



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)  
Siamgas and Petrochemicals Public Company Limited



Success  
Sustainable  
**Future**

**2559**

รายงานประจำปี

# สารบัญ

2	สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน
4	สารจากประธานกรรมการบริษัท
6	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
16	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
28	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
34	โครงสร้างรายได้
36	ปัจจัยความเสี่ยง
46	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น
48	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น
49	นโยบายการจ่ายเงินปันผล
50	โครงสร้างการจัดการ
58	การกำกับดูแลกิจการ
72	ความรับผิดชอบต่อสังคม
78	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
80	รายการระหว่างกัน
90	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
100	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
118	รายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
119	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
126	งบแสดงฐานะทางการเงิน



# วิสัยทัศน์ >

กลุ่มบริษัทสยามแก๊ส มุ่งเน้นที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาค

# พันธกิจ >

บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบและความพร้อมเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ เช่น การเจริญเติบโต ของตลาดและการปล่อยราคาก๊าซลอยตัวในอนาคตในส่วนของการสร้างข้อได้เปรียบทางธุรกิจบริษัทฯ ได้พัฒนาศักยภาพในการดำเนินธุรกิจต้นน้ำ (upstream) และการสร้างเครือข่ายในการกระจายสินค้าและบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในระดับประเทศและการขยายธุรกิจไปยังประเทศใกล้เคียง โดยในการพัฒนาดังกล่าว บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นส่วนสำคัญต่างๆ ดังนี้

วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (Facilities) คลัง โรงงานบรรจุก๊าซ และสถานีบริการรวมถึงเรือบรรทุกก๊าซต่างๆ

พัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จ มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย

ให้ความสำคัญต่อนโยบายด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร

มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ด้วยการจัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะดวก ในราคาประหยัดและเป็นธรรม

ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล และต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ตลอดจนผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

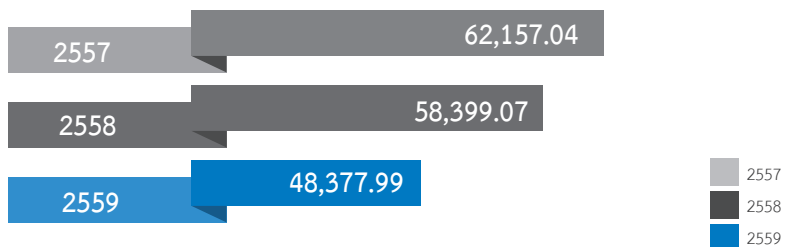


# สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน

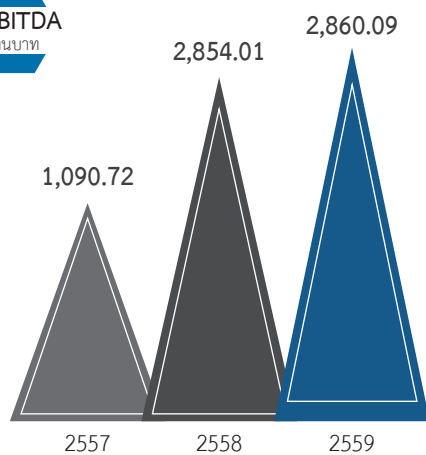
		2557	2558	2559
<b>ข้อมูลทางการเงิน</b>				
สินทรัพย์	ล้านบาท	28,243.29	29,098.45	28,556.85
หนี้สิน	ล้านบาท	19,874.22	19,323.69	18,756.99
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	8,369.06	9,774.76	9,799.86
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	ล้านบาท	918.93	918.93	918.93
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	61,177.30	57,581.63	47,693.79
รายได้รวม	ล้านบาท	62,157.04	58,339.07	48,377.99
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	834.37	3,036.56	2,890.93
EBITDA	ล้านบาท	1,090.72	2,854.01	2,860.09
กำไรสุทธิ	ล้านบาท	(514.30)	1,115.92	1,118.72
กำไรต่อหุ้น	บาท	(0.56)	1.21	1.22
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>				
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	(0.87)	1.96	2.41
อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	(6.42)	11.69	11.89
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	(1.90)	3.93	4.08
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	2.37	1.98	1.91
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.39	1.07	0.97
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	0.84	0.97	1.16
<b>ข้อมูลสำคัญในตลาดทุน</b>				
ราคาปิดของหุ้น ณ วันสิ้นงวด	บาท/หุ้น	9.50	10.40	12.20
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด	ล้านบาท	8,729.84	9,556.87	11,210.96
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	บาท/หุ้น	8.99	10.51	10.53
เงินปันผล	บาท/หุ้น	0.35	0.50	0.50



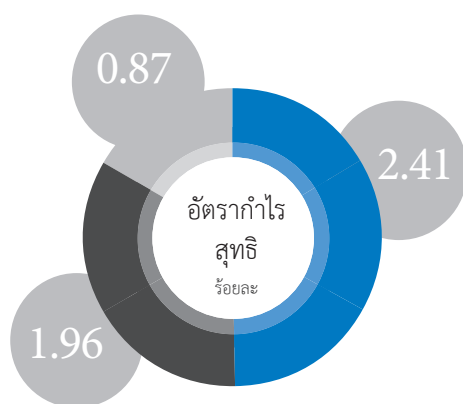
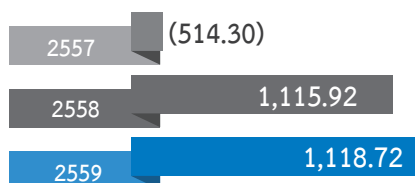
รายได้รวม  
ล้านบาท



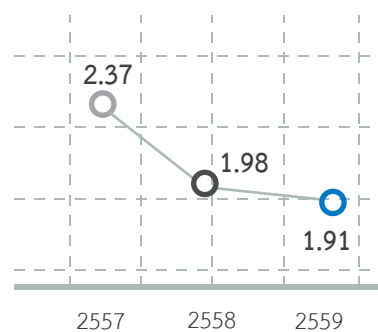
EBITDA  
ล้านบาท



กำไร(ขาดทุน)สุทธิ  
ล้านบาท



อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น  
เท่า



## สารจากประธานกรรมการบริษัท

ในส่วนของธุรกิจในประเทศไทย แม้ว่าราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกลดลงมากในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 จากการปรับตัวลดลงของราคาน้ำมันแต่ก็มีการฟื้นตัวในไตรมาสที่ 4 ปี 2559 ภายหลังกลุ่มโอเปกสามารถบรรลุข้อตกลงลดกำลังการผลิต ทำให้การลดลงอยู่ในกรอบแคบกว่าปี 2558 นอกจากนี้บริษัทได้รุกตลาดในประเทศจีนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ยอดขายก๊าซ LPG ในประเทศจีนมีการเติบโตและเพิ่มขึ้นตามเป้าหมายที่วางไว้ แม้ว่าเศรษฐกิจจีนจะมีการชะลอตัวลงก็ตาม อีกทั้งบริษัทได้พยายามรักษายอดขายของบริษัทย่อยอื่นๆ ให้ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้อีกด้วย



สถานะเศรษฐกิจไทยในปี 2559 มีการขยายตัวประมาณร้อยละ 3.2 สูงกว่า ปี 2558 ที่มีการขยายตัว เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.8 โดยการขยายตัวเป็นผลมาจากการมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ ทำให้การใช้จ่ายเพิ่มขึ้น รวมถึงการค่อยๆฟื้นตัวของภาคการส่งออก ขณะที่การท่องเที่ยวได้รับผลกระทบจากการปราบปรามผิดกฎหมาย ในส่วนของสถานการณ์ด้านพลังงานภายในประเทศ นับตั้งแต่เดือน มกราคม 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ได้มีมติเห็นชอบการคำนวณราคา ณ โรงกลั่น ซึ่งเป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG โดยใช้ต้นทุนจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา (โรงแยกก๊าซธรรมชาติ โรงกลั่นน้ำมันเชื้อเพลิงและโรงอะโรเมติก และนำเข้า) เฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักตามปริมาณการผลิตและจัดหา เฉลี่ยย้อนหลัง 3 เดือน ส่งผลให้ในปี 2559 ราคาจำหน่ายปลีกก๊าซ LPG ในประเทศมีการคงราคาไว้ที่ 20.29 บาทต่อ กิโลกรัม เนื่องจากราคานำเข้ามีการปรับตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

