสัญญาจ้างบริหารสำนักงาน - บริษัทฯ ได้ส่งวิศวกรไปปฏิบัติงานในโครงการของ JVSR ซึ่งเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือน อ้างอิงตามอัตรา เงินเดือนวิศวกรในแผนก MPT/Project and Construction ของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนเพิ่มตามแนวทางที่บริษัทฯ พิจารณาเข้าทำการการกับบุคคลภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นรายการตามปกติ - เป็นราคาตามต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มที่ต่ำกว่าอัตรากำไรส่วนเพิ่มที่คิดจากลูกค้ารายอื่น เนื่องจากเป็นการจำหน่ายสินค้าไม่ได้รับผลกำไรแต่เพียงอย่างเดียว ที่เกี่ยวข้องบริการต่างๆ ที่ไม่แตกต่างและมีเงื่อนไขที่ไม่แตกต่างจากลูกค้ารายอื่น จึงมีความสมเหตุผลผล และไม่ทำให้บริษัทฯ เสียประโยชน์ - การทำรายการดังกล่าวมีการคิดค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่ตกลงระหว่างคู่สัญญา โดยอ้างอิงปริมาณการใช้จ่ายตามปริมาณงานและจำนวนคนที่ให้บริการ - การทำรายการดังกล่าวมีความสมเหตุผล โดยมี การคิดค่าบริการตามเงินเดือนวิศวกรที่เกิดขึ้นจริง อ้างอิงจำนวนวิศวกรที่บริษัทฯ ส่งไปปฏิบัติงานและประมาณค่าโครงการทำงานของบุคคลดังกล่าวบวกกำไรส่วนเพิ่มตามแนวทางที่บริษัทฯ พิจารณาเข้าทำการการกับบุคคลภายนอก
	2.2 ลูกหนี้การค้า	-	-		
	2.3 รายได้อื่น (ให้บริการบริหารสำนักงาน)	3.00 ล้านบาท	2.45 ล้านบาท		
	2.4 ลูกหนี้อื่น	0.54 ล้านบาท	0.44 ล้านบาท		
	2.5 รายได้ค่าบริการงานด้านวิศวกรรม	11.99 ล้านบาท	9.11 ล้านบาท	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทฯ ได้ส่งวิศวกรไปปฏิบัติงานในโครงการของ JVSR ซึ่งเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือน อ้างอิงตามอัตรา เงินเดือนวิศวกรในแผนก MPT/Project and Construction ของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนเพิ่มตามแนวทางที่บริษัทฯ พิจารณาเข้าทำการการกับบุคคลภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - การทำรายการดังกล่าวมีความสมเหตุผล โดยมี การคิดค่าบริการตามเงินเดือนวิศวกรที่เกิดขึ้นจริง อ้างอิงจำนวนวิศวกรที่บริษัทฯ ส่งไปปฏิบัติงานและประมาณค่าโครงการทำงานของบุคคลดังกล่าวบวกกำไรส่วนเพิ่มตามแนวทางที่บริษัทฯ พิจารณาเข้าทำการการกับบุคคลภายนอก
	2.6 ค่าบริการงานด้านวิศวกรรมค่าจ้างรับ	2.30 ล้านบาท	1.97 ล้านบาท		

สิ้นสุด ณ วันที่
31 ธ.ค. 2559

สิ้นสุด ณ วันที่
31 ธ.ค. 2558

2.7 รายได้จากการให้บริการ บริหารงานโครงการ	9.11 ล้านบาท	-	- บริษัทฯ ได้เรียกเก็บค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือนจากการจัดสรร พนักงานในส่วนของการดำเนินงานที่มีส่วนในการบริหารและ ปฏิบัติงานโครงการของ JVSR โดยอ้างอิงกับอัตราเงินเดือน ในแผนก MPT, Engineering และ Project and Construction ของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นจริงบวกกำไรส่วนส่วนเพิ่มตามแนวทางที่ บริษัทฯ พิจารณาเข้าทำการกับบุคคลภายนอก	- การทำรายการดังกล่าว
2.8 รายได้จากการให้บริการ บริหารงานโครงการ ดำรงรับ	1.48 ล้านบาท	-	- ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ได้ให้เงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 109.86 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการ และ ได้รับคืนบางส่วนจำนวน 62.86 ล้านบาท คงเหลือเงินให้กู้ยืม จำนวน 47.00 ล้านบาท ต่อมาในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ให้เงินกู้ยืมเพิ่มเติมอีก 118.70 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและใช้ในงานโครงการ ทั้งนี้ ในระหว่างงวดบริษัทฯ ได้รับชำระเงินกู้ยืมบางส่วนจำนวน 115.00 ล้านบาท	เป็นการให้ความช่วยเหลือ ทางการเงินแก่กิจการร่วมค้า ซึ่งบริษัทฯ มีส่วนเป็น ผู้ร่วมทุน อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวเกิดขึ้นอีก ควรเป็นไปตามมาตรการ และขั้นตอนการอนุมัติการ ทำรายการระหว่างกันของ บริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่ วันที่ 1 มีนาคม 2558 และ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 เป็นต้นไป ดังนี้ 1) บริษัทในเครือกู้ยืมเงิน จากบริษัทฯ ในอัตรา ดอกเบี้ย MLR -1% และ MLR +1% ตามลำดับ
2.9 เงินให้กู้ยืม	ยอดต้นปี 47.00 ล้านบาท เพิ่มขึ้นระหว่างปี 118.70 ล้านบาท ลดลงระหว่างปี (115.00) ล้านบาท ยอดปลายปี 50.70 ล้านบาท	ยอดต้นปี - ล้านบาท เพิ่มขึ้นระหว่างปี 109.86 ล้านบาท ลดลงระหว่างปี (62.86) ล้านบาท ยอดปลายปี 47.00 ล้านบาท	-	
2.10 รายได้ดอกเบี้ยรับ	3.00 ล้านบาท	0.93 ล้านบาท	-	
2.11 ดอกเบี้ยค้างรับ	0.46 ล้านบาท	0.18 ล้านบาท	-	

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ	ความจำเป็นของรายการ
		สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558		
2.12 เงินกู้ยืมระยะสั้น		ยอดต้นปี เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	ยอดต้นปี เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	<p>- ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ ได้กู้ยืมเงินระยะสั้นจาก JVSR เพื่อใช้เงินทุนหมุนเวียนสำหรับธุรกิจ โดยในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ ได้กู้ยืมเงินจำนวน 227.92 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมบางส่วนจำนวน 188.58 ล้านบาท คงเหลือเงินกู้ยืมจำนวน 39.34 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจำนวน 39.34 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ 2558</p> <p>- เดิม JVSR มีการติดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.00 ต่อปี ต่อมาในเดือนมีนาคม 2558 JVSR ได้ปรับอัตราดอกเบี้ยเป็น MLR - 3% ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยต้นทุนเฉลี่ยที่บริษัทฯ ได้รับจากธนาคาร ทั้งนี้ เงินกู้ยืมดังกล่าวไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกันและมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม</p>	<p>- การทำรายการดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและช่วยเหลือสภาพคล่องในกิจการ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ อัตราดอกเบี้ยที่บริษัทฯ ได้รับเป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยต้นทุนเฉลี่ยที่บริษัทฯ ได้รับจากธนาคาร จึงเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558 เป็นต้นไป ดังนี้</p> <p>1) บริษัทฯ ในเครือกู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ในอัตราดอกเบี้ย MLR -1%</p> <p>2) บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ในเครือในอัตราดอกเบี้ย MLR -3%</p> <p>- การทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมลงทุน มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการร่วมค้า</p>
2.13 ดอกเบี้ยจ่าย		-	0.11 ล้านบาท		
2.14 ดอกเบี้ยค้างจ่าย		-	-		
2.15 เงินปันผลรับ		-	36 ล้านบาท	<p>- ในเดือนธันวาคมปี 2558 JVSR ได้ประกาศจ่ายเงินปันผลจากกิจการร่วมค้าฯ เป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท โดยแบ่งให้ผู้ร่วมลงทุนตามสัดส่วนการลงทุนโดยจ่ายให้บริษัทฯ 36 ล้านบาท และจ่ายให้ SRTN จำนวน 4 ล้านบาท โดยจะอนุมัติจ่ายเป็น 2 งวด ดังนี้ งวดที่ 1 จำนวน 20 ล้านบาท ให้จ่ายในวันที่ 23 ธันวาคม 2558 โดยจ่ายให้บริษัทฯ จำนวน 18 ล้านบาท และ SRTN จำนวน 2 ล้านบาท และงวดที่ 2 จำนวน 20 ล้านบาท จะจ่ายภายในเดือนเมษายน 2559 โดยจะจ่ายให้บริษัทฯ จำนวน 18 ล้านบาท และ SRTN จำนวน 2 ล้านบาท</p>	
2.16 เงินปันผลค้างรับ		-	18 ล้านบาท		

ข้อมูลค่าของรายการ		ลักษณะรายการ		ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	
สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่
31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558
3. กิจการร่วมค้าสยามราชธานี และเอ็นเจเนียร์โปรดักส์ ("JVEPC") (กิจการร่วมค้าแห่งเล็ก ประกอบกิจการเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559) ทำรายการกับบริษัทย่อย	3.1 รายได้อื่น (ให้บริการบริหารสำนักงาน)	0.06 ล้านบาท	0.12 ล้านบาท	- บริษัทฯ ดำเนินการบริหารสำนักงานให้แก่ JVEPC เช่น การบริหารงานในส่วนการเงินและบัญชี ทรัพยากรบุคคล เป็นต้น บริษัทฯ จึงเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุตามสัญญาจ้างบริหารสำนักงาน	
	3.2 ลูกหนี้อื่น	-	2.00 ล้านบาท	- ในเดือนมกราคม 2558 เนื่องจาก JVEPC ใกล้เคียงสิ้นสุดสัญญา งานที่ทำแล้ว เหลือเพียงการรับประกันผลงานกับลูกค้า ซึ่งคาดว่าจะสิ้นสุดภายในปี 2558 จึงมีสินค้าคงเหลือสำหรับงานก่อสร้าง และซ่อมบำรุงสถานบริการ NGV ที่จะไม่ได้นำมาใช้งานอีก บริษัทฯ จึงรับซื้อสินค้าดังกล่าวจาก JVEPC ในราคาส่งลด ร้อยละ 50.00 ซึ่งเป็นอัตราส่วนลดที่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ตกลงกันระหว่างคู่สัญญา	
	3.3 ซื้อสินค้า	-	0.16 ล้านบาท	- ในเดือนพฤศจิกายนปี 2559 JVEPC ได้ประกาศจ่ายเงินปันผล จากกิจการร่วมค้าฯ เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท โดยแบ่งให้ผู้ร่วมลงทุนตามสัดส่วนการลงทุนโดยจ่ายให้บริษัทฯ 2 ล้านบาท และจ่ายให้ SRTN จำนวน 6 ล้านบาท และในเดือนธันวาคม ปี 2559 JVEPC ได้แบ่งส่วนแบ่งกำไรจากการเลิกกิจการ เป็นจำนวนเงิน 0.66 ล้านบาท โดยแบ่งให้ผู้ร่วมลงทุนตามสัดส่วนการลงทุนโดยจ่ายให้บริษัทฯ 0.16 ล้านบาท และจ่ายให้ SRTN จำนวน 0.49 ล้านบาท ทั้งนี้ JVEPC ได้แจ้งเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559	
	3.4 เงินปันผลรับ	0.02 ล้านบาท	-	- การทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมลงทุน มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการร่วมค้า	
	3.5 ส่วนแบ่งกำไรจากการเลิกกิจการ	0.04 ล้านบาท	-	- การทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมลงทุน มีความสมเหตุสมผลและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการร่วมค้า	

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผลของรายการ		ความจำเป็นของรายการ
		สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	ยอดต้นปี สิ้นปีระหว่างปี 31 ธ.ค. 2558	ยอดต้นปี เพิ่มสิ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	ยอดต้นปี เพิ่มสิ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดปลายปี	
3.6 เงินกู้ยืมระยะสั้น		6.16 ล้านบาท	4.76 ล้านบาท			<p>- การทำรายการดังกล่าวเกิดขึ้นเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนและช่วยเสริมสภาพคล่องในกิจการ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ นอกจากนี้ อัตราดอกเบี้ยที่บริษัทฯ ได้รับเป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยต้นทุนเฉลี่ยที่บริษัทฯ ได้รับจากธนาคาร จึงเห็นว่ามีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปรับอัตราดอกเบี้ยตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2558 เป็นต้นไป ดังนี้</p> <p>1) บริษัทในเครือกู้ยืมเงินจากบริษัทฯ ในอัตราดอกเบี้ย MLR -1%</p> <p>2) บริษัทฯ กู้ยืมเงินจากบริษัทในเครือในอัตราดอกเบี้ย MLR -3%</p>
3.7 ดอกเบี้ยจ่าย		0.12 ล้านบาท	0.20 ล้านบาท			
3.8 ดอกเบี้ยค้างจ่าย		-	0.03 ล้านบาท			

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง		ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ		ความจำเป็นของรายการ	
		สิ้นสุด ณ วันที่		สิ้นสุด ณ วันที่					
		31 ธ.ค. 2559		31 ธ.ค. 2558					
4. บริษัท วิมลเนลา จำกัด ("VMC")	4.1 รายได้อื่น (ให้บริการบริหารสำนักงาน และเรียกเก็บค่าใช้จ่าย สำนักงานอื่น)	-		0.009 ล้านบาท	<p>- ในระหว่างปี 2558 บริษัทฯ ยังมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในสำนักงาน ได้แก่ ค่าโทรศัพท์ และค่าเช่าอุปกรณ์ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2558 เป็นต้นไป บริษัทฯ ได้เรียกเก็บค่าเช่าคอมพิวเตอร์จาก VMC เท่านั้น เนื่องจากสัญญาเช่าจะสิ้นสุดลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558</p>				
	4.2 ลูกหนี้อื่น	-		0.0006 ล้านบาท	<p>- การคิดค่าบริการในปี 2558 มีการคิดค่าบริการตาม ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงมี ความสมเหตุผล อย่างไรก็ดีหากสัญญาเช่า คอมพิวเตอร์สิ้นสุดลง รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีก</p>				
	4.3 ค่าเช่าพื้นที่ (ที่ตั้งสำนักงานใหญ่)	6.84 ล้านบาท		6.32 ล้านบาท	<p>- บริษัทฯ เช่าพื้นที่พร้อมบริการต่างๆ จาก VMC เพื่อใช้เป็นสถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ โดยมีกำหนดระยะเวลาเช่า 3 ปี สัญญาเช่าสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในอัตราค่าเช่าและ บริการรวม 300 บาทต่อตารางเมตร เทียบเคียงกับอัตรา ค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียงอยู่ที่ประมาณ 250 - 350 บาท ต่อตารางเมตร</p>				
	4.4 ค่าเช่าพื้นที่ (เพื่อเก็บสินค้าภายในอาคาร)	0.81 ล้านบาท		0.92 ล้านบาท	<p>- บริษัทฯ เช่าพื้นที่ จาก VMC เพื่อใช้เป็นที่เก็บสินค้า โดยมี กำหนดระยะเวลาเช่า 3 ปี สัญญาเช่าสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในอัตราค่าเช่าและบริการรวม 100 บาทต่อตารางเมตร เทียบเคียงกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียงอยู่ที่ประมาณ 85 - 130 บาทต่อตารางเมตร</p>				
	4.5 ค่าเช่าพื้นที่ (เพื่อเก็บสินค้าภายนอก อาคาร)	0.22 ล้านบาท		0.23 ล้านบาท	<p>- บริษัทฯ เช่าพื้นที่ จาก VMC เพื่อใช้เป็นที่เก็บสินค้า โดยมี กำหนดระยะเวลาเช่า 3 ปี สัญญาเช่าสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ในอัตราค่าเช่าและบริการรวม 35 บาทต่อตารางเมตร เทียบเคียงกับอัตราค่าเช่าในบริเวณใกล้เคียงอยู่ที่ประมาณ 32 - 37.50 บาทต่อตารางเมตร</p>				
	4.6 ค่าเช่าพื้นที่ที่ค้างจ่าย	1.37 ล้านบาท		1.26 ล้านบาท	<p>- การเช่าพื้นที่สำหรับเป็นที่ตั้ง สำนักงานและเก็บสินค้า ดังกล่าว เป็นรายการ สับบัญชีธุรกิจของบริษัทฯ มีอัตราค่าเช่าสมเหตุผล และมีเงื่อนไขค่าเช่าโดยทั่วไป จึงถือได้ว่าการเช่า ทำรายการดังกล่าวมีความ เหมาะสมและเป็นไปตาม แนวทางการดำเนินงานโดยปกติ เสมือนกับการทำ รายการกับบุคคลภายนอก</p>				