ในส่วนของสถานะเศรษฐกิจโลกปี 2559 นั้น ได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจจีนซึ่งถือเป็นระบบเศรษฐกิจที่ใหญ่เป็นอันดับ 2 ของโลก ทั้งในส่วนของดัชนีการผลิต และอุปสงค์ภายในประเทศ รวมถึงการแยกตัวของอังกฤษจากสหภาพยุโรปทำให้เกิดความไม่แน่นอนในความร่วมมือด้านเศรษฐกิจของสหภาพยุโรป ประกอบกับสถานการณ์น้ำมันดิบยังคงประสบปัญหาอุปทานสั้นตลาดตลอดทั้งปี อันเป็นผลจากกลุ่มประเทศโอเปกตัดสินใจเพิ่มกำลังการผลิตน้ำมัน ในขณะที่ประเทศอิหร่านได้รับการยกเลิกการคว่ำบาตร ทำให้สามารถกลับมาขายน้ำมันได้ ทำให้ราคาน้ำมันในตลาดโลกลดลงต่อเนื่องในปี 2559 อย่างไรก็ตามในช่วงปลายปี 2559 กลุ่มโอเปกได้ข้อสรุปลดกำลังการผลิตทำให้ราคาปรับตัวดีขึ้น

สำหรับบริษัทนั้น ปี 2559 ธุรกิจจัดจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศมียอดขายลดลงตามการลดลงของตลาดรวม โดยมีเหตุมาจากปริมาณความต้องการใช้ก๊าซ LPG ภาคยานยนต์ลดลงซึ่งมีสาเหตุจากราคาน้ำมันปรับตัวลดลงทำให้รถยนต์ที่ใช้ก๊าซ LPG บางส่วนหันไปใช้น้ำมันแทน อย่างไรก็ตามบริษัทได้พยายามรุกตลาดภาคครัวเรือนและอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นเพื่อเสริมในส่วนที่ขาดหายไป

ในส่วนของธุรกิจในต่างประเทศ แม้ว่าราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกลดลงมากในช่วงไตรมาสที่ 1 ของปี 2559 จากการปรับตัวลดลงของราคาน้ำมันแต่ก็มีการฟื้นตัวในไตรมาสที่ 4 ปี 2559 ภายหลังกลุ่มโอเปกสามารถบรรลุข้อตกลงลดกำลังการผลิต ทำให้การลดลงอยู่ในกรอบแคบกว่าปี 2558 นอกจากนี้บริษัทได้รุกตลาด

ในประเทศจีนอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ยอดขายก๊าซ LPG ในประเทศจีนมีการเติบโตและเพิ่มขึ้นตามเป้าหมายที่วางไว้ แม้ว่าเศรษฐกิจจีนจะมีการชะลอตัวลงก็ตาม อีกทั้งบริษัทได้พยายามรักษายอดขายของบริษัทย่อยอื่นๆให้ได้ตามเป้าหมายที่วางไว้อีกด้วย

จากการปรับตัวในทิศทางที่ดีขึ้นของยอดขายก๊าซ LPG รวมทั้งกลุ่มบริษัท พร้อมกับการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลให้บริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมทั้งสิ้น 48,377.99 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 ที่มีรายได้ 58,339.07 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.07 และมีผลกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 1,118.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ที่มีผลกำไรสุทธิจำนวน 1,115.92 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.25 ดังนั้นคณะกรรมการบริษัท จึงได้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.35 บาท ทั้งนี้เมื่อรวมกับเงินปันผลระหว่างกาลที่ได้จ่ายไปแล้วจำนวน 0.15 บาท จะรวมเป็นเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้นหุ้นละ 0.50 บาท

สำหรับในปี 2560 ที่กำลังจะเกิดขึ้นนี้ บริษัทคาดว่า การฟื้นตัวของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกจะค่อยๆปรับตัวเพิ่มขึ้น รวมถึงคาดว่าปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG รวม ของกลุ่มบริษัทจะยังคงเติบโตขึ้นจากปี 2559 ที่ผ่านมา ดังนั้นจึงคาดหวังว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถสร้างผลกำไรจากดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง และสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ เพื่อตอบแทนความคาดหวังของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกท่าน

ในนามของคณะกรรมการบริษัทขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้ร่วมทุน คู่ค้า พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีมาโดยตลอด และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่า บริษัทจะดำเนินงานอย่างรอบคอบ รัดกุม ยึดมั่นในหลักจรรยาบรรณ บรรษัทภิบาล และการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และเป็นองค์กรที่เจริญก้าวหน้าควบคู่กับประเทศไทยและระดับภูมิภาคเอเชียตามวิสัยทัศน์ขององค์กร



นายวรวิทย์ วีรบรรพต  
ประธานกรรมการ

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

1. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง  
ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายหาญ เชี่ยวชาญ  
กรรมการตรวจสอบ
3. นางสุจิตต์ ทิวารี  
กรรมการตรวจสอบ

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 17 ครั้ง โดยมีกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมในทุกครั้งร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายจัดการ และมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท เพื่อสอบทานแผนงานและขอบเขตการตรวจสอบ ตลอดจนรับทราบรายงานผลการตรวจสอบ โดยมีการประชุม 1 ครั้ง ที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อหารือและรับทราบความเห็นที่เป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการ มาตรฐาน และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยสรุปผลการปฏิบัติงานที่สำคัญได้ดังนี้

## 1. สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ

- สอบทานงบการเงินระหว่างกาลและงบการเงินประจำปี 2559 ของบริษัทและบริษัทย่อย ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการของบริษัท โดยได้สอบถามรับฟังคำชี้แจงให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ผู้สอบบัญชีได้ยืนยันถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน และได้รับความร่วมมือจากฝ่ายบริหาร

เป็นอย่างดี นอกจากนี้ ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายการเงินและบัญชีได้ให้การยืนยันว่าระบบบัญชีของบริษัทเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกรายการบัญชีถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## 2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

- พิจารณาความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายในขอบเขตการปฏิบัติงาน แผนการตรวจสอบประจำปี พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ ติดตามผลการแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบ ให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ สอบทานความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร การฝึกอบรม และการพัฒนาบุคลากร รวมทั้งพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- ประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอโดยฝ่ายตรวจสอบภายในและความเห็นของผู้สอบบัญชี
- สอบทานการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทสำหรับปี 2559 ตามแบบประเมินของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

- ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- ประชุมร่วมกับฝ่ายจัดการและฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อสอบถามให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
  - ติดตามความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
  - รับทราบจากผู้สอบบัญชีว่าไม่มีประเด็นและข้อสังเกตที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบตามบทบัญญัติในมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

#### 4. พิจารณา คัดเลือก เสนอค่าตอบแทน และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท

- คณะกรรมการตรวจสอบเสนอแนะคณะกรรมการบริษัท เห็นควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599 หรือนายสมชาย จิณโณวาท ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3271 หรือนายประสิทธิ์ เยื้องศรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4174 หรือนายวิเชียร กิ่งมนตรี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977 ในนามบริษัท ไฟซ์วอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอปียเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2560 รวมทั้งเสนอแนะจำนวนเงินค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทที่เสนอแต่งตั้งมีความเป็นอิสระ มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีประสบการณ์ที่เหมาะสม และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กำหนด

#### 5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

- คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบรายงานจากฝ่ายจัดการเรื่องการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ

#### 6. อื่น ๆ

- สอบทานนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งสอบทานแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเพื่อเข้าสู่กระบวนการรับรองจากคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต

- สอบทานข้อมูลที่เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในรายงานประจำปี 2559 (แบบ 56-2) และในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ของบริษัท (แบบ 56-1)
- รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างต่อเนื่องทุกครั้ง
- คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง (Audit Committee Self-Assessment) โดยการตอบแบบสอบถามของสมาชิกกรรมการตรวจสอบถึงประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทและมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้องสอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