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุสมผลของรายการ	ความจำเป็นของรายการ
		สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558		
4.7 ค่าบริการ		-	0.07 ล้านบาท	- VMC เรียกเก็บค่าบริการจากการส่งแม่บ้านไปทำความสะอาดสถานที่บริการ NGV ของบริษัทฯ โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนตามอัตราจ้างในราคาตลาดและเรียกเก็บค่าบริการจากการส่งช่างซ่อมแซมไม่ให้บริการในสถานะบริการ NGV ของบริษัทฯ เช่น ซ่อมแก๊ส น้ำ เปลี่ยนหลอดไฟ เป็นต้น โดยคิดค่าบริการเป็นรายชั่วโมง ซึ่งเป็นอัตราค่าจ้างในราคาตลาด	- การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ที่มีการคิดค่าอัตราค่าจ้างตามราคาตลาด สามารถเทียบเคียงกับบุคคลภายนอกได้อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีกหลังจากเดือนมีนาคม 2558 เนื่องจากบริษัทฯ ได้จ้างบุคคลดังกล่าวด้วยตนเองแล้ว
4.8 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		-	0.29 ล้านบาท	- VMC เรียกเก็บค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่นๆ เช่น ค่าโทรศัพท์และค่าถ่ายเอกสาร เป็นต้น ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงบวกอัตราค่าดำเนินการส่วนเพิ่มซึ่งเป็นอัตราเดียวกันกับที่เรียกเก็บผู้เช่ารายอื่นๆ	- การทำรายการดังกล่าวมีการคิดค่าบริการตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและสามารถเทียบเคียงกับบุคคลภายนอก จึงมีความสมเหตุสมผล อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีกหลังจากเดือนมีนาคม 2558 เนื่องจากบริษัทฯ ได้ยกเลิกการใช้งานของโทรศัพท์ผ่าน VMC และเข้าเครื่องถ่ายเอกสารของตนเองแล้ว

ข้อมูลพื้นฐาน/บุคคลที่เกี่ยวข้อง		ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ	ความจำเป็นของรายการ
				สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่		
				31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558		
5. บริษัท สยามราชาธานี ออโตเมชั่น จำกัด ("SRA")	5.1 รายได้อื่น	-	-	1.15 ล้านบาท	-	- บริษัทฯ ดำเนินการบริหารสำนักงานให้แก่ SRA เช่น การบริหารงานในส่วนการเงินและบัญชี ทรัพยากรบุคคล เป็นต้น บริษัทฯ จึงเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือนตามอัตราที่ระบุตามสัญญาจ้างบริหารสำนักงาน อย่างไรก็ตาม การให้บริการบริหารสำนักงานจะไม่เกิดขึ้นอีกหลังจากเดือน พฤษภาคม 2558 ทั้งนี้ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 เป็นต้นไป บริษัทฯ ได้เรียกเก็บค่าเช่าคอมพิวเตอร์จาก SRA เท่านั้น เนื่องจากสัญญาเช่าจะสิ้นสุดลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	- การทำรายการดังกล่าวมี การคิดค่าบริการตามที่ระบุไว้ในสัญญาที่ตกลงระหว่างคู่สัญญา โดยอ้างอิงประมาณการค่าใช้จ่ายตามปริมาณงานและจำนวนคนที่ให้บริการ อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีกหลังเดือนพฤษภาคม 2558
	5.2 ลูกหนี้อื่น	-	-	0.0006 ล้านบาท	-	- บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าประเภทอุปกรณ์ควบคุมอัตโนมัติของยี่ห้อ Siemens ที่ใช้คู่กับสินค้าที่บริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ Siemens คือ เครื่อง Compressor ทั้งนี้ บริษัทฯ จำเป็นต้องซื้อสินค้าดังกล่าวเนื่องจากไม่สามารถนำสินค้ารุ่นอื่นมาทดแทนได้ ดังนั้น บริษัทฯ จึงซื้อสินค้าดังกล่าวจาก SRA เพื่อจำหน่ายต่อให้กับลูกค้า และเพื่อติดตั้งในงานโครงการของบริษัทฯ ในราคาตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป	- การทำรายการดังกล่าวมีความสมเหตุผลและเป็นไปตามแนวทางการดำเนินงานที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยปกติในราคาตลาดและมีเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เสมือนกับการทำรายการกับบุคคลภายนอก
	5.3 ซื้อมูลค่าและค่าบริการ	0.23 ล้านบาท	0.15 ล้านบาท	-	-	-	-
	5.4 เงินปันผล	0.02 ล้านบาท	0.03 ล้านบาท	-	-	-	-

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง		ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความเหมาะสมของรายการ	ความจำเป็นของรายการ	
		สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่					
		31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558					
6. บริษัท เค เวนเจอร์ จำกัด (“K Venture”)	6.1 รายได้อื่น (บริษัทฯ สักรองจ่ายค่าบริการจุดพักรถโดยสาร)	-	0.06 ล้านบาท	<p>- เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์กับขส. ในเขตพื้นที่จังหวัดกำแพงเพชรและพิษณุโลก และขส. มีการเรียกเก็บค่าผลประโยชน์ตอบแทนในการให้สิทธิบริหารจุดพักรถโดยสารจากบริษัทฯ สำหรับงวดเดือนมกราคม 2558 บริษัทฯ จึงสำรองจ่ายค่าใช้จ่ายดังกล่าวและเรียกเก็บจาก K Venture เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำสัญญาโอนสิทธิในการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารให้กับ K Venture แล้วในวันที่ 28 มกราคม 2558 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้รับค่าบริการจุดพักรถโดยสารจาก K Venture แล้วในเดือนมกราคม 2558 ทั้งนี้ รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต เนื่องจากขส. จะดำเนินการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวจาก K Venture โดยตรง</p>				<p>- เป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต โดยบริษัทฯ ได้รับเรียกเก็บผลประโยชน์ตอบแทนในการให้สิทธิบริหารจุดพักรถโดยสารจาก K Venture ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง อย่างไรก็ตาม รายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต เนื่องจาก บริษัทฯ ได้ทำสัญญาโอนสิทธิในการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารให้กับ K Venture แล้ว และขส. จะดำเนินการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวจาก K Venture โดยตรง</p> <p>- การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นจากการโอนสิทธิธุรกิจจุดพักรถโดยสารให้แก่ K Venture โดยบริษัทฯ ได้เรียกค่าธรรมเนียมการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารตามสัดส่วนมูลค่าสินทรัพย์ของกิจการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารจาก K Venture ซึ่งมีความเหมาะสมเหตุผลเนื่องจากเป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความรับผิดชอบภายใต้การโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสาร</p>
	6.2 รายได้อื่น (บริษัทฯ สักรองจ่ายค่าธรรมเนียมในการออกหนังสือค้ำประกัน)	0.06 ล้านบาท	0.02 ล้านบาท	<p>- เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซแพงเพชรและพิษณุโลก และได้วางหลักประกันสัญญาเต็มจำนวน ต่อมาบริษัทฯ ได้โอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถให้แก่ K Venture ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ และ K Venture จึงแบ่งหลักประกันสำหรับการค้ำประกันตามสัญญาจัดตั้งจุดพักรถ ฉะนั้น K Venture จึงต้องรับผิดชอบในการชำระค่าธรรมเนียมการออกหนังสือค้ำประกันธนาคาร ตามสัดส่วนมูลค่าทรัพย์สินของกิจการจัดตั้งจุดพักรถ บริษัทฯ จึงเรียกเก็บค่าธรรมเนียมดังกล่าวตามสัดส่วนเป็นจำนวนเท่ากับ 61,250 บาท</p>				

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ		ความจำเป็นของรายการ
	สิ้นสุด ณ วันที่	สิ้นสุด ณ วันที่	0.07 ล้านบาท	0.07 ล้านบาท	0.07 ล้านบาท	0.07 ล้านบาท	
6.3 ค่าเช่า			0.07 ล้านบาท	0.07 ล้านบาท			- การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าที่ดินที่ต่ำกว่าราคาประเมินจากผู้ประเมินอิสระที่อยู่ในรายชื่อของสำนักงานก.ล.ด. และมีเงื่อนไขการเช่าโดยทั่วไป จึงมีความสมเหตุสมผลเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ จึงถือได้ว่าการทำรายการดังกล่าวมีความเหมาะสม
6.4 ค่าเช่าค้างจ่าย			0.01 ล้านบาท		-	-	

ชื่อบริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง		ลักษณะรายการ		มูลค่าของรายการ		ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการ	ความจำเป็นของรายการ
				สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559	สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2558		
7. บริษัท กฤตน์ เวนทูรา จำกัด ("Krit Ventura")	7.1 รายได้อื่น (ให้บริการบริหารสำนักงาน)		-		0.04 ล้านบาท	<p>- บริษัทฯ ดำเนินการบริหารสำนักงานให้แก่ Krit Ventura เช่น การบริหารงานในส่วนการเงินและบัญชี ทรัพยากรบุคคล เป็นต้น บริษัทฯ จึงเรียกเก็บค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นรายเดือน ตามอัตราที่ระบุตามสัญญาจ้างบริหารสำนักงาน อย่างไรก็ตาม การให้บริการบริหารสำนักงานจะไม่เกิดขึ้นอีกหลังจากเดือน มีนาคม 2558</p>	- การทำรายการดังกล่าวมี การติดตามบริการที่ระบุไว้ในสัญญาที่ตกลงระหว่าง คู่สัญญา โดยอ้างอิง ปริมาณการใช้จำนวน ปริมาณงานและจำนวน คนที่ อย่างไรก็ตาม การดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีก หลังจากเดือนมีนาคม 2558
	7.2 รายได้จากการจำหน่ายรถยนต์		-		5.09 ล้านบาท	<p>- ในปี 2557 บริษัทฯ จำหน่ายรถ Mini รุ่น Cooper S ให้ Krit Ventura ในราคา 1.06 ล้านบาท ซึ่งเทียบเคียงกับราคาตลาดในช่วงเวลาใกล้เคียงกันซึ่งมีราคาตลาดอยู่ระหว่าง 0.89 - 1.16 ล้านบาท และในมิถุนายนปี 2558 บริษัทฯ ได้จำหน่ายรถยนต์เพิ่มเติมอีก 3 คัน เนื่องจากยานพาหนะดังกล่าวไม่ได้นำมาใช้งานบ่อย และเพื่อลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาที่ไม่จำเป็น ทั้งนี้ ราคาที่จำหน่ายรถยนต์ดังกล่าวมีราคาเทียบเคียงได้กับราคาจำหน่ายในตลาดในช่วงเวลาใกล้เคียงกับที่จะจำหน่าย ได้แก่ รถ BMW Series 520 จำหน่ายในราคา 1.25 ล้านบาท (ราคาตลาดอยู่ระหว่าง 0.89 - 1.26 ล้านบาท) รถ BMW 320i Sport จำหน่ายในราคา 1.96 ล้านบาท (ราคาตลาดอยู่ระหว่าง 1.39 - 1.52 ล้านบาท) และรถ Mercedes-Benz รุ่น C250 BE Coupe จำหน่ายในราคา 1.87 ล้านบาท (ราคาตลาดอยู่ระหว่าง 1.57 - 1.95 ล้านบาท) ทั้งนี้ Krit Ventura ได้ชำระครีเดนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน</p>	<p>- เป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต ซึ่งหากรายการดังกล่าวเกิดขึ้นอีกครั้งจะเป็นไปตามมาตรการและการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ทั้งนี้การจำหน่ายรถยนต์ข้างต้น เป็นราคาที่เทียบเคียงได้กับราคาตลาดและมีเงื่อนไขการค้ำหัวไปเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ การจำหน่ายรถยนต์ BMW 320i Sport ที่ราคาสูงกว่าตลาดนั้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การจำหน่ายรถยนต์ดังกล่าวเป็นไปเพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ในการลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น จึงมีความสมเหตุผล</p>

ผู้ได้รับเงินกู้	รายได้รับเงินกู้	รายละเอียดวงเงินสินเชื่อ	รายละเอียดสินทรัพย์ค้ำประกัน	ความจำเป็น/ความเสี่ยงและเหตุผลของการตรวจสอบ
ผู้ค้ำประกัน	ผู้ได้รับเงินกู้	รายละเอียดยอดเงินสินเชื่อ	รายละเอียดยอดเงินที่ชำระคืนแล้ว	ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้สินเชื่อ
ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 1 : วงเงินกู้ยืม 432.98 ล้านบาท	บริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> เงินเบิกเกินบัญชี หนังสือค้ำประกัน เลตเตอร์ออฟเครดิต และทรัสต์รีซีพ หนังสือค้ำประกัน สำหรับโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและอุปกรณ์ควบคุมโรงไฟฟ้าถ่านหิน ตัวสัญญาใช้เงิน สัญญาปวารณาเงินตรา 	<ul style="list-style-type: none"> จำนำสิทธิในเงินฝากประจำ การมลสิทธิ์ของบริษัทฯ 	<p>เป็นการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ ซึ่งนำไปตามเงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อแบบอย่างใด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เหตุผล ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกันและจำนวนดอกเบี้ยเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาของบริษัทฯ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ</p>
บริษัทฯ / และ SRTN	JVSR	<ul style="list-style-type: none"> โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของ บริษัทฯ ราชบุรีโวลต์ โดเจเนอเรนซ์ จำกัด - ตัวสัญญาใช้เงิน - หนังสือค้ำประกัน - เลตเตอร์ออฟเครดิต และทรัสต์รีซีพ - โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของ บริษัทฯ พีพีทีซี จำกัด - ตัวสัญญาใช้เงิน - หนังสือค้ำประกัน - เลตเตอร์ออฟเครดิต และทรัสต์รีซีพ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกัน มอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ ธนาคาร บริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกัน มอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ ธนาคาร 	<p>เป็นการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ ซึ่งนำไปตามเงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อแบบอย่างใด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสม เหตุผล ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกันและจำนวนดอกเบี้ยเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาของบริษัทฯ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ</p>

ผู้ชำระเงิน	ผู้ได้รับเงินกู้	รายละเอียดเงินสินเชื่อ	รายละเอียดสินทรัพย์ค้ำประกัน	ความจำเป็น/ความสมเหตุผลของรายการและความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
		<ul style="list-style-type: none">โครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของโรงไฟฟ้าชนอมหน่วยที่ 4<ul style="list-style-type: none">- ตัวสัญญาใช้เงิน- หนังสือค้ำประกัน- เลตเตอร์ออฟเครดิต และทราสต์รีซีพโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของโรงไฟฟ้าภายในโรงงานน้ำมันบริษัท ไทยอยล์ จำกัด (มหาชน)<ul style="list-style-type: none">- ตัวสัญญาใช้เงิน- หนังสือค้ำประกันโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของโรงไฟฟ้าคลองหลวงปทุมธานี<ul style="list-style-type: none">- ตัวสัญญาใช้เงิน- หนังสือค้ำประกัน- เลตเตอร์ออฟเครดิต และทราสต์รีซีพ- สัญญาประกันเงินตราโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและงานก่อสร้างสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซของโรงไฟฟ้าบ้านโป่งราชบุรี<ul style="list-style-type: none">- ตัวสัญญาใช้เงิน- หนังสือค้ำประกัน- เลตเตอร์ออฟเครดิต และทราสต์รีซีพ- สัญญาประกันเงินตรา	<ul style="list-style-type: none">บริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกันมอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ธนาคารบริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกันมอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ธนาคารบริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกันมอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ธนาคารบริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกันมอบอำนาจการรับเงินโครงการให้แก่ธนาคาร	

ผู้ดำเนินการ	ผู้ได้รับเงินทุน	รายละเอียดวงเงินสินเชื่อ	รายละเอียดหลักทรัพย์ค้ำประกัน	ความจำเป็น/ความเหมาะสมของผลของรายการ และความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
ธนาคารพาณิชย์แห่งที่ 2 : วงเงินกู้ยืม 361.53 ล้านบาท				
บริษัทฯ	บริษัทฯ	<ul style="list-style-type: none"> เงินเบิกเกินบัญชี ตั๋วสัญญาใช้เงิน สัญญาปริวรรตเงินตรา วงเงินพร็อพเพอร์ตี้ เลตเตอร์ออฟเครดิต และทรัสต์รีซีพ และ/หรือ สิ้นเชื่อเพื่อการชำระค่าสินค้า และ/หรือ เลตเตอร์ออฟเครดิตภายในประเทศ หนังสือค้ำประกัน สำหรับซื้อ-ขายก๊าซ NGV จาก ปตท. หนังสือค้ำประกัน เพื่อค้ำประกันของสัญญาต่อหน่วยราชการ/รัฐวิสาหกิจ และเอกชน หนังสือค้ำประกัน สำหรับสัญญาในโครงการสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์ และจุดพักรถ 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนสิทธิในเงินฝากประจำ กรมสมสิทธิ์ของบริษัทฯ 	<p>เป็นการค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่เจ้าหนี้สถาบันการเงินที่ใช้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าตอบแทนแต่อย่างใด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสมผล ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกัน จำนวน และจำนำแต่อย่างใดและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ</p>
บริษัทฯ/ และ SRTN	JVSR	<ul style="list-style-type: none"> หนังสือค้ำประกัน 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ และ SRTN ค้ำประกัน 	<p>เป็นการค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่เจ้าหนี้สถาบันการเงินที่ใช้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าตอบแทนแต่อย่างใด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสมผล ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกัน จำนวน และจำนำแต่อย่างใดและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ</p>
	JVEPC	<ul style="list-style-type: none"> หนังสือค้ำประกัน 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนสิทธิในเงินฝากประจำ กรมสมสิทธิ์ของบริษัทฯ 	
	K Venture	<ul style="list-style-type: none"> หนังสือค้ำประกัน 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนสิทธิในเงินฝากประจำ กรมสมสิทธิ์ของบริษัทฯ บริษัทฯ ค้ำประกัน 	<p>เป็นการค้าประกันวงเงินสินเชื่อที่เจ้าหนี้สถาบันการเงินที่ใช้การสนับสนุนวงเงินสินเชื่อเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขของเจ้าหนี้สถาบันการเงินทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่มีการคิดค่าตอบแทนแต่อย่างใด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวมีความเหมาะสมผล ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกัน จำนวน และจำนำแต่อย่างใดและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ เนื่องจากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการขอรับการสนับสนุนวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ</p>

3. สรุปรายการระหว่างกันที่เกี่ยวข้องกับการแบ่งแยกธุรกิจจุดพักรถโดยสารในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สาขากำแพงเพชร และสาขาพิษณุโลกของบริษัทฯ ให้แก่ K Venture

วัตถุประสงค์และความจำเป็นของรายการ

เพื่อเป็นการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ และการเตรียมความพร้อมในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ จึงแบ่งแยกธุรกิจจุดพักรถโดยสารในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลกให้แก่ K Venture เนื่องจากไม่ใช้ธุรกิจหลักที่บริษัทฯ จะมุ่งเน้นต่อไปในอนาคต โดยมีรายละเอียดระหว่างกันที่เกี่ยวข้องกับการปรับโครงสร้าง ดังนี้

ลักษณะและมูลค่าของรายการระหว่างกัน		ความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ
1. การโอนสิทธิจัดตั้งจุดพักรถโดยสารให้แก่ K Venture บริษัทฯ ทำสัญญาโอนสิทธิในการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารในสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สาขากำแพงเพชร และสาขาพิษณุโลกที่มีอยู่กับ บขส. ให้แก่ K Venture เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2558 โดยมิได้มีการคิดมูลค่า	เมื่อบริษัทฯ ตัดสินใจที่จะเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และเห็นว่าธุรกิจจุดพักรถโดยสารไม่ได้เป็นไปในทิศทางเดียวกับธุรกิจหลักที่บริษัทฯ จะมุ่งเน้นต่อไปในอนาคต รวมถึงธุรกิจดังกล่าวยังเป็นงานบริการซึ่งต้องใช้ทักษะเฉพาะด้าน บริษัทฯ จึงมีความประสงค์จะแบ่งแยกสินทรัพย์ระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน บริษัทฯ จึงโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารให้แก่ K Venture ภายใต้ความยินยอมของ บขส. โดยที่สาระสำคัญในสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลก ซึ่งเป็นสัญญาหลักระหว่างบริษัทฯ และ บขส. จะยังคงเดิม อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการแบ่งแยกธุรกิจแล้ว บริษัทฯ จึงได้ทำบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความร่วมมือรับผิดชอบภายใต้การโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารกับ K Venture เมื่อวันที่ 2	การทำการรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต เพื่อจุดประสงค์ในการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ และเตรียมความพร้อมในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยการโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารดังกล่าวมีความเหมาะสมเหตุผล ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากธุรกิจจุดพักรถโดยสารที่โอนสิทธิให้แก่ K Venture โดยการเข้าทำบันทึกข้อตกลงเกี่ยวกับความรับผิดชอบภายใต้การโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารกับ K Venture เพื่อให้ K Venture เป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากธุรกิจจุดพักรถโดยสารถนั้น อย่างไรก็ดี บริษัทฯ จะดำเนินการไม่ให้มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้นอีกในอนาคต
	กุมภาพันธ์ 2558	

ลักษณะและมูลค่าของรายการระหว่างกัน		ความจำเป็น/ความล้มเหลวผลของรายการ		ความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ	
2. การแบ่งแยกหลักประกันของวงเงินหนังสือค้ำประกันกับบขส.					
<p>บริษัทฯ ได้ขอวงเงินหนังสือค้ำประกันจากธนาคารโดยโอนสิทธิเงินฝากซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ เป็นหลักประกันให้แก่ธนาคารจำนวน 9.53 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้วางหนังสือค้ำประกันธนาคารแก่ บขส. ในจำนวนเดียวกันดังกล่าวเพื่อเป็นหลักประกันตามสัญญาจัดตั้งจุดพักรถโดยสารและสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์กับ บขส. (ตามรายละเอียดในหัวข้อ 2.2.8 ข้อมูลสำคัญอื่น)</p> <p>ต่อมาเมื่อบริษัทฯ ได้มีการโอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารให้แก่ K Venture บริษัทฯ ได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงหลักประกันกับธนาคารสำหรับวงเงินออกหนังสือค้ำประกันเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2558 จากเดิมเป็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1. ให้โอนสิทธิเรียกร้องเงินฝากกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จำนวน 4.63 ล้านบาท (ตามสัดส่วนสินทรัพย์ของธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ)2. ให้โอนสิทธิเรียกร้องเงินฝากกรรมสิทธิ์ของ K Venture จำนวน 4.90 ล้านบาท (ตามสัดส่วนธุรกิจจุดพักรถโดยสารของ K Venture)		<p>เนื่องจากบริษัทฯ ยังคงเป็นคู่สัญญาหลักกับ บขส. บริษัทฯ จึงมีความจำเป็นต้องเป็นผู้วางหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่ บขส. อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้เจรจากับธนาคารและ K Venture โดยบริษัทฯ จะวางเงินฝากเป็นประกันลดลงจาก 9.53 ล้านบาท เหลือเป็น 4.63 ล้านบาทตามสัดส่วนสินทรัพย์ของธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ และ K Venture จะวางเงินฝากเป็นประกันจำนวน 4.90 ล้านบาทตามสัดส่วนสินทรัพย์ของธุรกิจจุดพักรถโดยสาร</p>		<p>การทำรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในอดีต เพื่อจุดประสงค์ในการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ และเตรียมความพร้อมในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยการดำเนินการของบริษัทฯ ในการแบ่งการวางเงินหลักประกันจำนวน 9.53 ล้านบาทตามสัดส่วนสินทรัพย์ในธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจจุดพักรถโดยสารมีความสมเหตุสมผล เนื่องจากต่างฝ่ายต่างรับผิดชอบในการการดำเนินงานตามสัดส่วนธุรกิจของตน</p> <p>อย่างไรก็ดี บริษัทฯ จะดำเนินการไม่ให้มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้นอีกในอนาคต</p>	

18.3. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2557 ได้พิจารณานุมัตินโยบายและขั้นตอนการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเพื่อให้การทำรายการเป็นไปอย่างโปร่งใส และเป็นการรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

1) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการธุรกิจปกติ และรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ เช่น การซื้อขายสินค้า การเช่าที่ดิน การเช่าพื้นที่สำนักงานและเก็บสินค้า การรับบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น จะต้องมิข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าและราคาที่เป็นธรรม สามารถเทียบเคียงได้กับการทำรายการระหว่างบริษัทฯ กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการระหว่างบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบุคคลทั่วไป หรือการทำรายการในลักษณะเดียวกับของผู้ประกอบการอื่นในธุรกิจ โดยได้อนุมัติในหลักการให้ฝ่ายจัดการสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากธุรกรรมนั้นมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้ตามปกติภายใต้หลักการที่ทางคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณานุมัติ และจัดทำรายการสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมา เพื่อบันทึกไว้ในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส ทั้งนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน

2) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะจัดให้มีผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้ตรวจสอบบัญชีเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบใช้ประกอบการตัดสินใจและให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทหรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณีเพื่อพิจารณานุมัติต่อไป

18.4 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่ยังคงมีการทำรายการต่อไปในอนาคต ได้แก่ การซื้อขายสินค้า การเช่าที่ดิน การเช่าพื้นที่สำนักงานและเก็บสินค้า การรับบริการสาธารณูปโภค การให้บริการบริหารสำนักงานและด้านวิศวกรรมแก่บริษัทในเครือ และการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินระหว่างบริษัทในเครือ เป็นต้น ซึ่งเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ สำหรับรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายการทำรายการระหว่างกันตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น โดยสำหรับการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินได้มีมติในที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 พิจารณานุมัติอัตราดอกเบี้ยระหว่างกิจการและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน และกำหนดรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ที่บริษัทฯ สามารถหรือไม่สามารถกระทำได้ เพื่อใช้เป็นแนวทางให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินจากบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต

หากบริษัทฯ ประสงค์ที่จะเข้าทำรายการเกี่ยวข้องกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสียหรืออาจมีความขัดแย้งในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น ครังนี้บริษัทฯ กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมในการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้วยราคาของรายการนั้นๆ ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะดำเนินการให้มีบุคคลผู้มีความรู้ความชำนาญพิเศษ เช่น ผู้ประเมินราคาอิสระ ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้ตรวจสอบบัญชีเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวโดยให้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบหรือบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญพิเศษ จะถูกนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ถือหุ้น แล้วแต่กรณี นอกจากนี้ บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

19. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

19.1 คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในการอ่านคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ผู้ลงทุนควรศึกษาเอกสารประกอบ ซึ่งได้แก่ งบการเงินรวม ตัวเลขการดำเนินงานโดยสรุปทั้งในอดีต และที่มีการปรับปรุง ควบคู่กับหมายเหตุประกอบงบการเงินและข้อมูลที่น่าเสนอไว้ในเอกสารนี้

ภาพรวมผลการดำเนินงาน

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจหลัก 3 กลุ่มธุรกิจ ได้แก่ 1) กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 2) กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และ 3) กลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ร่วมลงทุนกับบริษัท สยามราชธานี จำกัด ในรูปแบบกิจการร่วมค้าจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ กิจการร่วมค้าสยามราชธานี และกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจิเนียริงโปรดักส์ เพื่อประโยชน์ร่วมกันในการประมูลงานโครงการในกลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ตามลำดับ ทั้งนี้ ในระหว่างปี 2559 กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจิเนียริงโปรดักส์ได้มีการแบ่งผลกำไรจากการดำเนินงานทั้งหมดและแจ้งเลิกกิจการแล้วเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559

ผลการดำเนินงานในปี 2558 - 2559 บริษัทฯ มีรายได้หลักมาจากกลุ่มธุรกิจ 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ และกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมจำนวนรวม 1,616.63 ล้านบาท และ 1,326.37 ล้านบาท ตามลำดับ มีต้นทุนรวมในปี 2558 - 2559 จำนวน 1,456.22 ล้านบาท และ 1,115.79 ล้านบาท ตามลำดับ ส่งผลให้บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นรวมในปี 2558 - 2559 จำนวน 160.41 ล้านบาท และ 210.58 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 9.92 และร้อยละ 15.88 ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกำไรสุทธิในปี 2558 - 2559 จำนวน 70.61 ล้านบาท และ 104.26 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 4.16 และร้อยละ 7.51 ตามลำดับ

รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ ปี 2559 จำนวน 1,326.37 ล้านบาท ลดลง 17.95% จาก 1,616.63 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา โดยแยกเป็นประเภทรายได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	2558		2559		เปลี่ยนแปลง	
	มูลค่า	%	มูลค่า	%	มูลค่า	%
รายได้หลัก						
รายได้จากธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	749.95	44.17	495.30	35.68	(254.65)	(33.96)
รายได้จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	688.43	40.54	473.66	34.13	(214.77)	(31.20)
รายได้จากธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม	178.25	10.50	357.41	25.76	179.16	100.51
รายได้หลักรวม	1,616.63	95.21	1,326.37	95.57	(290.26)	(17.95)
รายได้อื่น	81.35	4.79	61.46	4.43	(19.89)	(24.45)
รวมรายได้	1,697.98	100.00	1,387.83	100.00	(310.15)	(18.27)

รายได้หลักรวม

รายได้หลักรวมปี 2559 จำนวน 1,326.37 ล้านบาท ลดลง 17.95% จาก 1,616.63 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา แยกเป็นธุรกิจก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติปี 2559 จำนวน 495.30 ล้านบาท ลดลง 33.96% จาก 749.95 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากโครงการหลัก 3 โครงการ ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพีทีทีซี โครงการโรงไฟฟ้าชนอม และโครงการโรงไฟฟ้าท๊อป รายได้ส่วนใหญ่บริษัทฯ ได้รับรู้ไปแล้วในปีก่อน ส่งผลให้ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ รับรู้รายได้จากโครงการดังกล่าวจำนวน 1.11 ล้านบาท 1.69 ล้านบาท และ 6.52 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าคลองหลวง โดยบริษัท

คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ มีมูลค่าโครงการรวม 207.28 ล้านบาท และโครงการโรงไฟฟ้าบ้านโป่งโดย บริษัท บ้านโป่ง ยูทิลิตี้ จำกัด เป็นเจ้าของโครงการ มีมูลค่าโครงการรวม 255.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากปีก่อน และเนื่องจากการดำเนินการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดขึ้นในระหว่างปี และ ณ สิ้นปีโครงการดังกล่าวอยู่ในช่วงท้ายของโครงการ ส่งผลให้ บริษัทฯ รับรู้รายได้ส่วนใหญ่จากโครงการดังกล่าวในระหว่างปีจำนวน 193.06 ล้านบาท และ 231.80 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากทั้งสองโครงการมีมูลค่าสัญญาน้อยกว่างานโครงการในปีก่อนจึงส่งผลให้รายได้ในปีนี้ลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ในส่วนของรายได้จากธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในปี 2559 จำนวน 473.66 ล้านบาท ลดลง 31.20% จาก 688.43 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา โดยสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงเป็นส่วนงานย่อยๆ ได้แก่ 1) รายได้จากสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์ในปี 2559 มียอดลดลงจากปีก่อนจำนวน 36.00 ล้านบาท หรือลดลง 13.86% เนื่องจากราคาน้ำมันดิบโลก ยังอยู่ในช่วงขาลง จึงส่งผลต่อความต้องการใช้พลังงานทดแทนของผู้บริโภคยังคงเท่าเดิมและมีแนวโน้มลดลง ซึ่งเป็นไปตาม กลไกตลาด จึงส่งผลให้ยอดขายในแต่ละสถานีลดลง 2) รายได้จากการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในปี 2559 มียอดลดลงจากปีก่อน 41.27 ล้านบาท หรือลดลง 40.27% เนื่องจากจำนวนสัญญาและมูลค่าสัญญาที่ได้รับในปี 2559 ลดลงจาก ปีก่อนอันเป็นผลจากราคาน้ำมันดิบโลกที่ลดลง ซึ่งส่งผลให้โครงการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับพลังงานทดแทนต้องชะลอโครงการ ออกไป 3) รายได้จากการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในปี 2559 มียอดลดลง 137.50 ล้านบาท หรือลดลง 42.14% เนื่องจากงานบริการบำรุงรักษาสถานีบริการของ ปตท. ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ ในเดือนธันวาคม 2558 (สัญญามีอายุ 2 ปี และจะมีการจัดประมูลใหม่ทุก 2 ปี โดยสัญญาจะแบ่งเป็น 3 พื้นที่ ได้แก่ 1) พื้นที่ เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล 2) พื้นที่ภูมิภาค 1 เขตภาคเหนือและภาคอีสาน และ 3) พื้นที่ภูมิภาค 2 ภาคใต้และภาคตะวันออก) ทั้งนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ เป็นผู้ชนะประมูลงานบริการบำรุงรักษาสถานีบริการของ ปตท. ในเขตภูมิภาค 2 โดยสัญญามีมูลค่าประมาณ 240.00 ล้านบาท และสัญญามีอายุ 2 ปี (ปี 2559 - 2560) ซึ่งเมื่อเทียบกับสัญญาเดิมซึ่งมีมูลค่าประมาณ 480.00 ล้านบาท จึงส่งผลให้รายได้ในปี 2559 ที่รับรู้ในระหว่างปีลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญเมื่อเทียบกับปีก่อน และสำหรับรายได้จากธุรกิจปั๊ม อุตสาหกรรมในปี 2559 จำนวน 357.41 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 100.51% จาก 178.25 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา เนื่องจากในช่วง ครึ่งปีแรกตลาดเริ่มทรงตัว และฟื้นตัวในช่วงครึ่งปีหลังส่งผลให้ยอดขายปั๊มอุตสาหกรรมของบริษัทเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

รายได้อื่น

รายได้อื่นในปี 2559 จำนวน 61.46 ล้านบาท ลดลง 24.45% จาก 81.35 ล้านบาทในปีที่ผ่านมา สาเหตุหลักมาจาก รายได้ค่านายหน้าจาก Siemens ที่รับรู้ในปี 2559 ลดลงจากปีก่อน 21.14 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 33.79 ทั้งนี้ รายได้ค่านายหน้าดังกล่าวเป็นรายได้จากการที่บริษัทฯ เป็นผู้จัดหาลูกค้าและประสานงานในการจำหน่ายอุปกรณ์ Gas Turbine สำหรับ โรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติที่เกิดขึ้นเป็นครั้งคราวอันเนื่องมาจากโอกาสทางธุรกิจตามฐานลูกค้าของกลุ่มธุรกิจ ระบบปั๊มอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่าย

	2558 ล้านบาท	2559 ล้านบาท	เปลี่ยนแปลง ล้านบาท	%
ต้นทุน				
ต้นทุนจากธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	687.86	466.80	(221.06)	(32.14)
ต้นทุนจากธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์	651.44	393.09	(258.35)	(39.66)
ต้นทุนจากธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม	116.92	255.90	138.98	118.87
ต้นทุนรวม	1,456.22	1,115.79	(340.43)	(23.38)
ค่าใช้จ่ายขายและบริหาร	147.25	144.90	(2.35)	(1.59)
ต้นทุนทางการเงิน	4.63	2.83	(1.80)	(38.88)
รวมค่าใช้จ่าย	1,608.10	1,263.52	(344.58)	(21.43)