นายวิโรจน์ คลังบุญครอง)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

22 กุมภาพันธ์ 2560

# คณะกรรมการบริษัท



1



2



3



4



5



6



7



8



9

**1. นายวรวิทย์ วิธวรงค์**

ประธานกรรมการ

**2. นางพิชรา วิธวรงค์**

กรรมการ

**3. นายศุภชัย วิธวรงค์**

กรรมการผู้จัดการ

**4. นายสุทธิพงศ์ วสุวิชพันธ์**

กรรมการ

**5. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง**

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

**6. นายหาญ เชี่ยวชาญ**

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

**7. นางสุดจิต ทิวารี**

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

**8. นายสมชาย กอประสพสุข**

กรรมการ

**9. นางจินตนา กิ่งแก้ว**

เลขานุการคณะกรรมการบริษัท



8

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)



# คณะผู้บริหาร



4

3

2

1

5

6

7

1. นายวรวิทย์ วิธวธพงศ์  
ประธานกรรมการบริหาร

2. นางพัชรา วิธวธพงศ์  
กรรมการบริหาร

3. นายศุภชัย วิธวธพงศ์  
กรรมการผู้จัดการ

4. นายสุกฤษพงศ์ วสุวนิชพันธ์  
รองกรรมการผู้จัดการ

5. นางจินตนา กิ่งแก้ว  
รองกรรมการผู้จัดการ

6. นายอนุวัฒน์ ภูสันติพงษ์  
รองกรรมการผู้จัดการ

7. นายสมชาย กอประสพสุข  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ





# ประวัติกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท

สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

นายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์ อายุ 72 ปี

ตำแหน่งในบริษัท : ประธานกรรมการ  
สัญชาติ : ไทย

## การศึกษา

ปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

## การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามีของนางพัชรา วีรบรรพพงศ์, บิดาของนายศุภชัย วีรบรรพพงศ์

## ประสบการณ์

ปี 2518 - 2548 ประธานกรรมการ บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม  
ปี 2551 - 2554 กรรมการ บจก.สยามเอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต

## ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS POWER PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2558 กรรมการ SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2557 กรรมการ FAREAST PETROLEUM SDN.BHD  
ตั้งแต่ปี 2556 กรรมการ MYGAZ SND. BHD.  
ตั้งแต่ปี 2556 กรรมการ CITYGAS NORTH CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2555 กรรมการ บจ.สยามสุขสวัสดิ์  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LIMITED  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SINO SIAMGAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SIAMGAS HK Company Limited  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SINGGAS (LPG) PTE Limited  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SUPERGAS Company Limited  
ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการ บจ.สยามควอลิตี้ สตีล  
ตั้งแต่ปี 2548 รองประธานกรรมการ บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 ประธานกรรมการ บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

## การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

ถือหุ้นสามัญ จำนวน 441,881,599 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 48.09 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

นายศุภชัย วีรบรรพพงศ์ อายุ 44 ปี

ตำแหน่งในบริษัท : กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ  
สัญชาติ : ไทย

## การศึกษา

M.B.A. Sasin Graduate Institute of Chulalongkorn University  
B.S. Civil Engineering Michigan State University, U.S.A.

## การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรของนายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์และนางพัชรา วีรบรรพพงศ์

## ประสบการณ์

ปี 2551 - 2554 กรรมการ บจก.สยามเอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต  
ปี 2546 - 2548 กรรมการ บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม  
ปี 2538 - 2545 รองกรรมการผู้จัดการ บจ.ตลาดน้อยคอมเพล็กซ์

## ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS POWER PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2558 กรรมการ SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE.LTD  
ตั้งแต่ปี 2557 กรรมการ FAREAST PETROLEUM SDN.BHD  
ตั้งแต่ปี 2556 กรรมการ MYGAZ SND. BHD.  
ตั้งแต่ปี 2556 กรรมการ CITYGAS NORTH CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2555 กรรมการ บจ.สยามสุขสวัสดิ์  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LIMITED  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SINO SIAMGAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SIAMGAS HK Company Limited  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SINGGAS (LPG) PTE Limited  
ตั้งแต่ปี 2553 กรรมการ SUPERGAS Company Limited  
ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการ บจ.สยามควอลิตี้ สตีล  
ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการผู้จัดการ บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 กรรมการผู้จัดการ บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

## การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

ถือหุ้นสามัญ จำนวน 51,371,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 5.59 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด





**นางเพชร วัชรพงษ์ อายุ 68 ปี**

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการ / กรรมการบริหาร  
**สัญชาติ :** ไทย

#### การศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลาย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยาของนายวริทธิ์ วัชรพงษ์, มารดาของนายศุภชัย วัชรพงษ์

#### ประสบการณ์

ปี 2551 - 2554 กรรมการ บจก.สยามเอทานอล เอ็กซ์พอร์ต  
ปี 2527 - 2528 กรรมการ บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการ บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 กรรมการ บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2537 กรรมการ บจ.ไบโอเทคเวร  
ตั้งแต่ปี 2535 กรรมการผู้จัดการ  
บจ.พรหมหาราพัฒนาที่ดิน

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

**ถือหุ้นสามัญ** จำนวน 50,000,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 5.44 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

**นายสุทธิพงษ์ วสุณิชนินทร์ อายุ 67 ปี**

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ :** ไทย

#### การศึกษา

ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยพาณิชยการเซนต์พณ  
การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ  
ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

#### ประสบการณ์

ปี 2518 - 2548 ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2555 กรรมการ บจ.สยามสุขสวัสดิ์  
ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการ บจ.สยามควอลิตี้ สตีล  
ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการ บจ.สยามเอทานอล เอ็กซ์พอร์ต  
ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

**ถือหุ้นสามัญ** จำนวน 233,001 หุ้น หรือ  
คิดเป็นร้อยละ 0.02 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

นายสมชาย	โกประเสริฐสุข	อายุ 55 ปี
----------	---------------	------------

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการ / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ :** ไทย

#### การศึกษา

บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

#### ประสบการณ์

ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส อินเตอร์เนชั่นแนล  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส เทคดิง  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคมารีน  
ปี 2547 - 2555 กรรมการ บจ.เคมีคัลส์แก๊ส ขนส่ง

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการ บจ.สยามลัคกี้ มารีน  
ตั้งแต่ปี 2548 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการ บจ.ลัคกี้ แครรีเออร์  
ตั้งแต่ปี 2547 กรรมการ / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

- ไม่มี -

นายวิโรจน์	คลังบุญครอง	อายุ 73 ปี
------------	-------------	------------

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ  
**สัญชาติ :** ไทย

#### การศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
M.Eng Asian Institute of Technology (AIT)

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

#### ประสบการณ์

ปี 2546 - 2549 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง  
ปี 2545 - 2548 อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน  
ปี 2544 - 2545 วิศวกรใหญ่กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย  
ปี 2540 - 2544 นายช่างใหญ่กรมโยธาธิการ  
กระทรวงมหาดไทย  
ปี 2535 - 2540 ผู้อำนวยการกองควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง  
และก๊าซ กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

**ถือหุ้นสามัญ** จำนวน 945,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด





## นายหาญ เชี่ยวชาญ อายุ 72 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
**สัญชาติ :** ไทย

### การศึกษา

นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปริญญาบัตรภาควิชาเศรษฐศาสตร์ รุ่ง 6 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์

ปี 2549 - 2550 กรรมการผู้จัดการ บมจ.เงินทุนกรุงเทพธนพาณิชย์  
ก.พ. - พ.ค. 2549 ที่ปรึกษา บมจ.เงินทุนกรุงเทพธนพาณิชย์  
ก.ค. - ต.ค. 2548 รองกรรมการผู้จัดการ  
บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
พ.ค. - ก.ค. 2548 รักษาการกรรมการผู้จัดการ  
บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
ปี 2546 - 2548 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
ปี 2543 - 2546 ผู้อำนวยการฝ่ายหลักประกันและนิติกรรม  
บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม

### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

**ถือหุ้นสามัญ** จำนวน 20,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 0.002 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นางสุดจิต ทิวารี อายุ 70 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท :** กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
**สัญชาติ :** ไทย

### การศึกษา

บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ คณะพาณิชยศาสตร์  
และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
MBA State University of California at Fresno, U.S.A.