ในปี 2559 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น 1,263.52 ล้านบาท ลดลง 21.43% จาก 1,608.10 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา แยกเป็น ต้นทุนจากธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในปี 2559 จำนวน 466.80 ล้านบาท ลดลง 32.14% จาก 687.86 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา ซึ่งการลดลงดังกล่าวเป็นไปตามรายได้ที่ลดลง ในส่วนของต้นทุนจากธุรกิจก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์ในปี 2559 จำนวน 393.09 ลดลง 39.66% จาก 651.44 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา โดยสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงเป็นส่วนงานย่อยๆ ได้แก่ 1) ต้นทุนสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ในปี 2559 มียอดลดลงจากปีก่อน จำนวน 25.48 ล้านบาท หรือลดลง 12.12% การลดลงมาจากการซื้อก๊าซ NGV ลดลงซึ่งผันแปรตามรายได้ที่ลดลง 2) ต้นทุนการออกแบบและก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ลดลงจากปีก่อน 63.10 ล้านบาท หรือลดลง 55.53% ซึ่งผันแปรตามมูลค่าสัญญาการก่อสร้างที่ลดลง 3) ต้นทุนบริการบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ลดลงจากปีก่อน 169.77 ล้านบาท หรือลดลง 51.82% เนื่องจากจำนวนสัญญาและมูลค่าสัญญาที่ได้มาในระหว่างปีมีจำนวนและมูลค่าลดลงจากปีก่อน และต้นทุนจากธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรมปี 2559 จำนวน 255.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 118.87% จาก 116.92 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา ซึ่งการเพิ่มขึ้นดังกล่าวผันแปรตามรายได้ที่เพิ่มขึ้น

กำไรสุทธิ

กำไรสุทธิปี 2559 จำนวน 104.26 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 47.66% จาก 70.61 ล้านบาท ในปีที่ผ่านมา การเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิอย่างมีนัยสำคัญมีสาเหตุเนื่องจาก

1. บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 50.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 31.27 เนื่องจากบริษัทฯ สามารถควบคุมต้นทุนงานบริการบำรุงรักษาสถานีบริการของ ปตท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้ในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นจากการดำเนินงาน ในขณะที่ปีก่อนงานดังกล่าวมีผลขาดทุนขั้นต้นจากการดำเนินงาน นอกจากนี้ ผลจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มธุรกิจปั๊มอุตสาหกรรมจากปีก่อนจำนวน 179.16 ล้านบาท จึงส่งผลให้กำไรขั้นต้นจากกลุ่มธุรกิจนี้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 40.18 ล้านบาท
2. การลดลงของค่าใช้จ่ายในการบริหารอันเนื่องมาจากการกลักรายการค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญที่เคยบันทึกไว้ในปีก่อนเนื่องจากได้รับชำระเงินจำนวน 3.63 ล้านบาท และกลักรายการค่าเพื่อการด้อยค่าทรัพย์สินจำนวน 8.50 ล้านบาท
3. การลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและบริการเนื่องจากการลดลงของค่าใช้จ่ายของพนักงานในส่วนงานการให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ระบบก๊าซสำหรับยานยนต์ ซึ่งบริษัทฯ จำหน่ายส่วนงานนี้ให้แก่บุคคลภายนอกในเดือนธันวาคม 2557 และบริษัทฯ ไม่ต้องชำระค่าเช่าในส่วนพื้นที่จุดพักรถโดยสารสาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลก เนื่องจากบริษัทฯ ได้โอนสิทธิการจัดตั้งจุดพักรถโดยสารทั้ง 2 แห่งให้แก่ บริษัท เค เวนเซอร์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน) เพื่อดำเนินการต่อจากบริษัทในเดือนธันวาคม 2557
4. การลดลงของค่าเสื่อมราคาเนื่องจากบริษัทฯ ได้ขายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากการดำเนินงาน และการตั้งค่าเพื่อการด้อยค่าสินทรัพย์ในปีก่อน

ฐานะการเงิน

สินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,378.75 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 เป็นจำนวน 3.63 ล้านบาท หรือลดลง 0.26% โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,232.08	1,132.54	(99.54)	(8.08)
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	23.29	120.27	96.98	416.40
เงินลงทุนเพื่อขาย	19.80	16.50	(3.30)	(16.67)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	50.62	42.74	(7.88)	(15.57)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นๆ	56.59	66.70	10.11	17.87
สินทรัพย์รวม	1,382.38	1,378.75		

สินทรัพย์หมุนเวียน ณ สิ้นปี 2559 จำนวน 1,132.54 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปีก่อนจำนวน 99.54 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.08 รายการสินทรัพย์หมุนเวียนที่เปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 90.91 ล้านบาท ลดลง 392.67 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 81.20 เนื่องจากบริษัทฯ นำเงินไปลงซื้อเงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นกองทุนที่ลงทุนในตราสารหนี้ จึงส่งผลให้เงินลงทุนระยะสั้น ณ สิ้นปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 351.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 234.29
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น จำนวน 234.86 ล้านบาท ลดลง 47.45 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.81 โดยลูกหนี้ที่ลดลงส่วนใหญ่เป็นผลมาจากลูกหนี้การค้าที่เกี่ยวข้องกับงานโครงการโรงไฟฟ้าฟิฟตี้ซี และโครงการโรงไฟฟ้า ชนอมซึ่งในปีนี้อยู่ในช่วงท้ายของโครงการ

บริษัทฯ ประเมินค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ โดยพิจารณาจากการวิเคราะห์อายุลูกหนี้ ประสบการณ์เก็บเงินในอดีต และสถานะเศรษฐกิจในขณะนั้น ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญร้อยละ 50 ของมูลค่าลูกหนี้ที่ค้างชำระ 6-12 เดือน และตั้งสำรองร้อยละ 100 ของมูลค่าลูกหนี้ที่ค้างชำระมากกว่า 12 เดือน

บริษัทฯ มีอัตราหมุนของลูกหนี้การค้าในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 3.72 เท่าและ 3.56 เท่า ตามลำดับ และระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ยในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 96.83 วัน และ 101.22 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาการเก็บหนี้ที่เพิ่มขึ้นเกิดจากลูกหนี้ที่ค้าง ณ สิ้นปี ส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้ที่มีเครดิตเทอม 60 วัน (ปีก่อนลูกหนี้มีเครดิตเทอมเฉลี่ย 30 วัน)

- ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ จำนวน 159.52 ล้านบาท ลดลง 18.10 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.19 โดยลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บทั้งหมดมาจากโครงการก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และโครงการก่อสร้างสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ เนื่องจากบริษัทฯ รับรู้รายได้ทางบัญชีจากงานโครงการที่แล้วเสร็จตามขั้นความสำเร็จของงานโครงการนั้นๆ แล้ว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่ได้ส่งใบแจ้งเก็บค่าบริการ เนื่องจากงานโครงการอยู่ระหว่างการตรวจรับงานจากเจ้าของโครงการและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- สินค้าคงเหลือจำนวน 128.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 17.54 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 15.84 มีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าสำเร็จรูปของกลุ่มธุรกิจระบบบำบัดอุตสาหกรรมซึ่งสอดคล้องกับยอดขายได้ที่เพิ่มขึ้นในปี 2559

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 6.38 เท่าและ 5.78 เท่า ตามลำดับ และระยะเวลาการขายสินค้าเฉลี่ยในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 56.42 วัน และ 62.33 วัน ตามลำดับ ทั้งนี้ ระยะเวลาขายสินค้าที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทฯ มีสินค้าบางรายการที่ต้องเก็บสำรองไว้ เช่น สินค้าของกลุ่มธุรกิจบำรุงรักษาสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ ที่ต้องมีสินค้าไว้เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงให้ทันเวลา

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกันจำนวน 120.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 96.98 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 416.40 เนื่องจากในปี 2559 บริษัทฯ ถอนหลักประกันในส่วนที่เป็นของกรรมการบริษัท และนำเงินฝากประจำของบริษัทฯ ไปใช้เป็นหลักประกันแทน

เงินลงทุนเพื่อขาย

เงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนในตราสารในความต้องการของตลาด ซึ่งบริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญของ Petroleum Trading Lao Public Company (PTL) ซึ่งเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ลาว ประเทศลาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินลงทุนเพื่อขายจำนวน 16.50 ล้านบาท ลดลง 3.30 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 16.67 ทั้งนี้ การลดลงดังกล่าวเกิดจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนดังกล่าวให้เป็นไปตามราคาตลาด ณ สิ้นปี

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 42.74 ล้านบาท ลดลง 7.88 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 15.57 สาเหตุหลักเกิดจากการตัดค่าเสื่อมราคาในระหว่างปีจำนวน 17.64 ล้านบาท และ ณ สิ้นปีบริษัทฯ ได้กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของทรัพย์สินของสถานบริการพิษณุโลก และสถานบริการกำแพงเพชรบางส่วนจำนวน 8.50 ล้านบาท ทั้งนี้ ในระหว่างปี ทรัพย์สินที่เพิ่มขึ้นจำนวน 12.89 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นทรัพย์สินจำพวกรถยนต์ และเครื่องใช้สำนักงาน

กระแสเงินสด

ในปี 2559 บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 392.77 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมาต้นงวด 483.58 ล้านบาท ทำให้มีเงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 90.91 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของกระแสเงินสดจากแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2558	ปี 2559
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน	(30.62)	252.06
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(3.85)	(443.30)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมจัดหาเงิน	478.61	(201.53)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	444.14	(392.77)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	0.10
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	39.44	483.58
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	483.58	90.91

สภาพคล่อง

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) ที่อยู่ในเกณฑ์ดี โดยในปี 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) อยู่ที่ 2.78 เท่า และ 2.79 เท่า ตามลำดับ

บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio) ที่อยู่ในเกณฑ์ดี โดยในปี 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio) อยู่ที่ 2.33 เท่า และ 2.30 เท่า ตามลำดับ

แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมจำนวน 426.72 ล้านบาท ลดลงจากสิ้นปี 2558 เป็นจำนวน 42.58 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 9.07 โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2558 (ปรับปรุงใหม่)	31 ธันวาคม 2559	เพิ่ม (ลด)	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	443.39	406.41	(36.98)	(8.34)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	9.82	8.02	(1.80)	(18.32)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นๆ	16.09	12.29	(3.80)	(23.62)
หนี้สินรวม	469.30	426.72		

หนี้สินหมุนเวียน

หนี้สินหมุนเวียนจำนวน 406.41 ล้านบาท ลดลงจำนวน 36.98 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 8.34 รายการหนี้สินที่เปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสาระสำคัญ ได้แก่

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เป็นการกู้ยืมของกิจการร่วมค้าสยามราชธานีทั้งจำนวนเพื่อนำไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในโครงการต่าง ๆ ณ สิ้นปี 2559 มียอดคงเหลือจำนวน 13.89 ล้านบาท ลดลง 123.57 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 89.89 โดยยอดที่ลดลงสอดคล้องกับจำนวนงานโครงการในมือที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 311.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 125.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 67.56 ซึ่งเจ้าหนี้ที่คงค้างส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้จากการซื้อสินค้าของกลุ่มธุรกิจระบบปั๊มอุตสาหกรรม ซึ่งสอดคล้องกับยอดขายที่ได้ที่เพิ่มขึ้นสำหรับปี

บริษัทฯ มีอัตราหมุนของเจ้าหนี้การค้าในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 5.60 เท่าและ 6.17 เท่า ตามลำดับ และระยะเวลาการชำระหนี้เฉลี่ยในปี 2558 และ 2559 เท่ากับ 64.23 วัน และ 58.30 วัน ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับการให้ระยะเวลาชำระหนี้ที่บริษัทฯ ได้จากผู้จัดจำหน่ายสินค้าที่ 30-90 วัน

- ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนการก่อสร้างและบริการจำนวน 2.37 ล้านบาท ลดลงจำนวน 16.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 87.43 เนื่องจากบริษัทฯ ณ สิ้นปี 2558 ประมาณการหนี้สินส่วนใหญ่เป็นการบันทึกประมาณการค่าใช้จ่ายจากการดำเนินการส่งมอบงานซ่อมบำรุงสถานีบริการของ ปตท. ในเขตพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลจำนวน 9.86 ล้านบาท เนื่องจากสัญญาบริการสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ ปตท. ซึ่งเป็นคู่สัญญายังอยู่ระหว่างการตรวจรับงาน นอกจากนี้ ในระหว่างปี 2558 บริษัทได้บันทึกประมาณการค่าใช้จ่ายงานโครงการที่ดำเนินการภายใต้กิจการร่วมค้าสยามราชธานีจำนวน 6.00 ล้านบาท เนื่องจากงานดังกล่าวประสบปัญหาระหว่างการส่งมอบงาน อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2559 บริษัทได้ดำเนินการส่งมอบงานทั้งหมดตามที่กล่าวมาในข้างต้นแล้ว จึงส่งผลให้ประมาณการหนี้สินส่วนใหญ่ที่เคยบันทึกไว้ถูกตัดออกจากบัญชี

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน

บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่ง เพื่อเช่ายานพาหนะและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยมีกำหนดชำระเป็นรายเดือน อายุสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 - 5 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินสุทธิจากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี จำนวน 8.02 ล้านบาท ลดลง 1.80 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 18.32 เนื่องจากบริษัทฯ จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าทางการเงินตามปกติในระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นที่สำคัญ ประกอบด้วย เงินออกและชำระแล้ว ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และกำไรสะสม ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 913.08 ล้านบาท และ 952.03 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 66.05 และร้อยละ 69.05 ของหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นรวม ตามลำดับ ทั้งนี้ ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2559 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2558 จำนวน 38.95 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.27 เนื่องมาจากผลการดำเนินงานในปี 2559 ซึ่งมีผลกำไรสุทธิจำนวน 104.26 ล้านบาท อย่างไรก็ตามในระหว่างปี 2559 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลระหว่างปีจำนวน 60.00 ล้านบาท

ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.51 เท่า และ 0.45 เท่า ตามลำดับ ทั้งนี้ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2559 ลดลงจากสิ้นปี 2558 เนื่องจากบริษัทฯ มีหนี้สินลดลงอย่างเป็นสาระสำคัญ และมีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากผลการดำเนินงานในระหว่างปี โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 33.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.66

19.2 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินในอนาคต

การเปลี่ยนแปลงนโยบายด้านพลังงาน

นโยบายด้านพลังงานของประเทศถูกกำหนดโดยรัฐบาลซึ่งมีการปรับเปลี่ยนไปตามคณะรัฐมนตรีแต่ละชุด จากมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ตามการขยายตัวทางเศรษฐกิจ รวมถึงความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติทั้งภาคการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้นและตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2555-2573 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 รัฐบาลต้องการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงเข้ามาทดแทนกำลังการผลิตไฟฟ้าในส่วนที่ลดลง เนื่องจากการปรับเปลี่ยนแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ตามแผนออกไปอีก 3 ปี จากปี 2566 เป็นปี 2569 จะเห็นได้ว่านโยบายพลังงานมีโอกาสเปลี่ยนแปลงได้และไม่มีความแน่นอนในอนาคต ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อแนวทางการดำเนินงานกลุ่มธุรกิจนี้ได้

การเปลี่ยนแปลงนโยบายก๊าซ NGV

ราคาก๊าซ NGV ที่ซื้อขายกันในประเทศจะถูกกำหนดโดยรัฐบาล ในปี 2554 คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) ได้มีมติขยายระยะเวลาตรึงราคาขายปลีกก๊าซ NGV ในระดับ 8.50 บาทต่อกิโลกรัม และได้มีการปรับราคาเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง และล่าสุด วันที่ 20 มกราคม 2559 มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ได้เห็นชอบลดอัตราค่าก๊าซเอ็นจีวี แบบมีเงื่อนไขโดยตั้งแต่ 21 มกราคม 2559 โดยได้ขอความร่วมมือจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กำหนดเพดานราคาก๊าซเอ็นจีวี อยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 13.50 บาทต่อกิโลกรัม พร้อมให้ปรับราคาขายปลีกก๊าซเอ็นจีวี สำหรับรถยนต์ทั่วไปให้สะท้อนต้นทุน และตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นไป จะปล่อยลอยตัวราคาตามต้นทุนที่แท้จริง ซึ่งจะเห็นได้ว่านโยบายราคาก๊าซ NGV มีโอกาสเปลี่ยนแปลงและมีความไม่แน่นอนในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการสร้างรายได้จากกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของบริษัทฯ

ความไม่สม่ำเสมอของรายได้จากงานลักษณะโครงการ

การก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นการให้บริการที่มีการว่าจ้างเป็นลักษณะงานโครงการ ไม่มีการทำสัญญาว่าจ้างเป็นระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ มีรายได้ที่ไม่สม่ำเสมอและไม่มีความต่อเนื่องจากการให้บริการในกลุ่มธุรกิจนี้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มุ่งเน้นและให้ความสำคัญกับคุณภาพของการให้บริการ และการส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนด จึงทำให้ได้รับความไว้วางใจจากเจ้าของโครงการและผู้รับเหมาหลักในการว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ รัฐบาลได้ส่งเสริมการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานไฟฟ้าและโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ซึ่งส่งผลต่อการลงทุนก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่มากขึ้น

20. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ กระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

งบการเงินที่ตรวจสอบ

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทข้างต้นนี้ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การรับรู้รายได้ของสัญญาก่อสร้างซึ่งขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญ</p> <p>หนึ่งในธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท ได้แก่ กลุ่มธุรกิจก่อสร้างสถานีวิจัยและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กลุ่มบริษัทให้บริการงานวิศวกรรม การออกแบบและก่อสร้างสถานีวิจัยก๊าซธรรมชาติและระบบท่อส่งก๊าซ</p> <p>กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้และต้นทุนการก่อสร้างและบริการทางวิศวกรรมโดยใช้วิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ โดยขึ้นของความสำเร็จจะวัดจากสัดส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นของงานที่ได้ทำเสร็จเปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งโครงการ (วิธีตราส่วนของงานที่ทำสำเร็จด้วยวิธี cost to cost method)</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องนี้เนื่องจาก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนรายได้จากธุรกิจก่อสร้างและบริการทางวิศวกรรม เป็นจำนวนที่มีสาระสำคัญมากถึงร้อยละ 40.3 ของรายได้ทั้งหมดในงบการเงินรวม - ผู้บริหารมีส่วนสำคัญในการใช้ดุลยพินิจและตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดทำประมาณการต้นทุนและสอบทานขั้นความสำเร็จของแต่ละโครงการ รวมถึงการพิจารณาการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละโครงการ 	<p>วิธีปฏิบัติงานของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการที่ผู้บริหารมีส่วนสำคัญในการใช้ดุลยพินิจในการจัดทำประมาณการต้นทุนของโครงการ มีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าพเจ้าประเมินประสิทธิภาพในการออกแบบการควบคุมภายในซึ่งเกี่ยวข้องกับขั้นตอนการจัดทำงบประมาณและขั้นตอนการบันทึกรายได้จากสัญญาก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้าง - ข้าพเจ้าทดสอบการควบคุมภายในเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำประมาณการต้นทุนการก่อสร้างซึ่งเกี่ยวข้องกับต้นทุนการก่อสร้างตามสัญญาที่ประมาณไว้ รวมทั้งทดสอบการจัดทำประมาณการโดยการสอบถามวิศวกรผู้รับผิดชอบโครงการในรายละเอียดและตรวจหลักฐานสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง - ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในของวงจรรายได้และลูกหนี้ และวงจรรายจ่ายและเจ้าหนี้สำหรับการก่อสร้าง

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
	<p>นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบเอกสารประกอบสำหรับต้นทุนที่เกิดขึ้นของงานที่ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันและประเมินความถูกต้องของขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้างในรายงานความคืบหน้าของโครงการรายเดือนโดยการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบขั้นความสำเร็จตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จด้วยวิธี cost to cost กับ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้าและประเมินผลต่างที่เกิดขึ้นว่าต้องมีการปรับปรุงหรือไม่ - ทดสอบต้นทุนจริงที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่ได้รับการวางบิลจากผู้ขายหรือผู้ให้บริการเพื่อประเมินความครบถ้วนของการบันทึกบัญชีต้นทุน - คำนวณขั้นความสำเร็จของงานในรายงานความคืบหน้าของโครงการรายเดือน - เยี่ยมชมสถานที่ก่อสร้างและสังเกตการณ์วิธีการวัดขั้นความสำเร็จของงานโดยวิศวกร - ประเมินความเหมาะสมของประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละโครงการที่จัดทำโดยผู้บริหาร <p>จากวิธีการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าการจัดทำประมาณการต้นทุนและการสอบทานขั้นความสำเร็จของแต่ละโครงการ รวมถึงการพิจารณาการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละโครงการมีความสมเหตุสมผลและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและสถานการณ์</p>

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>การประเมินการกลับรายการของการด้อยค่าของสินทรัพย์ ที่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติที่หยุดดำเนินงาน</p> <p>บริษัทมีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ สถานีบริการสาขาวิภาวดี สาขาบางนา สาขากำแพงเพชรและสาขาพิษณุโลก บริษัทได้ทำสัญญาขายและบริการ กับลูกค้ารายหนึ่ง เป็นระยะเวลา 20 ปี โดยให้บริการจุดพักรถและขายก๊าซธรรมชาติแต่รถยนต์ที่สาขากำแพงเพชรในปี พ.ศ. 2555 และสาขาพิษณุโลก ในปี พ.ศ. 2556</p> <p>ในปี พ.ศ. 2557 สินทรัพย์ในสถานีบริการทั้งสองแห่ง ได้เกิดการด้อยค่าเนื่องจากผลประกอบการของสถานีบริการทั้งสองแห่งประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงาน และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานกิจการทั้งสองแห่งต่ำกว่าประมาณการอย่างมีสาระสำคัญ ดังนั้นผู้บริหารของบริษัทจึงตั้งสำรองค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ทั้งหมด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 78.66 ล้านบาท</p> <p>ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ฝ่ายบริหารของบริษัท ได้ประสบผลสำเร็จในการเจรจายกเลิกสัญญา โดยปราศจากค่าปรับ ปัจจุบันสถานีทั้งสองแห่งได้หยุดดำเนินงานเป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ผู้บริหารได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ เนื่องจากผู้บริหารมีแผนที่จะขายสินทรัพย์ดังกล่าวให้กับบุคคลภายนอก โดย ณ ปัจจุบันผู้บริหารอยู่ระหว่างการดำเนินการหาผู้ซื้อ</p>	<p>ข้าพเจ้าดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการกลับรายการของการด้อยค่าของสถานีบริการที่หยุดดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สอบถามผู้บริหารและผู้ประเมินอิสระในเชิงทดสอบโดยเฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับลักษณะของสินทรัพย์ คุณภาพการใช้งาน และความพึงพอใจในภาพรวม - ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินที่ผู้บริหารและผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ - ประเมินความรู้ความสามารถ ความเป็นอิสระ ของผู้ประเมินราคาอิสระ รวมไปถึงตรวจสอบเงื่อนไขของการจ้างงานเพื่อประเมินว่ามีข้อกำหนดที่อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นกลางและนำมาซึ่งการจำกัดขอบเขตในการทำงานของผู้ประเมินราคาหรือไม่ - ทดสอบความถูกต้องและความเกี่ยวข้องของข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน ซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร ในรูปแบบของการสุ่มตัวอย่าง - พิจารณาความเหมาะสมของมูลค่าคงเหลือที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และสอบถามผู้บริหารเชิงทดสอบในการประเมินความเหมาะสมของมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีสาระสำคัญ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ตามที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5.1 เรื่องประมาณการการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และข้อ 16 เรื่องที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ กลุ่มกิจการมีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มูลค่า 42.74 ล้านบาท</p> <p>จากเอกสารรายงานการประเมินสินทรัพย์โดยผู้ประเมินอิสระ ผู้บริหารพบว่าราคาประเมินสำหรับมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าวมีมูลค่า 8.5 ล้านบาท ดังนั้นผู้บริหารบันทึกการกลับรายการค่าเพื่อการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ จำนวน 8.5 ล้านบาทในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี พ.ศ. 2559</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสนใจในเรื่องมูลค่าคงเหลือของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่สถานบริการที่หยุดดำเนินงาน เนื่องจากมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าวมีสาระสำคัญและเป็นเรื่อง que ผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินความเหมาะสมสำหรับการกลับรายการของการด้อยค่า</p>	<p>จากวิธีการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานของผู้บริหารที่ใช้ในการประเมินมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ดังกล่าวมีความเหมาะสม</p>

ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายในวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

ความรับผิดชอบของกรรมการต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัทหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวผู้ประกอบวิชาชีพและ
การสังเกต และสงสัยเกี่ยวผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิใช่ผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มึนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้า เพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์กรุ๊ปเอส เอบีเอส จำกัด



นาง ชอนิตสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 11251

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

21. งบการเงิน

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	90,907	483,580	87,816	477,559
เงินลงทุนระยะสั้น	9	501,500	150,021	501,500	150,021
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	10	234,864	282,312	224,912	215,685
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	11.1	159,516	177,621	45,884	1,489
เงินให้ผู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30 (ก)	-	-	50,700	47,000
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	12	128,254	110,713	128,254	109,748
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		13,500	12,825	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,000	15,006	3,374	3,248
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,132,541	1,232,078	1,042,440	1,004,750
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	13	120,270	23,292	117,570	23,292
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	14	16,500	19,800	16,500	19,800
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	15	8,342	-	8,342	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	16	42,740	50,618	42,740	50,618
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	1,320	1,529	1,320	1,529
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	18	40,548	51,352	40,243	50,459
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายรอรับคืน		16,487	3,715	-	50
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		246,207	150,306	226,715	145,748
รวมสินทรัพย์		1,378,748	1,382,384	1,269,155	1,150,498

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 20 ถึง 77 เป็นส่วนหนึ่งของการเงินนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	19	13,890	137,458	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	311,642	185,979	269,629
รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า	11.2	860	13,904	123
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	30 (ก)	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ				
ภายในหนึ่งปี - สุทธิ	21	6,664	8,498	6,664
ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนการก่อสร้างและบริการ		2,368	18,862	1,285
ประมาณการหนี้สินสำหรับอาคารนำเช่าและ				
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	31.4	65,893	65,893	65,893
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,094	12,801	4,213
รวมหนี้สินหมุนเวียน		406,411	443,395	347,807
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	21	8,014	9,815	8,014
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	12,291	16,094	12,291
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		20,305	25,909	20,305
รวมหนี้สิน		426,716	469,304	368,112

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น	23			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 600,000,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท	300,000	300,000	300,000	300,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 600,000,000 หุ้น				
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 0.50 บาท	300,000	300,000	300,000	300,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	433,725	433,725	433,725	433,725
ส่วนเกินทุนจากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	78,563	78,563	78,563	78,563
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	24			
จัดสรรแล้ว	16,866	12,618	16,867	12,619
ยังไม่ได้จัดสรร	125,004	83,619	79,114	54,579
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	(7,226)	(4,586)	(7,226)	(4,586)
รวมส่วนของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	946,932	903,939	901,043	874,900
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	5,100	9,141	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	952,032	913,080	901,043	874,900
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,378,748	1,382,384	1,269,155	1,150,498

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้	6			
รายได้จากการขายและบริการ		791,432	894,487	814,691
รายได้จากการก่อสร้าง		534,939	722,150	82,662
รวมรายได้		1,326,371	1,616,637	897,353
ต้นทุน				
ต้นทุนจากการขายและบริการ		(646,631)	(814,590)	(646,628)
ต้นทุนจากการก่อสร้าง		(469,162)	(641,634)	(74,182)
รวมต้นทุน		(1,115,793)	(1,456,224)	(720,810)
กำไรขั้นต้น		210,578	160,413	176,543
รายได้อื่น	25	61,459	81,351	66,797
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		272,037	241,764	243,340
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(97,497)	(89,551)	(96,778)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(47,397)	(57,701)	(46,975)
รวมค่าใช้จ่าย	26	(144,894)	(147,252)	(143,753)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้		127,143	94,512	99,587
ต้นทุนทางการเงิน		(2,834)	(4,628)	(1,001)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		124,309	89,884	98,586
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	27	(20,047)	(19,277)	(13,624)
กำไรสุทธิสำหรับปี		104,262	70,607	84,962

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี:				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
กำไร(ขาดทุน)ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	3,821	-	3,821	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่ไปยัง				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย	(2,640)	(4,586)	(2,640)	(4,586)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี	1,181	(4,586)	1,181	(4,586)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	105,443	66,021	86,143	66,536
การแบ่งปันกำไร				
- ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	101,812	67,444	84,962	71,122
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,450	3,163	-	-
	104,262	70,607	84,962	71,122
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
- ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	102,993	62,858	86,143	66,536
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2,450	3,163	-	-
	105,443	66,021	86,143	66,536
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.17	0.14	0.14	0.15

29

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

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

งบการเงินรวม												
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่											
	กำไร(ขาดทุน)เปิดสร้างอื่น											
	ส่วนเกินทุน			กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			กำไร(ขาดทุน)เปิดสร้างอื่น		
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จากการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	สำรอง	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ชำระ	การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนซื้อขาย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนที่เสียที่ไม่ได้	ส่วนที่เสียที่ไม่ได้	ส่วนที่เสียที่ไม่ได้	รวม
พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
23	225,000	-	78,563	9,062	49,731	-	-	362,356	9,978	372,334		
	75,000	433,725	-	-	-	-	-	508,725	-	508,725		
	-	-	-	-	(30,000)	-	-	(30,000)	-	(30,000)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,000)	(4,000)		
	-	-	-	3,556	(3,556)	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	67,444	(4,586)	-	62,858	3,163	66,021		
ยอดลงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558												
	300,000	433,725	78,563	12,618	83,619	(4,586)	-	903,939	9,141	913,080		
28	300,000	433,725	78,563	12,618	83,619	(4,586)	-	903,939	9,141	913,080		
	-	-	-	-	(60,000)	-	-	(60,000)	-	(60,000)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,491)	(6,491)		
	-	-	-	4,248	(4,248)	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	105,633	(2,640)	-	102,993	2,450	105,443		
	-	-	-	-	125,004	(7,226)	-	946,932	5,100	952,032		
ยอดลงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559												
	300,000	433,725	78,563	16,866	125,004	(7,226)	-	946,932	5,100	952,032		

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



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

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว			ส่วนเกินทุน		กำไรสะสม		กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น		
	จำนวนหุ้น			จำนวนหุ้น		จำนวนหุ้น		กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น		
	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น	กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น	รวม
	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	จำนวนหุ้น	มูลค่าหุ้น	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น	กำไร(ขาดทุน)สุทธิอื่น	รวม
23	225,000	-	-	78,563	-	9,063	17,013	-	-	329,639
28	75,000	433,725	-	-	-	-	-	-	-	508,725
	-	-	-	-	-	-	(30,000)	-	-	(30,000)
	-	-	-	-	-	3,556	(3,556)	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	71,122	(4,586)	-	66,536
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	300,000	433,725	-	78,563	-	12,619	54,579	(4,586)	-	874,900
28	300,000	433,725	-	78,563	-	12,619	54,579	(4,586)	-	874,900
	-	-	-	-	-	-	(60,000)	-	-	(60,000)
	-	-	-	-	-	4,248	(4,248)	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	88,783	(2,640)	-	86,143
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	300,000	433,725	-	78,563	-	16,867	79,114	(7,226)	-	901,043

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนหักภาษีเงินได้สำหรับปี	124,309	89,884	98,586	81,285
รายการปรับปรุงกำไรก่อนหักภาษีเงินได้เป็นเงินสดสุทธิ				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
- ค่าเสื่อมราคา	15, 16	17,927	20,420	17,927
- ค่าตัดจำหน่าย	17	1,277	1,219	1,277
- (กำไร)จากการจำหน่ายทรัพย์สิน		(2,041)	(4,461)	(2,041)
- หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	10	(4,120)	2,704	(3,632)
- ค่าเผื่อการลดมูลค่ายุติธรรมหนี้ (กลับรายการ)	12	(6,428)	36,551	(6,870)
- ขาดทุนจากการซื้อขายอาคารและอุปกรณ์ (กลับรายการ)	16	(8,504)	-	(8,504)
- (กำไร)จากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น		(2,723)	-	(2,723)
- (กำไร)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนระยะสั้น		(3,772)	(21)	(3,772)
- (กำไร)ขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน				(21)
เงินตราต่างประเทศ				
- รายได้เงินปันผล		702	(609)	702
- ประมาณการหนี้สินสำหรับต้นทุนการก่อสร้างและบริการ		(200)	(713)	(2,200)
- ค่าใช้จ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		(16,035)	16,764	(12,654)
- ดอกเบี้ยรับ		2,324	2,629	2,324
- ดอกเบี้ยจ่าย		(1,328)	(2,250)	(4,255)
		4,440	11,172	1,001
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	105,828	173,289	75,166	116,751
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		51,033	191,065	(4,461)
- ลูกหนี้การค้าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ		18,105	(137,232)	(44,395)
- สินค้าคงเหลือ		(11,113)	81,233	(11,636)
- งานระหว่างก่อสร้าง		-	17,280	-
- ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		(675)	-	-
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		11,006	(4,537)	(127)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		54	964	50
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		124,860	(249,574)	134,179
- รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า		(13,044)	(58,850)	(12,465)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น		(7,707)	3,241	(3,291)
- จ่ายชดเชยพนักงาน		(1,350)	(5,379)	(1,350)
เงินสดได้มาจากการดำเนินงาน				
- รับดอกเบี้ย		276,997	11,500	131,670
- จ่ายดอกเบี้ย		1,328	2,405	3,846
- จ่ายดอกเบี้ย		(4,440)	(11,233)	(1,001)
- จ่ายภาษีเงินได้		(21,830)	(33,290)	(4,428)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน				
		252,055	(30,618)	130,087
				150,703

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
การเปลี่ยนแปลงในเงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน	(96,978)	11,701	(94,278)	11,701
เงินปันผลรับ	200	713	2,200	18,713
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนระยะสั้น	9 735,538	-	735,538	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนระยะสั้น	9 (1,080,522)	(150,000)	(1,080,522)	(150,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	305,000	115,000	367,858
เงินสดจ่ายสำหรับเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(178,727)	(118,700)	(288,585)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,048	11,499	5,048	11,499
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5,520)	(3,682)	(5,520)	(3,682)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	17 (1,068)	(358)	(1,068)	(358)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ในกิจกรรมลงทุน	(443,302)	(3,854)	(442,302)	(32,854)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับ(จ่าย)เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(123,568)	19,808	-	(100,958)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคล และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	1,500
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลและกิจการ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(6,161)	(39,442)
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	(1,820)	-	(1,820)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(11,472)	(16,104)	(11,472)	(16,104)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนของบริษัทจากผู้ถือหุ้น	-	525,000	-	525,000
เงินสดจ่ายเพื่อดำเนินการเสนอขายหุ้น	-	(16,275)	-	(16,275)
เงินปันผลจ่าย	28 (60,000)	(30,000)	(60,000)	(30,000)
เงินปันผลจ่ายให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(6,491)	(2,000)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(201,531)	478,609	(77,633)	321,901
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) สุทธิ				
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	105	-	105	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	483,580	39,443	477,559	37,809
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	8 90,907	483,580	87,816	477,559
รายการที่มีไม่เข้าเงินสด				
- เจ้าหน้าที่จากการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4	395	4	395
- ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,837	3,658	7,837	3,658
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับโอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	8,622	-	8,622	-
- ประมาณการหนี้สินจากการรื้อถอน	459	-	459	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) (เดิมชื่อ “บริษัท สยามราชธานี คอร์ปอเรชั่น จำกัด”) ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2527 โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 289/9 หมู่ 10 ถนนรณรงสาวยเก่า ตำบลสำโรง อำเภอบางบาล จังหวัดสมุทรปราการ 10130