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)  
หลักสูตร Directors Certificate Program (DCP)  
หลักสูตร Audit Committee Program (ACP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์

ก.ย. - พ.ย. 2557 กรรมการและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.สิงห์เอสเตท  
ปี 2547 - ก.ย. 2557 กรรมการและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.รสาพร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์  
ปี 2542 - 2554 กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.เวฟ เอ็นเตอร์เทนเม้นท์  
ปี 2540 - 2553 กรรมการบริหาร บจ.ยูไนเต็ดแฟคตอรี (1993)  
ปี 2547 - 2550 กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ซันวูดอินดัสตรีส์

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บจก.เคเรดิทฟองซิเอร์ ลินน์ ฟิลลิปส์ มอทเก้จ  
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

- ไม่มี -

นางจินตนา	กิ่งแก้ว	อายุ 58 ปี
-----------	----------	------------

ตำแหน่งในบริษัท : เลขานุการคณะกรรมการ /  
รองกรรมการผู้จัดการ

สัญชาติ : ไทย

#### การศึกษา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการเงินมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
บัญชีบัณฑิต สาขาการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ไม่มี -

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

#### ประสบการณ์

ปี 2532 - 2546 รองกรรมการผู้จัดการ  
บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม  
ปี 2526 - 2532 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม  
ปี 2524 - 2526 ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน  
บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2546 รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

ถือหุ้นสามัญ จำนวน 458,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 0.049 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

นายอนุวัฒน์	ภูสันติพงษ์	อายุ 54 ปี
-------------	-------------	------------

ตำแหน่งในบริษัท : รองกรรมการผู้จัดการ  
สัญชาติ : ไทย

#### การศึกษา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

#### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ไม่มี -

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

#### ประสบการณ์

ตั้งแต่ปี 2547 รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2547 รองกรรมการผู้จัดการ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

#### การถือหุ้นในบมจ. สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

(ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2559)

- ไม่มี -





สยามแก๊ส

G2

ก๊าซไวไฟ

LPG

โพรпан





# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ





## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัท หรือกลุ่มบริษัทในภาพรวม

บริษัทมีเป้าหมายที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจพลังงานอันดับต้นๆของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในส่วนของธุรกิจในประเทศไทย บริษัทมีแผนลงทุนขยายธุรกิจค้าก๊าซ LPG โดยการเพิ่มจำนวนสถานบริการก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซ LPG รวมถึงการขยายธุรกิจขนส่งทางเรือโดยการซื้อเรือเพื่อใช้ในการขนส่งก๊าซ LPG เพิ่มขึ้น ในส่วนของธุรกิจต่างประเทศนั้น ในช่วงที่ผ่านมาบริษัทได้ลงทุนซื้อธุรกิจคลังเก็บก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซ LPG เพื่อประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG ในประเทศ เวียดนาม สาธารณรัฐประชาชนจีน สิงคโปร์ และมาเลเซีย โดยบริษัทยังคงมองหาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจค้าก๊าซ LPG ในประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

นอกจากนี้บริษัทยังมองหาโอกาสในการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานอื่นๆด้วย เช่น โอกาสในการขยายธุรกิจพลังงาน LNG หรือ NGV รวมถึงปิโตรเคมีอื่นๆ รวมถึงพลังงานอื่นๆ โดยที่ผ่านมาบริษัทมีการลงทุนในธุรกิจพลังงาน เอทานอล และถ่านหิน



#### วิสัยทัศน์

กลุ่มบริษัทสยามแก๊ส มุ่งเน้นที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาค

#### พันธกิจ

บริษัทมีข้อได้เปรียบและความพร้อมเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ เช่น การเจริญเติบโตของตลาดและการปล่อยราคาก๊าซลอยตัวในอนาคต ในส่วนของการสร้างข้อได้เปรียบทางธุรกิจ บริษัทได้พัฒนาศักยภาพในการดำเนินธุรกิจต้นน้ำ (upstream) และการสร้างเครือข่ายในการกระจายสินค้าและบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับประเทศและการขยายธุรกิจไปยังประเทศใกล้เคียง โดยการพัฒนาดังกล่าวบริษัทได้มุ่งเน้นในส่วนสำคัญต่างๆ ดังนี้

- วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (facilities) คลัง โรงบรรจุก๊าซและสถานบริการรวมถึงเรือบรรทุกทุกก๊าซ รถบรรทุกทุกก๊าซต่างๆ
- พัฒนาศักยภาพบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญต่อยุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร



- มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนด้วยการจัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะดวก ในราคาประหยัดและเป็นธรรม
- ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล และต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบให้ความสำคัญต่อการรักษาสังแวดล้อม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ตลอดจนผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

## การประกอบธุรกิจ

### บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจพลังงานและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### การประกอบธุรกิจภายในประเทศ มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวม 7 ธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
- 2) ธุรกิจขนส่งน้ำมัน ก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน), บริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด และ บริษัท สยามลัคกี้ มารีน จำกัด
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด
- 4) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด
- 5) ธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด
- 6) ธุรกิจให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท
- 7) ธุรกิจที่ดำเนินกิจการแบบร่วมค้า (JOINT VENTURE) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทร่วมค้า คือ บริษัท สยามนทลิน จำกัด โดยดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม

#### การประกอบธุรกิจภายนอกประเทศ มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวม 5 ธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศจีน ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท คือ SINO SIAM GAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD. และ SIAM OCEAN GAS AND ENERGY CO., LTD.
- 2) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศเวียดนาม ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SUPERGAS CO., LTD. และเป็นกิจการร่วมค้า คือ CITYGAS NORTH CO., LTD.
- 3) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศสิงคโปร์ ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SINGGAS (LPG) PTE LTD., SIAM GAS TRADING PTE. LTD.
- 4) ธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SGGAS SDN. BHD., MYGAZ SDN. BHD. และ FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD.
- 5) ธุรกิจที่มีรายได้จากการถือหุ้นในบริษัทอื่นเป็นหลัก ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SIAM GAS HK LTD., SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE. LTD., SIAMGAS POWER PTE. LTD. และ SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD.

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทประกอบธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” ผ่านโรงบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัทจำนวน 25 แห่ง แบ่งออกเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทดำเนินการเอง (โรงบรรจุก๊าซประเภท COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 12 แห่ง และโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทให้ผู้อื่นเข้าดำเนินการ (โรงบรรจุก๊าซประเภท CODO (Company Own - Dealer Operate)) จำนวน 13 แห่ง และสถานบริการก๊าซ LPG ของบริษัท (สถานบริการก๊าซประเภท