ต่อมาเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด โดยใช้ชื่อจดทะเบียนเป็น “บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)”

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 หุ้นสามัญของบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

กลุ่มกิจการดำเนินการธุรกิจหลักในการให้บริการจัดหา จัดจำหน่ายและติดตั้งปั๊มอุตสาหกรรม ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ รวมทั้งธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

2 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องเงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขาย

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือ ความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 5

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่เนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการและส่งผลกระทบต่ออย่างมีสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์ ได้มีการกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในกรณีที่มีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์วัดมูลค่าโดยใช้วิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยการเปิดเผยดังกล่าวรวมถึง 1) ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม 2) กรณีที่การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในลำดับชั้นที่ 2 และ 3 จะต้องมีการเปิดเผย เทคนิคที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม และข้อสมมติฐานสำคัญที่ใช้ มาตรฐานดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ ยกเว้นเรื่องการเปิดเผยข้อมูล

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การร่วมการงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง การประเมินว่า ข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมการงาน

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้คล่อง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน
- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกันหากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่าการคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และ แก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐาน ไปยัง “ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลหรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อผ่อนปรนนี้จะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงโดยให้มีการสันนิษฐานว่าการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยการอ้างอิงจากรายได้นั้นไม่เหมาะสม ข้อเสนอแนะนี้อาจตกไปหากเข้าข้อหนึ่งข้อใดต่อไปนี้ คือสินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้ถูกแสดงเหมือนเป็นตัววัดของรายได้ (นั่นคือรายได้เป็นปัจจัยที่เป็นข้อจำกัดของมูลค่าที่จะได้รับจากสินทรัพย์) หรือสามารถแสดงได้ว่ารายได้และการใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่ได้จากสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กันเป็นอย่างมาก

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำงบการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ขึ้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำงบการเงินรวมด้วย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ก) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

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

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างประเมินว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะมีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการหรือไม่

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีความผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การด้อยค่าของสินทรัพย์

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

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

ข) กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงและการตีความมาตรฐาน ที่เปลี่ยนแปลงอย่างไม่มีสาระสำคัญและไม่มีผลกระทบต่อกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง ประมวลการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สัญญาเช่าดำเนินงาน-สิ่งสูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่ทำขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(ก) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อ และส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้า การรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้นในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มา เนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

(ก) บริษัทย่อย (ต่อ)

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของเงินลงทุนนี้

(ข) รายการและส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

(ค) การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

(ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินของบริษัท

(ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนด้วย

2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มาเงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผ่อนี่สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขาย

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่นค่าอกรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าออกแบบ ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกู้ยืม มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่าล้าสมัยหรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

2.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์สุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ที่สัญญาก่อสร้างจะมีกำไร ให้รับรู้รายได้ตลอดระยะเวลาของสัญญาก่อสร้างโดยใช้อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จโดยขั้นของความเสร็จจะวัดจากสัดส่วนของต้นทุนที่เกิดขึ้นของงานที่ได้ทำเสร็จจนถึงปัจจุบันเปรียบเทียบกับประมาณการต้นทุนการก่อสร้างทั้งโครงการ (วิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จด้วยวิธี cost to cost method) เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่ต้นทุนการก่อสร้างทั้งหมดเกินกว่ารายได้ค่าก่อสร้างทั้งหมด กลุ่มกิจการจะรับรู้ขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นค่าใช้จ่ายทันที

ในการกำหนดขั้นความสำเร็จของงานก่อสร้าง จะไม่พิจารณาต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคต ซึ่งแสดงอยู่ในรูปสินค้าคงเหลือ จำนวนเงินที่จ่ายเป็นเงินล่วงหน้า หรือสินทรัพย์อื่น ขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.8 สัญญาก่อสร้าง (ต่อ)

กลุ่มกิจการแสดงจำนวนเงินทั้งสิ้นที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างทุกสัญญาเป็นสินทรัพย์ของกิจการสำหรับต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นยอดลูกหนี้งานก่อสร้างตามสัญญา ภายใต้หัวข้อลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ หากจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บสูงกว่าผลรวมของต้นทุน ค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นเจ้าหนี้งานก่อสร้างตามสัญญา ภายใต้หัวข้อรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า

2.9 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมค้าเป็น 4 ประเภท คือ 1. เงินลงทุนเพื่อค้า 2. เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด 3. เงินลงทุนเพื่อขาย และ 4. เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนดได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตามหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตามลำดับ ณ วันทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนทั่วไป แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุน (ต่อ)

บริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเผื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานโดยกิจการในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็น อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

กลุ่มกิจการจัดประเภทที่ดินที่ถือไว้ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเมื่ออสังหาริมทรัพย์นั้นเป็นไปตามคำนิยามของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สัญญาเช่าดำเนินงานนั้นจะถูกรับรู้เสมือนว่าเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน

การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการและต้นทุนการกู้ยืม ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้นจะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่การซื้อหรือการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอื่น ๆ จะคำนวณตามวิธีเส้นตรง (หรือวิธีคิดค่าเสื่อมราคาวิธีอื่น เช่น วิธีขอลดลง และวิธีจำนวนผลผลิต) เพื่อที่ปันส่วนราคาทุนตลอดระยะเวลาอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ต่อ)

การรวมรายจ่ายในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำก็ต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะตัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก

2.11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ต้นทุนเริ่มแรกจะรวมต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินทรัพย์นั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ มูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดรายการออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดิน ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์อื่นคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาทุนแต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ระบบสาธารณูปโภค	5 ปี
เครื่องมือและอุปกรณ์	5 ปี
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์สำนักงาน	3 และ 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสิทธิการเช่า	10 - 20 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2.13)

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนอื่นสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีตัดจำหน่าย ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการระหว่างระยะเวลา 3 ปี ถึง 10 ปี

2.13 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด (เช่น ค่าความนิยม) ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าระยะยาว – กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 สัญญาเช่าระยะยาว (ต่อ)

สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับรายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินการรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการ ซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงระยะเวลาให้เช่า

2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้จะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้วงเงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวดๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน

อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือ ที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทรวม บริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้จัดให้มีโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ บริษัทมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์

สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ บริษัทไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 บริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระสำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลารายงานหักด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โครงการ ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระทุกปี ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคตโดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของหุ้นกู้ใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้นและได้รวมอยู่ในกำไรสะสมในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.18 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สิน จะรับรู้ที่ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีตซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อ่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินเพื่อการปรับโครงสร้างองค์กร ประกอบด้วย ค่าเบี้ยปรับจากการยกเลิกสัญญาเช่าระยะยาวและค่าชดเชยการเลิกจ้างพนักงาน ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อ่อนช้อยที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

2.19 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญที่กิจการสามารถกำหนดการจ่ายเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น หุ้นประเภทอื่นซึ่งรวมถึงหุ้นบุริมสิทธิชนิดบังคับไถ่ถอนจะจัดประเภทไว้เป็นหนี้สิน

ต้นทุนส่วนเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับการออกหุ้นใหม่หรือการออกสิทธิในการซื้อหุ้นซึ่งสุทธิจากภาษีจะถูกแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกตราสารทุนดังกล่าว

2.20 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าสุทธิธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้งานถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้ (หมายเหตุ 2.8)

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นของบริษัทจะรับรู้ในด้านหนี้สินในงบการเงินของกลุ่มกิจการในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ กรรมการบริหารที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

2.23 การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ ณ วันที่ให้สิทธิแก่บุคคลอื่น อ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของหุ้นที่กำหนดไว้และสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายและบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องพร้อมๆ ไปกับรับรู้การเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้น

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ภัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มกิจการย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ความเสี่ยงจากตลาด (รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มกิจการจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มกิจการให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มกิจการจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารหนี้ที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นดอลลาร์และยูโร ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากรายการธุรกรรมในอนาคต การรับรู้รายการของสินทรัพย์และหนี้สิน และเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

กิจการในกลุ่มกิจการใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยมีคู่สัญญาเป็นธนาคาร และส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการรับผิดชอบในการป้องกันความเสี่ยงของฐานะสุทธิในแต่ละสกุลเงิน โดยใช้การกู้ยืมเป็นเงินสกุลนั้นและใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าโดยมีคู่สัญญาเป็นบุคคลภายนอก

เพื่อวัตถุประสงค์การรายงานทางการเงิน แต่ละบริษัทย่อยจะระบุสัญญาที่ได้ทำไว้กับส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการว่าเป็นการป้องกันความเสี่ยงมูลค่าธุรกรรมหรือการป้องกันความเสี่ยงกระแสเงินสดแล้วแต่ความเหมาะสม สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่กลุ่มกิจการทำไว้โดยมีคู่สัญญาเป็นบุคคลภายนอกจะระบุไว้ในระดับกลุ่มกิจการว่าเป็นการป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเฉพาะในเรื่องสินทรัพย์ หนี้สิน หรือรายการธุรกรรมในอนาคต

3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มกิจการส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มกิจการไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญากู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในประเทศ ซึ่งเงินกู้ยืมบางสัญญามีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ซึ่งทำให้กลุ่มกิจการมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานแก่กลุ่มกิจการและบริษัทในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป กลุ่มกิจการไม่ได้ใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มกิจการไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มกิจการมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสมคู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุนโดยการรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอที่จะหามาได้เนื่องจากลักษณะธรรมชาติของธุรกิจที่เป็นฐานของกลุ่มกิจการมีพลวัตเปลี่ยนแปลงได้

3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาในเครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงในความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ โดยใช้สัญญาอนุพันธ์เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าแสดงด้วยยอดสุทธิในงบแสดงฐานะทางการเงิน

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการวิเคราะห์เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ข้อมูลระดับที่ 1	ข้อมูลระดับที่ 1
	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์		
เงินลงทุนเพื่อค้า	501,500	150,021
เงินลงทุนเพื่อขาย -ตราสารทุน	16,500	19,800
รวม	518,000	169,821

ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับข้อมูลในระหว่างปี

ขั้นตอนการประเมินมูลค่ายุติธรรม

ฝ่ายการเงินของกลุ่มกิจการรวมถึงคณะทำงานที่ได้ทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับการรายงานในงบการเงิน รวมถึงมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 3 คณะทำงานนี้ได้รายงานโดยตรงต่อผู้อำนวยการสายการเงิน (CFO) และคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit committee) การประชุมระหว่าง ผู้อำนวยการสายการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะทำงานเกี่ยวกับกระบวนการประเมินมูลค่ายุติธรรมได้จัดขึ้นอย่างน้อยหนึ่งครั้งในแต่ละไตรมาส ซึ่งสอดคล้องกับวันที่รายงานรายไตรมาสของกลุ่มกิจการ

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 และระดับที่ 3 ได้มีการวิเคราะห์ทุกวันทั้งในรายงานในแต่ละไตรมาส ในระหว่างการประชุมระหว่าง ผู้อำนวยการสายการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะทำงานเกี่ยวกับการประเมินมูลค่ายุติธรรม โดยในระหว่างการประชุมคณะทำงานได้มีการนำเสนอรายงานเพื่ออธิบายสาเหตุของการเปลี่ยนแปลงของมูลค่ายุติธรรม

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

3.3.1 มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินต่อไปนี้มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น
- ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ยกเว้นเงินเบิกเกินบัญชี)
- เงินให้ผู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- ลูกหนี้ประกันผลงาน
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
- เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน
- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
- รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น

4 ผลกระทบจากการจัดประเภทรายการใหม่

การจัดประเภทใหม่

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้มีการจัดประเภทรายการใหม่สำหรับรายการในตารางดังกล่าวด้านล่าง ตัวเลขเปรียบเทียบจึงมีการปรับใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับตัวเลขในปีปัจจุบัน

ผลกระทบต้องบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

	ตามที่แสดง ไว้เดิม	การจัดประเภท	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
งบแสดงฐานะการเงินรวม			
หนี้สินหมุนเวียน :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	179,377	6,602	185,979
ประมาณการหนี้สินสำหรับภาษีอากรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	65,893	65,893
หนี้สินไม่หมุนเวียน :			
ประมาณการหนี้ระยะยาว	72,495	(72,495)	-
งบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ			
หนี้สินหมุนเวียน :			
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	128,045	6,602	134,647
ประมาณการหนี้สินสำหรับภาษีอากรและภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	65,893	65,893
หนี้สินไม่หมุนเวียน :			
ประมาณการหนี้ระยะยาว	72,495	(72,495)	-

4 ผลกระทบจากการจัดประเภทรายการใหม่ (ต่อ)

การจัดประเภทใหม่ (ต่อ)

ผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	ตามที่แสดง		
	ไว้เดิม	การจัดประเภท	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนจากการก่อสร้าง	635,090	6,544	641,634
ต้นทุนทางการเงิน	11,172	(6,544)	4,628
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	23,002	(23,002)	-
ต้นทุนจากการขายและบริการ	811,534	3,056	814,590
ค่าใช้จ่ายในการขาย	84,612	4,939	89,551
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	42,694	15,007	57,701

ผลกระทบต่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558

	ตามที่แสดง		
	ไว้เดิม	การจัดประเภท	ปรับปรุงใหม่
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	23,002	(23,002)	-
ต้นทุนจากการขายและบริการ	811,530	3,056	814,586
ค่าใช้จ่ายในการขาย	83,406	4,939	88,345
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	41,283	15,007	56,290

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

5.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน

กลุ่มกิจการมีการประเมินการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประเมินการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

5 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ (ต่อ)

5.1 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ และข้อสมมติฐาน (ต่อ)

ต้นทุนการก่อสร้างค้างจ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงาน และต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

รายได้จากงานก่อสร้าง

รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จโดยใช้วิธีอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และร่วมพิจารณาโดยการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหารโครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้า

ประมาณการการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการคำนวณหามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยเปรียบเทียบจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้ ซึ่งเป็นการคำนวณที่ต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ ลักษณะสภาพการใช้งานของสินทรัพย์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รวมถึงรายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขาย ส่วนมูลค่าจากการใช้คำนวณจากประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินที่ครอบคลุมระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญา ประมาณการราคาขาย และอัตราคิดลด

5.2 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มกิจการในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มกิจการเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มกิจการอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การกักเงินให้แก่อผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้สิน

6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอที่สอดคล้องกับรายงานภายในของกลุ่มกิจการที่จัดทำให้กับผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่า คือ กรรมการบริหาร ซึ่งเป็นผู้ตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลงานการดำเนินงานของส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจภายใต้ส่วนงานดำเนินงานจำนวน 3 ส่วนงาน ดังนี้

1. ธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งปั๊มอุตสาหกรรม
2. ธุรกิจก่อสร้างสถานีวัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
3. ธุรกิจก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานตามส่วนงานทางธุรกิจของกลุ่มกิจการ มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
	ส่วนงานสถานีวัดและระบบท่อส่ง		ส่วนงานก๊าซธรรมชาติ	รวม
	ส่วนงานปิโตรเคมี	ก๊าซธรรมชาติ	สำหรับยานยนต์	
รายได้ตามส่วนงาน	357,409	495,300	473,662	1,326,371
กำไรตามส่วนงาน	101,508	28,504	80,566	210,578
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ที่ไม่ได้เป็นส่วน				
รายได้อื่นๆ				61,459
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(44,233)	(6,053)	(47,211)	(97,497)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(47,397)
กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้				127,143
ต้นทุนทางการเงิน				(2,834)
ภาษีเงินได้				(20,047)
กำไรสุทธิสำหรับปี				104,262
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิภาษีเงินได้				1,181
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				105,443

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

ข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงานตามส่วนงานทางธุรกิจของกลุ่มกิจการ มีดังนี้ (ต่อ)

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
	ส่วนงาน ป้อมอุตสาหกรรม	ส่วนงาน และระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ	ส่วนงาน ก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์	รวม
รายได้ตามส่วนงาน	178,254	749,952	688,431	1,616,637
กำไรตามส่วนงาน	61,335	62,090	36,988	160,413
รายได้(ค่าใช้จ่าย)ที่ไม่ได้เป็นส่วน				
รายได้อื่นๆ				81,351
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ	(36,042)	(7,121)	(46,388)	(89,551)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				(57,701)
กำไรก่อนหักต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้				94,512
ต้นทุนทางการเงิน				(4,628)
ภาษีเงินได้				(19,277)
กำไรสุทธิสำหรับปี				70,607
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิภาษีเงินได้				(4,586)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				66,021

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้านรายใหญ่

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีรายได้จากลูกค้านรายใหญ่อจำนวน 3 ราย เป็นจำนวนเงิน 525.83 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 40 ของรายได้รวม ซึ่งมาจากส่วนงานก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 มีรายได้จากลูกค้านรายใหญ่อจำนวน 4 รายเป็นจำนวนเงิน 994.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 62 ของรายได้รวม ซึ่งมาจากส่วนงานก่อสร้างสถานีวิัดและระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์)

รายละเอียดลูกค้านรายใหญ่อมีดังต่อไปนี้ (* ไม่ได้เป็นลูกค้านรายใหญ่อในปีนั้น)