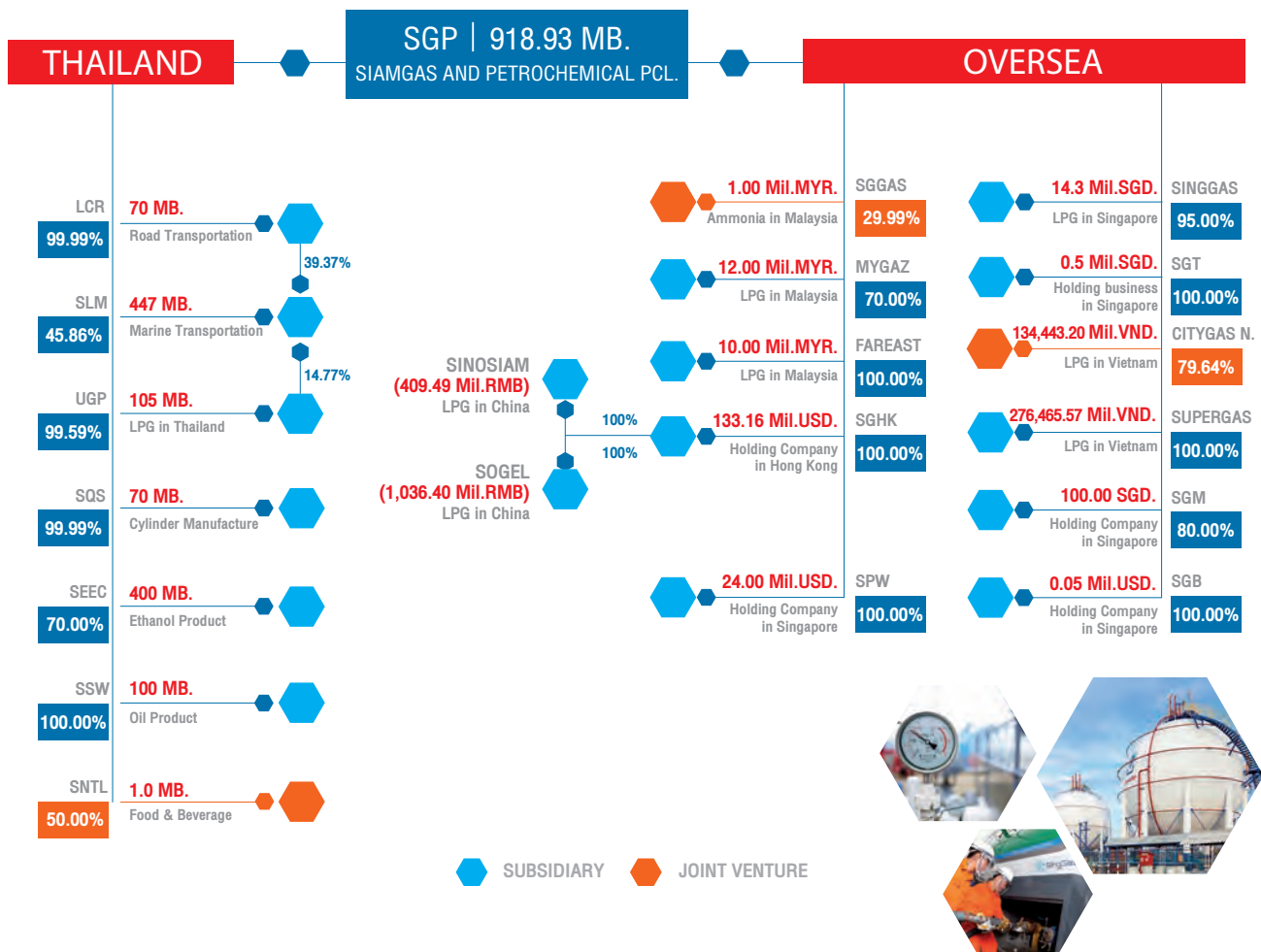
COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 44 แห่ง และจำหน่ายผ่านตัวแทนค้าต่างของบริษัท (Dealer Own - Dealer Operate : DODO) จำนวน 466 แห่ง แบ่งออกเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG (โรงบรรจุก๊าซประเภท DODO) จำนวน 64 แห่ง และสถานีบริการก๊าซ LPG (สถานีบริการก๊าซประเภท DODO) จำนวน 402 แห่ง

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อยในกลุ่มรวม 20 บริษัท แบ่งออกเป็น บริษัทที่บริษัทถือหุ้นโดยตรงจำนวน 15 บริษัท คือ

1. บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“UGP”)
2. บริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด (“LCR”)
3. บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด (“SQS”)
4. บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด (“SEEC”)
5. บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด (“SSW”)
6. บริษัท สยามลัคกิมารีน จำกัด (“SLM”)
7. SIAMGAS HK CO., LTD. (“SGHK”)
8. SUPERGAS CO., LTD. (“SUPERGAS”)
9. SINGGAS (LPG) PTE LTD. (“SINGGAS”)

10. SIAMGAS TRADING PTE. LTD (“SGT”)
11. MYGAZ SDN. BHD. (“MYGAZ”)
12. SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE. LTD. (“SGM”)
13. SIAMGAS POWER PTE.LTD. (“SPW”)
14. SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGB”)
15. FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FAREAST”)  
บริษัทที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านทางบริษัทย่อยของบริษัทอีกจำนวน 2 บริษัท คือ
16. SINO SIAMGAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (“SINOSIAM”) และ
17. SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LTD. (“SOGEL”)  
บริษัทร่วมค้าจำนวน 3 บริษัท คือ
18. SG GAS SDN.BHD. (“SGGAS”)
19. CITYGAS NORTH CO., LTD. (“CITYGAS NORTH”)
20. บริษัท สยามนทลิน จำกัด (“SNTL”)

## 1.2 โครงสร้างของบริษัทและบริษัทในกลุ่ม







## การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

### บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“UGP”)

UGP ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2525 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้ว 105 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.51 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว UGP ประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น โดยดำเนินการบรรจุและจำหน่ายก๊าซ LPG แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ได้แก่ บิวเทน โพรเพน และ โพรเพลแลนท์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “ยูนิคแก๊ส” ซึ่ง UGP ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2521 (เทียบเท่าใบอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมัน พ.ศ. 2543) จากกระทรวงพาณิชย์

ปัจจุบัน UGP มีคลังเก็บก๊าซ LPG จำนวน 2 แห่ง และโรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท COCO (Company Own – Company Operate) จำนวน 16 แห่ง และมีตัวแทนค้าต่างของ UGP (Dealer Own – Dealer Operate : DODO) จำนวน 182 แห่ง แบ่งออกเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท DODO จำนวน 87 แห่ง และสถานีบริการก๊าซ LPG ประเภท DODO จำนวน 95 แห่ง โดยลูกค้าส่วนใหญ่ของ UGP จะเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG ร้านค้าก๊าซ LPG

และโรงงานอุตสาหกรรม UGP ยังได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543 ปัจจุบัน UGP มีเรือบรรทุก LPG จำนวน 1 ลำ มีความสามารถในการบรรทุก 1,288 ตัน

### บริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด (“LCR”)

LCR ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2534 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 70 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว LCR ประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมันและก๊าซ LPG ทางรถยนต์ โดยได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติผู้ค้าน้ำมัน พ.ศ. 2543 LCR ให้บริการขนส่งทั้งก๊าซ LPG แอมโมเนีย และน้ำมันให้กับลูกค้าครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ โดยลูกค้าที่ใช้บริการขนส่ง LPG ส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทและ UGP ส่วนลูกค้าภายนอกกลุ่มบริษัท ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการขนส่งน้ำมันส่วนใหญ่ คือ ลูกค้าสถานีบริการน้ำมันทั่วไป ปัจจุบัน LCR มีรถบรรทุกน้ำมันจำนวน 28 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 948,000 ลิตร รถบรรทุกก๊าซ LPG จำนวน 280 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 3,143 ตัน รถบรรทุกแอมโมเนียจำนวน 24 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 292 ตัน และรถบรรทุกสารเคมีอื่นๆ จำนวน 2 คัน ความสามารถในการบรรทุกรวม 68,000 ลิตร และเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2555 LCR รับโอนธุรกิจของ CGT ภายใต้กลุ่มบริษัทเดียวกัน





### บริษัท สยามควอลิตี้ สตีล จำกัด (“SQS”)

SQS ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2551 มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 70 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว SQS ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถังแก๊ส LPG ทั้งประเภทถังแก๊ส LPG สำหรับใช้ในครัวเรือนและถังแก๊ส LPG ที่ใช้ในรถยนต์ SQS จำหน่ายถังแก๊ส LPG ส่วนใหญ่ให้กับบริษัทในกลุ่มทั้งในประเทศ และนอกประเทศ

### บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด (“SEEC”)

SEEC ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2547 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 400 ล้านบาท SEEC ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากผลผลิตทางการเกษตร เช่น อาก้าน้ำตาลมันสำปะหลัง เป็นต้น มีโรงงานผลิตเอทานอล 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตเอทานอลบริสุทธิ์ 95% สำหรับส่งออกไปยังต่างประเทศ เท่ากับ 100,000 ลิตรต่อวัน

SEEC เริ่มทดลองเดินเครื่องจักรในเดือนพฤศจิกายน 2551 และสามารถดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนมีนาคม 2552 จนกระทั่งในปี 2553 ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมเครื่องจักรเพื่อให้สามารถผลิตเอทานอลบริสุทธิ์ 99.5% ได้สำหรับการใช้ในภาคขนส่ง ซึ่งจะสามารถเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์ได้ประมาณไตรมาสที่ 2 ของปี 2554 SEEC หยุดดำเนินการกิจการตั้งแต่ปี 2556 จากปัญหาด้านต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตที่สูงเกินไปเนื่องจากปริมาณวัตถุดิบที่ออกมาในตลาด ตัวอย่างเช่นอ้อย และมันสำปะหลังมีน้อยเกินไป อีกทั้งเมื่อเปรียบเทียบกับราคาค่าจำหน่าย ส่งผลให้ไม่คุ้มทุนหากจะดำเนินการผลิตทางบริษัทฯ จึงหยุดดำเนินการผลิต และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการขายกิจการดังกล่าวออกไป

### บริษัท สยามลัคกี้ มาร์ีน จำกัด (“SLM”)

SLM เกิดจากการควบรวมธุรกิจขนส่งทางเรือจำนวน 5 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท ลัคกี้ มาร์ีน จำกัด บริษัท ยูนิค มาร์ีน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส เทคดิง จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

และบริษัท ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์ จำกัด เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 242.02 ล้านบาท โดยมี LCR และ UGP บริษัทย่อยของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 72.7 และ 27.2 ตามลำดับ และเมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2555 ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 10.0 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการที่จะขอสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร โดยภายหลังที่ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนทำให้ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 342.02 ล้านบาท โดยมีบริษัท, LCR และ UGP บริษัทย่อยของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 29.2 51.5 และ 19.3 ตามลำดับ

วันที่ 26 มีนาคม 2556 SLM ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 8.0 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการที่จะขอสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร โดยภายหลังที่ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนทำให้ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 422.02 ล้านบาท โดยมีบริษัท, LCR และ UGP บริษัทย่อยของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 42.7 41.7 และ 15.6 ตามลำดับ

และเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2559 SLM ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนโดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 2.5 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท เพื่อให้ได้ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในการที่จะขอสิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร โดยภายหลังที่ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนทำให้ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 447.02 ล้านบาท โดยมีบริษัท, LCR และ UGP บริษัทย่อยของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.9 39.4 และ 14.7 ตามลำดับ

SLM ประกอบธุรกิจการขนส่งน้ำมันและแก๊ส LPG ทางเรือทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ โดยได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติผู้ค้าน้ำมัน พ.ศ.2543

ลูกค้าที่ใช้ขนส่งก๊าซ LPG ส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทและ UGP สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการขนส่งน้ำมัน ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ปัจจุบัน SLM มีเรือบรรทุกก๊าซ LPG จำนวน 20 ลำ มีความสามารถในการบรรทุกรวม 116,553 ตัน และเรือบรรทุกแอมโมเนียจำนวน 3 ลำ มีความสามารถในการบรรทุก 2,573 ตัน

### บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด (“SSW”)

SSW ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 โดยมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 100 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ประกอบธุรกิจจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ โดยเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงตั้งแต่เดือนเมษายน 2559 ภายใต้แบรนด์ “บางจาก”

### SIAMGAS HK LIMITED. (“SGHK”)

SGHK จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2552 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 4,087.68 ล้านบาท โดยมี SGP เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว SGHK ประกอบธุรกิจเป็นบริษัทโฮลดิ้ง และประกอบธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยจัดตั้งขึ้นมาเพื่อลงทุนในประเทศจีน โดยเป็นการซื้อหุ้นสามัญของ CHEVRON OCEAN GAS & ENERGY LTD. (“COGEL”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจาก CHEVRON CHINA LTD. โดยบริษัทได้ดำเนินการรับโอนหุ้นสามัญดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554 และซื้อหุ้นสามัญของ BP ZHUHAI LPG LTD.(BPZH) ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจาก SHINE TOP INTERNATIONAL INVESTMENT LIMITED (“SHINE TOP”) ร้อยละ 49 และ BP GLOBAL INVESTMENT LIMITED (“BP GLOBAL”) ร้อยละ 51 โดยบริษัทได้ดำเนินการรับโอนหุ้นสามัญดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553

### SUPERGAS COMPANY LIMITED. (“SUPERGAS”)

SUPERGAS เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 133.0 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายแก๊สปิโตรเลียมเหลว และจดทะเบียนในประเทศเวียดนาม โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ SUPERGAS ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจาก SHANGHAI CROWN LIMITED. เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 SUPERGAS CO., LTD. (“SUPERGAS”) และ CITYGAS CO., LTD. (“CGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีการควบรวมกิจการและดำเนินธุรกิจในอนาคตของ SUPERGAS การควบรวมกิจการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินธุรกิจในประเทศเวียดนาม โดยสินทรัพย์ หนี้สิน สิทธิ และภาระผูกพันของ CGV ทั้งหมดได้มีการโอนไปยัง SUPERGAS ทั้งนี้เป็นไปตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยการควบรวมกิจการของบริษัทจำกัดในประเทศเวียดนาม โดยภายหลังการควบรวมกิจการส่งผลให้ทุนจดทะเบียนของ SUPERGAS เท่ากับ 425.50 ล้านบาท

### SINGGAS (LPG) PTE LIMITED. (“SINGGAS”)

SINGGAS เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 95 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 336.0 ล้านบาท SINGGAS จดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายแก๊สปิโตรเลียมเหลว โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ SHELL GAS (LPG) SINGAPORE PTE. LTD. ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจาก SHELL GAS (LPG) HOLDINGS B.V. เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2553 โดยภายหลังบริษัทได้ทำการเปลี่ยนชื่อจาก “SHELL GAS (LPG) SINGAPORE PTE. LTD.” เป็น “SINGGAS (LPG) PTE LTD.” และได้ขายหุ้นสามัญบางส่วน of SINGGAS ในสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนให้แก่บุคคลภายนอก เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2553

### SIAM GAS TRADING PTE. LTD. (“SGT”)

SGT เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 12.83 ล้านบาท SGT จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าและส่งออกแก๊สปิโตรเลียมเหลวไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาค

### SINO SIAMGAS & PETROCHEMICALS COMPANY LIMITED (“SINOSIAM”)

SINOSIAM เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 2,086.86 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้า และท่าเรือที่รับแก๊สในการนำเข้าและท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือบรรทุกก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อบรรจุลงถังบรรจุก๊าซ และจดทะเบียนในประเทศจีน โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553





### SIAM OCEAN GAS & ENERGY LIMITED (“SOGEL”)

SOGEL เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 4,938.45 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้า และท่าเรือที่ใช้รับแก๊สในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือ และรถบรรทุกก๊าซ และจดทะเบียนในประเทศจีน โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554

### บริษัท สยามนทลิน จำกัด (“SNTL”)

SNTL เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย เป็นลักษณะของการดำเนินธุรกิจแบบกิจการร่วมค้า ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจการขนส่งทางเรือขนาดใหญ่ โดยบริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยามนทลิน จำกัด ร่วมกับบริษัท นทลิน จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 0.5 ล้านบาท เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 โดยปัจจุบันยังไม่มีกิจการดำเนินการขนส่งทางเรือ

และในระหว่างปี 2559 SNTL ได้มีการเพิ่มวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อดำเนินธุรกิจจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มทุกประเภท โดยปัจจุบัน SNTL มีรายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มภายใต้แบรนด์ “คาเฟ่ อเมซอน”

### SG GAS SDN. BHD. (“SGGAS”)

SGGAS เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศมาเลเซีย เป็นบริษัทร่วมทางตรงบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 29.99 วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีทุนจดทะเบียน

เท่ากับ 100,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเพิ่มเงินลงทุนใน SGGAS จากทุนจดทะเบียนเดิม 100,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย เป็น 1,000,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย

### MYGAZ SDN. BHD. (“MYGAZ”)

MYGAZ เป็นบริษัทย่อยทางตรงที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 70.0 MYGAZ จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 12.0 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย โดย MYGAZ ได้ทำรายการซื้อสินทรัพย์และธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวของ SHELL TIMUR SDN. BHD. (“STSB”) ใน EAST MALAYSIA เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 10.0 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย ซึ่งได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 และได้ทำการโอนสินทรัพย์และธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2556

### CITYGAS NORTH COMPANY LIMITED (“CITYGAS NORTH”)

CITYGAS NORTH เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 79.6 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 149.90 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศเวียดนาม วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายแก๊สปิโตรเลียมเหลว โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ SHELL GAS HAIPHONG LIMITED ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนจาก SHELL GAS (LPG) HOLDINGS B.V. เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐ และได้ดำเนินการเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 18 มกราคม 2556 โดยภายหลังได้ทำการเปลี่ยนชื่อจาก “SHELL GAS HAIPHONG LIMITED” เป็น “CITYGAS NORTH COMPANY LIMITED”





### **FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FAR EAST”)**

FAR EAST เป็นบริษัทร่วมค้า โดยเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 0.4 ล้านริงกิตมาเลเซีย เพื่อดำเนินธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยบริษัทจะถือหุ้นทั้งหมดในบริษัทดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10.0 ล้านริงกิตมาเลเซีย และเปลี่ยนสัดส่วนการลงทุนของบริษัทเป็นร้อยละ 70 ซึ่งการลงทุนดังกล่าว จัดเป็นการลงทุนในกิจการร่วมค้า และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้น ณ วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2558

ต่อมาวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. (การร่วมค้า) ในสัดส่วนร้อยละ 30 จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 25.76 ล้านบาทจากผู้ถือหุ้นเดิม ส่งผลให้บริษัทเข้าถือหุ้นใน FAREAST ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีสถานะเป็นบริษัทย่อยบริษัท

### **SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE. LTD. (“SGM”)**

SGM จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 100 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด คิดเป็นจำนวน 80 เหรียญสิงคโปร์หรือ 2,041 บาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งขึ้นเพื่อถือหุ้นในบริษัทอื่น (HOLDING COMPANY)

### **SIAMGAS POWER PTE. LTD. (“SPW”)**

SPW จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 จำนวน 24,010,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า (Holding Company)

SPW เข้าซื้อเงินลงทุนสัดส่วนร้อยละ 30 ในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขนาด 230 เมกะวัตต์ ของ MYANMAR LIGHTING (IPP) Co., Ltd. (“MLIPP”) ในประเทศเมียนมาโดยการเข้าลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านเหรียญสหรัฐ (คิดเป็นประมาณ 1,688.16 ล้านบาท ตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ในอัตรา 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท) โดยมีการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้น (Sales and Purchase Agreement) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2559

### **SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGB”)**

SGB จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 จำนวน 1 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ต่อมาวันที่ 2 ธันวาคม 2559 SGB ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 50,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐ ซึ่งบริษัทยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100

# ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>105.00</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>99.59</b></p>	<p>การบรรจุและจำหน่ายก๊าซ LPG แอมโมเนีย และ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น โดยได้รับใบอนุญาตประกอบ เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>70.00</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>99.99</b></p>	<p>การขนส่งก๊าซ LPG และน้ำมันทางรถยนต์ โดยได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซและน้ำมัน</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>70.00</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>99.99</b></p>	<p>การผลิตและจำหน่ายถังก๊าซ LPG</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>400.00</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>70.00</b></p>	<p>ผลิตและจำหน่ายเอทานอล (หยุดกิจการ)</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>447.02</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>45.86</b> <b>54.14<sup>1</sup></b></p>	<p>การขนส่งน้ำมัน ก๊าซ LPG และแอมโมเนียทางเรือ โดย ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่งก๊าซและน้ำมัน</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>100.00</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>99.99</b></p>	<p>เป็นบริษัทร่วมทางตรง โดยประกอบธุรกิจปิโตรเลียม (จำหน่ายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ ภายใต้แบรนด์ “บางจาก”)</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>4,087.68</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>100.00</b></p>	<p>เป็น Holding Company และ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศฮ่องกง</p>

บริษัท		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>425.50</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>100.00</b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศเวียดนาม
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>336.01</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>95.00</b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>2,086.86</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>100.00<sup>2</sup></b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า และท่าเรือที่ให้บริการในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถ ให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือ รถบรรทุกก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซ ปิโตรเลียมเหลวเพื่อบรรจุลงถังบรรจุก๊าซ ตั้งอยู่เมืองจูไห่ ประเทศจีน
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>4,938.45</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>100.00<sup>2</sup></b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า และท่าเรือที่ให้บริการในการนำเข้า และท่าเรือ ที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือ และรถบรรทุกก๊าซ ตั้งอยู่เมืองซัวเถา ประเทศจีน
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>1.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>50.00</b>	เป็นกิจการร่วมค้า โดยประกอบธุรกิจจำหน่ายอาหาร และเครื่องดื่ม ภายใต้แบรนด์ “คาเฟ่ อเมซอน”
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>12.83</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>100.00</b>	ธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>9.99</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>29.99</b>	เป็นบริษัทร่วมทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย

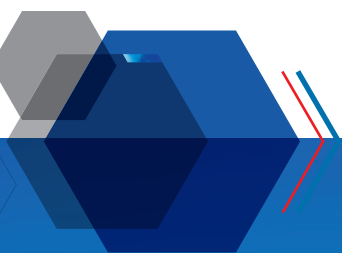


บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>120.66</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>70.00</b></p>	<p>เป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>188.22</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>79.64</b></p>	<p>เป็นบริษัทร่วมค้า โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศเวียดนาม</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>88.71</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>100.00</b></p>	<p>เป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>0.0026</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>80.00</b></p>	<p>เป็น Holding Company และ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>843.24</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>100.00</b></p>	<p>เป็น Holding Company ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์</p>
	<p>ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)</p> <p><b>1.76</b></p>	<p>สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)</p> <p><b>100.00</b></p>	<p>เป็น Holding Company ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์</p>

หมายเหตุ : 1. บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน LCR และ UGP  
2. บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SGHK

### 1.3 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

โครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีลักษณะความสัมพันธ์ที่พึ่ง หรือแข่งขัน กับธุรกิจอื่นในกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ แต่อย่างใด



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ







## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อบริษัท วีเอสพีพี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้นเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2544 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่ม 500,000 บาท มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (“ก๊าซ LPG”) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” ซึ่งบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนค้าต่างของบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด (“SGI”) (กลุ่มวิีรบรรพพงศ์ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ของบริษัท เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน SGI ในขณะนั้น ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2549 กลุ่มวิีรบรรพพงศ์ได้ขายหุ้น SGI ทั้งจำนวนให้แก่บุคคลภายนอกแล้ว) ซึ่งเป็นผู้ค้ำประกันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้ำประกันเงินเชื่อ พ.ศ.2543 บริษัทเริ่มประกอบธุรกิจจากธุรกิจสถานีบริการก๊าซ LPG ก่อนที่จะขยายการประกอบธุรกิจไปสู่การประกอบธุรกิจโรงบรรจุก๊าซ LPG

บริษัทได้ปรับโครงสร้างทางธุรกิจของบริษัท โดยการขยายขอบเขตการประกอบธุรกิจไปสู่การค้าก๊าซ LPG และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมประเภทอื่น รวมทั้งธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทั้งทางรถยนต์และทางเรือ ด้วยการลงทุนในบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“UGP”) ซึ่งประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2547 และลงทุนในบริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด (“LCR”) ซึ่งประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมันและก๊าซ LPG ทางรถยนต์ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 รวมทั้งการซื้อสินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG จาก SGI ได้แก่ ที่ดิน สิทธิการเช่า อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ อุปกรณ์ ถังก๊าซ LPG คลังเก็บก๊าซ LPG เครื่องหมายการค้า และสิทธิบัตร เป็นต้น เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2548