	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกค้าน 1	204.64	*
ลูกค้าน 2	166.34	*
ลูกค้าน 3	154.85	386.86
ลูกค้าน 4	*	261.91
ลูกค้าน 5	*	184.33
ลูกค้าน 6	*	161.59
	525.83	994.69

กลุ่มกิจการดำเนินงานในประเทศไทยเป็นหลักจึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลทางภูมิศาสตร์ในส่วนนี้

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อย มีรายละเอียดดังนี้

บริษัทย่อย	สถานที่หลักใน ในการประกอบธุรกิจ/ ประเทศที่ จดทะเบียนจัดตั้ง	ลักษณะธุรกิจ	หน่วย : พันบาท			
			สัดส่วนส่วนได้เสียโดยบริษัทใหญ่ (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนตามวิธีราคาทุน	
			พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กิจการร่วมค้าสยามราชธานี	ประเทศไทย	งานก่อสร้างสถานี วัดการชื้อขายและระบบ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	90	90	-	-
กิจการร่วมค้าสยามราชธานี และเอ็นจีเนียริงโปรดักส์	ประเทศไทย	งานก่อสร้างสถานี ก๊าซธรรมชาติ NGV	-	25	-	-

กิจการมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีในสัดส่วนร้อยละ 90 ซึ่งบริษัทมีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนและมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรและส่วนได้เสียที่เหลือร้อยละ 10 ถือครองโดยบริษัท สยามราชธานี จำกัด

กิจการมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ในสัดส่วนร้อยละ 25 ส่วนได้เสียส่วนที่เหลือร้อยละ 75 ถือครองโดยบริษัท สยามราชธานี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ถือหุ้นใหญ่โดยญาติสนิทของกรรมการบริษัท ในปี พ.ศ. 2557 บริษัท สยามราชธานี จำกัด ได้ทำข้อตกลงให้อำนาจแก่กิจการในการตัดสินใจที่สำคัญทางธุรกิจในการร่วมค้าดังกล่าว อีกทั้งกิจการร่วมค้าดังกล่าวได้หยุดดำเนินการแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557

ฝ่ายบริหารได้มีการพิจารณาการมีส่วนร่วมในกิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 ซึ่งสามารถสรุปว่าบริษัทมีอำนาจเหนือผู้ได้รับการลงทุนและมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปร ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของกิจการร่วมค้าดังกล่าวได้ถูกรวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ

เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. 2559 กิจการร่วมค้าสยามราชธานีและเอ็นจีเนียริงโปรดักส์ได้จดทะเบียนเลิกกิจการ

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รวมอยู่ในการจัดทำงบการเงินรวมของกลุ่มกิจการ

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

8 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินสดในมือ	1,450	1,215	1,290	955
เงินฝากออมทรัพย์และกระแสรายวัน	39,457	432,362	36,526	426,604
เงินฝากประจำที่ถึงกำหนดจ่ายคืน				
ไม่เกิน 3 เดือน	50,000	50,003	50,000	50,000
รวม	90,907	483,580	87,816	477,559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากประจำที่ถึงกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 3 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.80 ถึงร้อยละ 1.40 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : อัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.75 ถึงร้อยละ 1.85 ต่อปี)

9 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	
การซื้อเพิ่มขึ้น	150,000
การจำหน่ายออกไป	-
เพิ่ม(หัก)การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อค่า	21
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	150,021
การซื้อเพิ่มขึ้น	1,080,522
การจำหน่ายออกไป	(732,815)
เพิ่ม(หัก)การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อค่า	3,772
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	501,500

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

9 เงินลงทุนระยะสั้น (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนมีดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ หลักทรัพย์เพื่อค้า พันบาท
ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	150,000
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	21
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	150,021
ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	497,707
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้น	3,793
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	501,500

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ยอดรวมของเงินลงทุนระยะสั้นมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ หลักทรัพย์เพื่อค้า พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
เงินลงทุนในตราสารหนี้	150,000
บวก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุน	21
	150,021
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
เงินลงทุนในตราสารหนี้	497,707
บวก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุน	3,793
	501,500

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อค้าอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ราคาตลาดมูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

10 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น	183,853	224,864	170,387	143,898
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 30 (ก))	-	2	4,771	2,556
รวม	183,853	224,866	175,158	146,454
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(890)	(5,010)	(890)	(4,522)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	182,963	219,856	174,268	141,932
รายได้ค้างรับ	20,154	42,298	20,154	41,811
เงินปันผลค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 30 (ก))	-	-	-	18,000
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	15,957	13,291	15,129	9,328
เงินทดรองจ่าย	360	644	135	444
เงินมัดจำ	13,191	2,599	13,013	2,353
อื่นๆ	2,239	3,624	2,213	1,817
	234,864	282,312	224,912	215,685

ลูกหนี้การค้า สามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น				
ไม่เกินกำหนด	169,432	172,314	155,966	91,348
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	12,872	40,075	12,872	40,075
เกินกำหนด 3 - 6 เดือน	-	3,427	-	3,427
เกินกำหนด 6 - 12 เดือน	1,318	769	1,318	769
เกินกำหนดมากกว่า 12 เดือน	231	8,279	231	8,279
	183,853	224,864	170,387	143,898
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ไม่เกินกำหนด	-	-	2,357	1,295
เกินกำหนดต่ำกว่า 3 เดือน	-	2	2,414	1,261
	-	2	4,771	2,556
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(890)	(5,010)	(890)	(4,522)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	182,963	219,856	174,268	141,932

11 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า

11.1 ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนงาน โครงการจนถึงปัจจุบัน	2,029,988	932,607	911,491	146,208
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	359,732	109,169	204,060	42,684
ต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้น				
ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้				
จนถึงปัจจุบัน	2,389,720	1,041,776	1,115,551	188,892
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(2,230,204)	(864,155)	(1,069,667)	(187,403)
	159,516	177,621	45,884	1,489

11.2 รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ต้นทุนงาน โครงการจนถึงปัจจุบัน	269,744	999,143	368	801,184
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	1,819	209,235	67	173,236
ต้นทุนงาน โครงการที่เกิดขึ้น				
ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้				
จนถึงปัจจุบัน	271,563	1,208,378	435	974,420
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(272,423)	(1,222,282)	(558)	(987,008)
	(860)	(13,904)	(123)	(12,588)

12 สินค้ำคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินค้าสำเร็จรูป	170,601	181,714	170,159	180,749
งานระหว่างทำ	16,130	4,347	16,130	4,347
สินค้านำระหว่างทาง	12,004	1,561	12,004	1,561
รวม	198,735	187,622	198,293	186,657
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือ	(70,481)	(76,909)	(70,039)	(76,909)
รวมสินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	128,254	110,713	128,254	109,748

ต้นทุนของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นต้นทุนขาย (ไม่รวมต้นทุนก่อสร้าง) ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวน 456 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 359 ล้านบาท)

กลุ่มกิจการกลับรายการค่าเพื่อสินค้ำคงเหลือที่เคยรับรู้จำนวน 2.28 ล้านบาท กลุ่มกิจการได้ขายสินค้ำเหล่านั้นให้ลูกค้าทั่วไป ในราคาตลาด จำนวนที่กลับรายการได้รวมอยู่ในต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินค้ำคงเหลือในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 81.25 ล้านบาท และจำนวน 80.81 ล้านบาท ตามลำดับ แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งต่ำกว่าราคาทุน (พ.ศ. 2558 : ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจำนวน 77.88 ล้านบาท)

13 เงินฝากสถาบันการเงินที่ใช้เป็นหลักประกัน

บริษัท

13.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากประจำสถาบันการเงินของบริษัท จำนวน 112.95 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 จำนวน 18.56 ล้านบาท) ตามลำดับ ได้ใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า และเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน (หมายเหตุ 19 และ 31.1 (ก))

13.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากประจำสถาบันการเงินของบริษัท จำนวนเงิน 4.62 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 จำนวน 4.73 ล้านบาท) ได้ใช้เป็นหลักประกันสำหรับออกหนังสือค้ำประกันโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันตามสัญญาการให้บริการสถานีก๊าซธรรมชาติและจุดพักรถกับบริษัทผู้ว่าจ้างรายหนึ่ง (หมายเหตุ 31.1 (ข))

บริษัทย่อย

13.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินฝากประจำสถาบันการเงินของบริษัทย่อย จำนวน 2.70 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : ไม่มี) ได้ใช้เป็นหลักประกันเพื่อค้ำประกันโครงการก่อสร้างให้กับผู้ว่าจ้างรายหนึ่ง

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิ

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	25,532
การซื้อเพิ่ม/จำหน่ายออก	-
เพิ่ม(หัก)การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อขาย	(5,732)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	19,800
การซื้อเพิ่ม/จำหน่ายออก	-
เพิ่ม(หัก)การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อขาย	(3,300)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	16,500

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนมีดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	หลักทรัพย์เพื่อขาย
	พันบาท
ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	25,532
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(5,732)
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	19,800
ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	25,532
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(9,032)
มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	16,500

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

14 เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 ยอดรวมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ หลักทรัพย์เพื่อขาย พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
เงินลงทุนในตราสารทุน	25,532
หัก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุน	(5,732)
	19,800
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
เงินลงทุนในตราสารทุน	25,532
หัก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุน	(9,032)
	16,500

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขายอ้างอิงจากราคาเสนอซื้อจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

15 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	-	-
รับโอนจากที่ดินอาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 16)	3,556	5,066	8,622
ค่าเสื่อมราคา	-	(280)	(280)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,556	4,786	8,342
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุน	3,556	5,066	8,622
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(280)	(280)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,556	4,786	8,342
มูลค่ายุติธรรม			11,200

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบราคาขาย โดยนำราคาขายของที่ดินและอาคารที่เปรียบเทียบกันได้ในช่วงใกล้เคียงกัน ข้อมูลที่สำคัญที่สุดในวิธีการประเมินมูลค่านี้อ็คือราคาต่อตารางวา มูลค่ายุติธรรมถูกจัดอยู่ในระดับ 2 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

จำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ที่ได้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ได้แก่

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่าเช่า	480	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยตรงที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าสำหรับปี	(280)	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยตรงที่เกิดจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนซึ่งไม่ก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าสำหรับปี	-	-

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน พันบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร พันบาท	ระบบ สาธารณูปโภค พันบาท	เครื่องใช้และ อุปกรณ์ พันบาท	เครื่องใช้และ อุปกรณ์สำนักงาน พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	ส่วนปรับปรุง สิทธิการเช่า พันบาท	รวม พันบาท		
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558										
ราคาทุน	12,778	58,022	18,692	97,604	15,160	107,856	-	310,112		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,844)	(13,758)	(10,159)	(50,572)	(8,797)	(73,983)	-	(161,113)		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(2,743)	(28,394)	(6,995)	(40,030)	(496)	-	-	(78,658)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,191	15,870	1,538	7,002	5,867	33,873	-	70,341		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558										
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,191	15,870	1,538	7,002	5,867	33,873	-	70,341		
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	380	5,372	298	1,685	7,735		
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(11)	(249)	(6,778)	-	(7,038)		
ค่าเสื่อมราคา	(630)	(2,508)	(871)	(2,900)	(3,462)	(9,993)	(56)	(20,420)		
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	5,561	13,362	667	4,471	7,528	17,400	1,629	50,618		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558										
ราคาทุน	12,778	58,022	18,692	97,970	19,707	77,708	1,685	286,562		
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,474)	(16,266)	(11,030)	(53,469)	(11,683)	(60,308)	(56)	(157,286)		
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(2,743)	(28,394)	(6,995)	(40,030)	(496)	-	-	(78,658)		
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,561	13,362	667	4,471	7,528	17,400	1,629	50,618		

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน พันบาท	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร พันบาท	ระบบ สาธารณูปโภค พันบาท	เครื่องมือและ อุปกรณ์ พันบาท	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน พันบาท	ยานพาหนะ พันบาท	ส่วนปรับปรุง สิทธิการเช่า พันบาท	รวม พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	12,778	58,022	18,692	97,970	19,707	77,708	1,685	286,562
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(4,474)	(16,266)	(11,030)	(53,469)	(11,683)	(60,308)	(56)	(157,286)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(2,743)	(28,394)	(6,995)	(40,030)	(496)	-	-	(78,658)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	5,561	13,362	667	4,471	7,528	17,400	1,629	50,618
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	5,561	13,362	667	4,471	7,528	17,400	1,629	50,618
ซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-	752	4,405	7,658	79	12,894
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	-	-	(8)	(148)	(2,851)	-	(3,007)
โอนเปลี่ยนประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 15)	(3,556)	(5,066)	-	-	-	-	-	(8,622)
ค่าเสื่อมราคา	(632)	(2,228)	(431)	(1,727)	(4,576)	(7,879)	(174)	(17,647)
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	-	8,504	-	-	-	8,504
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,373	6,068	236	11,992	7,209	14,328	1,534	42,740
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559								
ราคาทุน	9,222	52,428	18,692	98,199	22,420	75,194	1,764	277,919
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(5,106)	(17,966)	(11,461)	(54,681)	(14,715)	(60,866)	(230)	(165,025)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(2,743)	(28,394)	(6,995)	(31,526)	(496)	-	-	(70,154)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,373	6,068	236	11,992	7,209	14,328	1,534	42,740

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 สินทรัพย์ประเภทอาคารและอุปกรณ์ในสถานบริการก๊าซธรรมชาติที่จังหวัดพิษณุโลกและกำแพงเพชรได้เกิดการด้อยค่าจำนวน 78.66 ล้านบาท เนื่องจากหน่วยงานธุรกิจดังกล่าวประสบปัญหาการขาดทุนจากการดำเนินงานและไม่สามารถยกเลิกสัญญาระยะยาวดังกล่าวได้ บริษัทพิจารณาการด้อยค่าของสินทรัพย์ในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีคิดลดกระแสเงินสด (Discounted Cash Flows)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สินทรัพย์ประเภทอาคารและอุปกรณ์ในสถานบริการก๊าซธรรมชาติที่จังหวัดพิษณุโลกและกำแพงเพชรได้เกิดการด้อยค่าจำนวน 70.15 ล้านบาท โดยการกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าบางส่วนชั่วคราวเนื่องจากในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ฝ่ายบริหารสามารถยกเลิกสัญญากับคู่สัญญาได้ และหยุดดำเนินงาน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ซึ่งก็คือมูลค่าจากการใช้หรือมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย) ได้คำนวณโดยอ้างอิงจากหน่วยที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งก็คือ หน่วยงานที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยกำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจาก วิธีการประเมินมูลค่ามูลค่ายุติธรรมพิจารณาโดยอ้างอิงถึงวิธีคิดจากต้นทุนทดแทนซึ่งได้จากการวิเคราะห์เปรียบเทียบราคาตลาดของอุปกรณ์แบบและรุ่นเดียวกัน หรืออุปกรณ์ที่สามารถใช้แทนกันได้ และใช้วิธีปรับอายุการใช้งานคงเหลือและค่าเสื่อมสภาพทางกายภาพและปัจจัยภายนอก

ค่าเสื่อมราคาถูกบันทึกอยู่ในต้นทุนขายจำนวน 6.96 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 8.38 ล้านบาท) และในค่าใช้จ่ายในการขายจำนวน 8.05 ล้านบาท (พ.ศ. 2558: จำนวน 8.93 ล้านบาท) และค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 2.64 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 3.11 ล้านบาท)

รายการซื้อในตารางข้างต้นได้มาซึ่งสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่าจำนวน 7.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 3.66 ล้านบาท)

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มกิจการและบริษัทเป็นผู้เช่า ซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงาน มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ยานพาหนะ	อุปกรณ์สำนักงาน	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558			
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	39,360	6,174	45,534
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(24,407)	(2,323)	(26,730)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	14,953	3,851	18,804
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559			
ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน	31,186	7,452	38,638
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(20,528)	(4,737)	(25,265)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	10,658	2,715	13,373

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	9,219
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(6,828)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2,391
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,391
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	357
ค่าตัดจำหน่าย	(1,219)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,529
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	
ราคาทุน	9,576
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,047)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,529
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,529
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	1,068
ค่าตัดจำหน่าย	(1,277)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,320
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
ราคาทุน	10,644
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,324)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	1,320

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	8,562	4,997	8,257	4,104
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่จะใช้ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	31,986	46,355	31,986	46,355
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	40,548	51,352	40,243	50,459

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	51,352	46,122	50,459	46,122
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุ 27)	(10,509)	4,084	(9,921)	3,191
(เพิ่ม) / ลด ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(295)	1,146	(295)	1,146
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	40,548	51,352	40,243	50,459

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

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

		งบการเงินรวม									
	ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ	ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ		ประมาณการหนี้สินสำหรับอากรนำเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม		ค่าเผื่อการค้าอสังหาริมทรัพย์		ผลกระทบจากนโยบายการเงิน		การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย	
		มูลค่าสินค้าคงเหลือ		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		ค่าเผื่อการค้าอสังหาริมทรัพย์		ผลกระทบจากนโยบายการเงิน		การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย	
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-		6,418	12,394	15,731	3,769	-	-	7,810	46,122	
	904		8,966	-	(2,838)	(550)	-	-	(2,398)	4,084	
	-		-	-	-	-	-	-	-	1,146	
	904		15,384	12,394	12,893	3,219	1,146	5,412	51,352		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	904		15,384	12,394	12,893	3,219	1,146	5,412	51,352		
	(726)		(1,159)	-	(4,517)	195	-	(4,302)	(10,509)		
	-		-	-	-	(955)	660	-	(295)		
	178		14,225	12,394	8,376	2,459	1,806	1,110	40,548		

18 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ							
		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	ประมาณการหนี้สินสำหรับอากรนำเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม	การเผื่อการตัดค่าอาคารและอุปกรณ์	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อขาย	ผลกระทบอื่นๆ	รวม	ผลกระทบ
		พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558		-	6,418	12,394	15,731	3,769	-	7,810	46,122
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน		904	8,966	-	(2,838)	(550)	-	(3,291)	3,191
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	1,146	-	1,146
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558		904	15,384	12,394	12,893	3,219	1,146	4,519	50,459
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี									
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559		904	15,384	12,394	12,893	3,219	1,146	4,519	50,459
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน		(726)	(1,375)	-	(4,517)	195	-	(3,498)	(9,921)
เพิ่ม / (ลด) ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	(955)	660	-	(295)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		178	14,009	12,394	8,376	2,459	1,806	1,021	40,243

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

19 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

รายละเอียดของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ตัวสัญญาใช้เงิน	13,890	137,458	-	-
รวมกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13,890	137,458	-	-

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ตัวสัญญาใช้เงิน	(MLR - 0.5% และ MLR - 2%)	(MMR, MLR - 0.5%, MLR - 1.75%)	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเป็นตัวสัญญาใช้เงิน มีกำหนดชำระคืนภายใน 5 เดือน ถึง 6 เดือน (พ.ศ. 2558 : กำหนดชำระคืนภายใน 1 เดือน ถึง 6 เดือน) โดยเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 13.89 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 137.46 ล้านบาท) ค้ำประกันโดยการโอนสิทธิในบัญชีเงินฝากประจำของบริษัท (หมายเหตุ 13.1) และการค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้าโครงการงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2558 : ค้ำประกันโดยการโอนสิทธิในบัญชีเงินฝากประจำของบริษัท (หมายเหตุ 13.1) และการค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้าโครงการงานก่อสร้างร่วมกับการค้ำประกัน โดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของกรรมการและค้ำประกันโดยส่วนตัวกรรมการเต็มวงเงิน)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้นมีมูลค่าเท่ากับราคาตามบัญชี เนื่องจากผลกระทบของอัตราคิดลด ไม่มีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อเลตเตอร์ออฟเครดิตที่รื้อฟื้นกับสถาบันการเงินเป็นจำนวนรวม 101.30 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : ไม่มี)

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ปรับปรุงใหม่		ปรับปรุงใหม่	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	214,297	129,662	179,997	86,576
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 31 ก))	1,388	1,289	1,388	1,315
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	36,913	22,716	35,384	21,775
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้าและบริการ	47,485	18,906	47,485	14,932
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อย	-	2,000	-	-
เจ้าหนี้อื่น	7,550	6,929	2,778	6,033
อื่นๆ	4,009	4,477	2,597	4,016
รวม	311,642	185,979	269,629	134,647

21 หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ซึ่งเป็นสัญญาเช่ายานพาหนะและอุปกรณ์ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายซึ่งเป็นหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	7,454	9,146
ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	8,247	10,178
	15,701	19,324
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอการตัดบัญชี	(1,023)	(1,011)
มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ	14,678	18,313
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน		
- ส่วนที่หมุนเวียน	6,664	8,498
- ส่วนที่ไม่หมุนเวียน	8,014	9,815
	14,678	18,313

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

21 หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	6,664	8,498
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	8,014	9,815
	14,678	18,313

22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
งบแสดงฐานะการเงิน		
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	12,291	16,094
หนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน	12,291	16,094
(กำไร)หรือขาดทุนที่รวมอยู่ในกำไรจากการดำเนินงาน		
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	2,324	2,629
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	4,777	-

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุคือโครงการบำเหน็จบำนาญที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และ ค่าตอบแทน เป็นต้น ตามกฎหมายแรงงานในประเทศไทย และนโยบายการจ้างงานของกลุ่มกิจการ พนักงานที่ทำงานครบ 120 วัน มีสิทธิได้รับค่าชดเชยเนื่องจากการเลิกจ้าง การให้ออกจากงานโดยไม่มีความคิดตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือเมื่อทำงานครบอายุเกษียณ 55 ปี ตามอัตราที่กฎหมายกำหนดโดยขึ้นอยู่กับระยะเวลาทำงาน ซึ่งอัตราที่ใช้ในปัจจุบันกำหนดไว้ 300 วันของเงินเดือนเดือนสุดท้าย และอาจปรับปรุงเพิ่มเติมตามดุลยพินิจของผู้บริหาร

22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

จำนวนที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
ยอดต้นปี	16,094	18,844
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,611	1,799
ต้นทุนดอกเบี้ย	713	830
จ่ายชำระผลประโยชน์	(1,350)	(5,379)
(กำไร)ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(4,777)	-
ยอดปลายปี	12,291	16,094

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเป็นดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.40	ร้อยละ 4.02
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 7.50	ร้อยละ 8.54
อัตราการลาออกของพนักงาน	ร้อยละ 7.00 - 23.00	ร้อยละ 4.00 - 40.00

ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

	การเปลี่ยนแปลงใน		
	ข้อสมมติ	การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ	การลดลงของข้อสมมติ
อัตราคิดลด	ร้อยละ 0.5	ลดลง ร้อยละ 3.69	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.94
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 0.5	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.76	ลดลง ร้อยละ 3.57
อัตราการลาออกของพนักงาน	ร้อยละ 0.5	ลดลง ร้อยละ 4.12	ลดลง ร้อยละ 4.39

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติใดข้อสมมติหนึ่ง ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ ในทางปฏิบัติสถานการณ์ดังกล่าวยากที่จะเกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับ (มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) ในการคำนวณหนี้สินบำเหน็จบำนาญที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

22 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานเมื่อเกษียณอายุ (ต่อ)

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน

ระยะเวลาถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์คือ 14 ปี

การวิเคราะห์การครบกำหนดของการจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่ไม่มีการคิดลด

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	น้อยกว่า 1 ปี	ระหว่าง 1 - 2 ปี	ระหว่าง 2 - 5 ปี	เกินกว่า 5 ปี	รวม
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559					
ผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ	1,542	-	5,289	14,068	20,899
รวม	1,542	-	5,289	14,068	20,899

23 ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น	หุ้นสามัญ	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
		พันบาท	พันบาท	พันบาท
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557	225,000	225,000	-	225,000
ลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้	449,775,000	-	-	-
การออกหุ้นสามัญ	150,000,000	75,000	433,725	508,725
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	600,000,000	300,000	433,725	733,725
การออกหุ้นสามัญ	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	600,000,000	300,000	433,725	733,725

ในระหว่างปี พ.ศ. 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นสำหรับหุ้นสามัญของบริษัทจากเดิม 1,000 บาทต่อหุ้น เป็น 1 บาทต่อหุ้น ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าว หุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจะเปลี่ยนจากจำนวน 225,000 หุ้น เป็น 225,000,000 หุ้น และต่อมาเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญของบริษัทจากเดิม 1 บาทต่อหุ้น เป็น 0.50 บาทต่อหุ้น ภายหลังจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าว หุ้นสามัญ จดทะเบียนและหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจะเปลี่ยนจากจำนวน 225 ล้านหุ้น เป็น 450 ล้านหุ้น บริษัท ได้จดทะเบียน การเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 225 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เป็น 300 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 600,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 75 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) เพื่อจัดสรรและเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering)

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

23 ทุนเรือนหุ้น (ต่อ)

ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558 บริษัทได้เสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกจำนวน 150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 3.50 บาท เป็นจำนวนรวม 525 ล้านบาท (ส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 450 ล้านบาท) คิดเป็นจำนวนสุทธิที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นดังกล่าวจำนวน 508.72 ล้านบาท หุ้นของบริษัทเริ่มการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ใหม่ (MAI : Market for Alternative Investment) ในวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการเสนอขายหุ้นจำนวน 16.28 ล้านบาท แสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ผู้ลงทุน ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสุทธิจำนวน 433.72 ล้านบาท

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) และส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเงินปันผลไม่ได้

24 ทุนสำรองตามกฎหมาย

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี ส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียนและทุนสำรองนี้ จะนำมาจัดสรรปันผลไม่ได้

25 รายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายได้ค่านายหน้า	41,419	62,560	41,419	62,560
เงินปันผลรับ	-	-	2,200	36,713
รายได้จากการบริการในประเทศ	-	1,093	3,060	3,928
กำไรสุทธิจากการขายทรัพย์สิน	2,071	4,461	2,071	4,461
กำไรสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยน	697	5,111	723	5,016
กำไรจากการเปลี่ยนแปลง				
มูลค่าหลักทรัพย์เพื่อค้า	6,499	-	6,499	-
รายได้อื่นๆ	10,773	8,126	10,825	7,696
รวม	61,459	81,351	66,797	120,374

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2559 และ พ.ศ.2558 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(668)	75,685	(1,192)	57,342
ค่าซื้อสินค้าสำเร็จรูป	679,531	657,276	554,001	483,206
ค่าจ้างผู้รับเหมาภายนอก	288,399	454,617	53,204	150,611
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	19,203	21,639	19,203	21,639
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	155,947	151,469	155,947	151,469

27 ภาษีเงินได้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน				
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันสำหรับกำไรทางภาษีสำหรับปี	15,568	23,360	9,733	13,354
การปรับปรุงจากงวดก่อน	(6,030)	-	(6,030)	-
รวมภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	9,538	23,360	3,703	13,354
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(เพิ่ม) / ลดในสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
(หมายเหตุ 18)	10,509	(4,083)	9,921	(3,191)
รวมภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	10,509	(4,083)	9,921	(3,191)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20,047	19,277	13,624	10,163

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

27 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีตามภาษีของประเทศไทยที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
กำไรทางบัญชีก่อนภาษี	124,308	89,883	98,585	81,286
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษีร้อยละ 20				
(พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 20)	24,862	17,977	19,717	16,257
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	-	-	(433)	(7,200)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	1,215	1,181	370	1,106
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	-	119	-	-
การปรับปรุงงวดก่อน	(6,030)	-	(6,030)	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20,047	19,277	13,624	10,163

ภาษีเงินได้ที่(ลด) / เพิ่ม ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	พ.ศ. 2559			พ.ศ. 2558		
	ก่อนภาษี	ภาษี(ลด) / เพิ่ม	หลังภาษี	ก่อนภาษี	ภาษี(ลด) / เพิ่ม	หลังภาษี
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรม:						
เงินลงทุนเพื่อขาย	9,032	1,806	7,226	5,732	1,146	4,586
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	9,032	1,806	7,226	5,732	1,146	4,586
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		-			-	
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 18)		1,806			1,146	
		1,806			1,146	

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

28 เงินปันผล

เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.04 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 24.00 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายแล้วในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.06 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 36.00 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายแล้วเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.05 บาทต่อหุ้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 30.00 ล้านบาท ซึ่งได้จ่ายแล้วเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2558

29 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (พันบาท)	101,812	67,444	84,962	71,122
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ระหว่างปี (หุ้น)	600,000,000	471,780,822	600,000,000	471,780,822
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.17	0.14	0.14	0.15

กลุ่มกิจการไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างงวดที่นำเสนอรายงาน ดังนั้น จึงไม่มีการนำเสนอกำไรต่อหุ้นปรับลด

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้นถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

คุณเกียรติ วิมลเฉลา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริหารของบริษัท เป็นบุคคลที่มีอำนาจควบคุมสูงสุดในกลุ่มกิจการ

รายการต่อไปนี้เป็นรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่สำคัญ

(ก) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้า และบริการและเงินกู้ยืม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	-	2,554
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	2	-	2
	-	2	-	2,556
ลูกหนี้อื่น				
- บริษัทย่อย	-	-	4,771	18,052
	-	-	4,771	18,052

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ก) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการและเงินกู้ยืม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	47,000
ให้กู้เพิ่มในระหว่างปี	-	118,700
รับชำระคืนในระหว่างปี	-	(115,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	50,700

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันจำนวน 50.7 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 จำนวน 47 ล้านบาท) เป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยทั้งจำนวน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.55 ต่อปี (พ.ศ. 2558 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.00 - ร้อยละ 5.75 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมไม่มีภาระค้ำประกันและครบกำหนดรับชำระคืนเมื่อทวงถาม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เจ้าหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น				
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทย่อย	-	-	-	26
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	1,388	1,289	1,388	1,289
	1,388	1,289	1,388	1,315

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถวิเคราะห์ ได้ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	พันบาท	พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	6,161
เพิ่มขึ้น/ (ลดลง) ระหว่างปี	-	(6,161)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

30 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(ข) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ/ซื้อสินค้าและบริการดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
รายการกับบริษัทย่อย				
ซื้อสินค้า	-	-	-	42
ขายสินค้าและรายได้บริการ	-	-	5,317	13,485
รายได้เงินปันผล	-	-	2,000	36,000
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	11	304
รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับ	-	-	1,513	3,764
รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ซื้อสินค้า	75	151	75	151
ค่าเช่า	787	2,618	787	2,618
ค่าบริการ	1,196	4,993	1,196	4,993
รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับ	-	1,280	-	1,280
กำไรจากการขายสินทรัพย์	-	159	-	159
รายการกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน				
ค่าเช่าจ่าย - กรรมการ	-	50	-	50
รายได้อื่นและดอกเบี้ยรับ				
- กรรมการ	-	213	-	213

(ค) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ

ค่าตอบแทนที่จ่ายหรือค้างจ่ายสำหรับผู้บริหารสำคัญของกลุ่มบริษัท ซึ่งรวมถึงกรรมการ (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) และคณะผู้บริหารระดับสูง มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้น	24,954	21,639	24,954	21,639
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	824	1,363	824	1,363
รวม	25,778	23,002	25,778	23,002

31 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

31.1 การค้ำประกัน

บริษัท

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 1.35 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 1.18 ล้านบาท) (หมายเหตุ 13.1) หนังสือค้ำประกันตามสัญญาการให้บริการและงานก่อสร้างกับบริษัทผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 148.16 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 414.30 ล้านบาท) และหนังสือค้ำประกันการเช่าที่ดินสำหรับการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 3 ล้านบาท) (หมายเหตุ 16)
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้เพื่อค้ำประกันตามสัญญาการให้บริการสถานีก๊าซธรรมชาติ และจุดพักรถกับบริษัทผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน 9.53 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 9.53 ล้านบาท) หนังสือค้ำประกันดังกล่าวบางส่วนค้ำประกัน โดยเงินฝากธนาคารของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 13.2)
- (ค) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทได้ทำสัญญาค้ำประกัน (Letter of guarantee) กับธนาคารให้แก่อกิจการร่วมค้าแห่งหนึ่ง เพื่อค้ำประกันตามสัญญาการให้บริการกับบริษัทผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 0.30 ล้านบาท

บริษัทย่อย

- (ง) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารออกให้เพื่อค้ำประกันตามสัญญางานก่อสร้างกับบริษัทผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน 165.19 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 193.44 ล้านบาท)

31.2 ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

ยอดรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานของที่ดิน อาคารและยานพาหนะที่ไม่สามารถยกเลิกได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท	พันบาท	พันบาท
ภายใน 1 ปี	23,063	22,616	22,882	22,056
เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10,939	30,731	10,939	30,731
เกินกว่า 5 ปี	864	936	864	936
รวม	34,866	54,283	34,685	53,723

31 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

31.3 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 วันครบกำหนดชำระหนี้ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ามีอายุระหว่าง 2 เดือน นับจากวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยจำนวนเงินที่จะได้รับตามอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญามีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
0.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งมีอัตราถัวเฉลี่ย 34.70 บาทต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ	13,735	-

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าวัดมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ข้อมูลระดับที่ 2

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินมีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	พันบาท	พันบาท
หนี้สิน		
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	14,257	-

31.4 คดีฟ้องร้อง

ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 บริษัทได้รับแบบแจ้งการประเมินอากร เรียกเก็บเงินอากรขาเข้า จำนวน 42 ฉบับ จากกรมศุลกากร แจ้งให้บริษัทชำระค่าอากรที่ขาด ภาษีมูลค่าเพิ่มขาด ปรับหนึ่งเท่าของภาษีมูลค่าเพิ่มที่ขาด อากรเพิ่มและภาษีมูลค่าเพิ่มรวมเป็นจำนวนเงินโดยประมาณ 65.89 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้บันทึกหนี้สินดังกล่าวไว้แล้วภายใต้บัญชี “ประมาณหนี้สินสำหรับอากรนำเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม” บริษัทได้ใช้สิทธิอุทธรณ์คัดค้านการประเมินและการเรียกเก็บเงินดังกล่าว ผลที่สุดของคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

31.5 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 บริษัทมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกเรียกร้องจากผู้จ้างให้ชดเชยค่าเบี้ยปรับจากงานล่าช้าตามสัญญาก่อสร้าง ในมูลค่าสูงสุดไม่เกิน 58 ล้านบาท ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาแล้วว่าการล่าช้าตามสัญญาไม่อยู่ในความรับผิดชอบของบริษัท และเชื่อว่าภาระผูกพันดังกล่าวหากได้รับการเรียกร้องจากผู้จ้างในอนาคตจะไม่ส่งผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทไม่มีภาระหนี้สินดังกล่าวแล้ว



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

289/9 หมู่ 10 ถนนรongsายเก่า ต.สำโรง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ : (662) 743 5010-25 โทรสาร : (662) 743 5007-8

Website : www.siamrajplc.com

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

289/9 Moo 10, Old Railway Road, Samrong, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130

Tel : (662) 743 5010-25 Fax : (662) 743 5007-8

Website : www.siamrajplc.com