ในปี 2548 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ค้ำประกันตามตรา 7 ทำให้บริษัทเป็นผู้ค้ำประกันตามตรา 7 ที่ประกอบธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” และ “ยูนิคแก๊ส” และประกอบธุรกิจขนส่งก๊าซ LPG และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น โดยมีบริษัทย่อยในกลุ่มรวมทั้งสิ้น 8 บริษัท ได้แก่ บริษัทที่บริษัทถือหุ้นทางตรง คือ บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด และบริษัทที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านทางบริษัทย่อยของ บริษัทอีกจำนวน 6 บริษัท คือ บริษัท ลัคกี้ มารีน จำกัด บริษัท เคมีคัลส์แก๊ส ขนส่ง จำกัด บริษัท ยูนิค มารีน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊สเทรดดิ้ง จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์ จำกัด

ในปี 2551 บริษัทเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทภายใต้ชื่อ “SGP” เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2551 และได้มีพัฒนาการที่สำคัญ ดังนี้

## ปี 2551

- บริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด (“SQS”) ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 70 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2551 เพื่อซื้อสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถังก๊าซ LPG ของบริษัท ถึงเหล็กสากล จำกัด จากบริษัท บริหารสินทรัพย์ สุขุมวิท จำกัด ในราคา 123.20 ล้านบาท
- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด (“SEEC”) จำนวน 28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 280 ล้านบาท จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด บริษัท วีวอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และนายกฤตพงษ์ พัทธภิญโญพงศ์ ซึ่งไม่ใช่บุคคลเกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งทำให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้วของ SEEC เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2551
- บริษัทได้ซื้อที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เนื้อที่ 89-3-40 ไร่ ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 33 หมู่ 4 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2551 เพื่อก่อสร้างท่าเรือขนส่งก๊าซ LPG คลังเก็บก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซ LPG จากบริษัท ไทยเกรียงกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

## ปี 2552

- บริษัทได้จัดตั้ง SIAMGAS HK CO., LTD. (“SGHK”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว SGHK ได้จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นในเขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2552 ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นบริษัทโฮลดิ้งและค้าขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

## ปี 2553

- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ SUPERGAS COMPANY LIMITED “SUPERGAS” ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก SHANGHAI CROWN LIMITED เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 11.5 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยบริษัทถือหุ้นทางตรงร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในธุรกิจก๊าซ LPG ในประเทศเวียดนาม
- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ SHELL GAS (LPG) SINGAPORE PTE. LTD. (“SGLS”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก SHELL GAS (LPG) HOLDINGS B.V. เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 15.0 ล้านเหรียญสิงคโปร์ โดยบริษัทถือหุ้นทางตรงร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2553



และปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อจาก SHELL GAS (LPG) SINGAPORE PTE. LTD. เป็น SINGGAS (LPG) PTE LTD. “SINGGAS” และได้ขายหุ้นสัดส่วนร้อยละ 5 ให้กับ THOUSAND STAR CORPORATE LIMITED เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในธุรกิจก๊าซ LPG ครบวงจรในประเทศไทย

- บริษัทได้จัดตั้ง UNITED GAS & PETROCHEMICALS SDN. BHD. (“UNITED”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย UNITED ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติยกเลิก UNITED เนื่องจากปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้ดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้เกิดประโยชน์และความเหมาะสมในการบริหารจัดการ ซึ่งการเลิก UNITED ไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของของบริษัทฯ
- บริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยามนทลิน จำกัด ร่วมกับบริษัท นทลิน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อทำธุรกิจขนส่งทางเรือขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม สยามนทลิน ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ
- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ BP ZHUHAI (LPG) LIMITED (“BPZH”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก SHINE TOP INTERNATIONAL INVESTMENT LIMITED (“SHINE TOP”) ร้อยละ 49 และจาก BP GLOBAL INVESTMENTS LIMITED (“BP GLOBAL”) ร้อยละ 51 เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 101.0 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยผ่าน SGHK บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2553 และได้ทำการโอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553 และปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อจาก BP ZHUHAI (LPG) LIMITED (“BPZH”) เป็น SINO SIAM GAS





AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (“SINOSIAM”) โดย SINOSIAM จดทะเบียนนิติบุคคลในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้าและท่าเรือที่ให้บริการแก๊สในการนำเข้าและท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือและรถบรรทุกก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อลงถังบรรจุแก๊ส

- บริษัทได้ทำการควบรวมธุรกิจขนส่งทางเรือจำนวน 5 บริษัท ซึ่งประกอบไปด้วยบริษัท บริษัท ลัคกี้ มารีน จำกัด บริษัท ยูนิค มารีน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊สเทรดดิ้ง จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์ จำกัด เป็นบริษัท สยามลัคกี้ มารีน จำกัด โดยปัจจุบันบริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจขนส่งทางเรือ โดยการนำธุรกิจประเภทเดียวกันในกลุ่มมารวมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน

## ปี 2554

- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ CHEVRON OCEAN GAS & ENERGY LTD. (“COGEL”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก CHEVRON CHINA LTD. โดยผ่าน SGHK บริษัทย่อยที่บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 51.0 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2552 และได้ทำการโอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554 ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อจาก CHEVRON OCEAN GAS & ENERGY LTD. เป็น SIAM OCEAN GAS AND ENERGY CO., LTD. (“SOGEL”) โดย SOGEL จดทะเบียนนิติบุคคลในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้าและท่าเรือที่ให้บริการแก๊สในการนำเข้าและท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือและรถบรรทุกก๊าซ
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAM GAS TRADING PTE. LTD. (“SGT”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย SGT ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและส่งออกแก๊สปิโตรเลียมเหลวไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาค และได้เริ่มดำเนินธุรกิจตั้งแต่มกราคม 2556

## ปี 2555

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 4,500.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6-8 กุมภาพันธ์ 2555 โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อลดภาระดอกเบี้ยเงินกู้ยืม และเพื่อเป็นการปลดหลักประกันทั้งหมดที่บริษัทมีกับสถาบันทางการเงิน
- บริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เพื่อดำเนินธุรกิจให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555

## ปี 2556

- บริษัทได้มีการลดทุนจดทะเบียนจากหุ้นสามัญที่ซื้อคืนจำนวน 31,068,500 หุ้น โดยโครงการซื้อหุ้นคืนมีกำหนดระยะเวลาซื้อหุ้นคืนวันที่ 3 สิงหาคม 2552 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2553 และกำหนดระยะเวลาจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน ตั้งแต่วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2553 ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2556 ภายหลังครบกำหนดระยะเวลาในการจำหน่ายคืนภายใน 3 ปี ตามกฎกระทรวงที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ว่าด้วยเรื่อง “กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ

ว่าด้วยการซื้อหุ้นคืน การจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน และการตัดหุ้นที่ซื้อคืนของบริษัท พ.ศ. 2544” ซึ่งตามกฎหมายได้กำหนดว่า หากบริษัทจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนมาไม่หมดหรือยังมีได้จำหน่าย บริษัทจะต้องดำเนินการลดทุนที่ชำระแล้ว โดยวิธีการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ซื้อคืนและยังมีได้จำหน่าย ดังนั้นบริษัทจึงได้มีมติอนุมัติในการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 31,068,500 หุ้น เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 จากจำนวนหุ้นสามัญ 950,000,000 หุ้น เป็น 918,931,500 บาท ซึ่งได้ดำเนินการจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556

- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ SHELL GAS HAI PHONG LTD. (“SGH”) ในสัดส่วนร้อยละ 79.64 จาก SHELL GAS (LPG) HOLDING B.V. เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยบริษัทได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 และได้ทำการโอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2556 และได้ทำการเปลี่ยนชื่อเป็น “CITYGAS NORTH COMPANY LIMITED.” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวในประเทศเวียดนาม
- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ SHELL GAS (LPG) VIETNAM LTD. (“SGV”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก SHELL GAS (LPG) HOLDING B.V. เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยบริษัทได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 และได้ทำการโอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2556 และได้ทำการเปลี่ยนชื่อเป็น “CITYGAS COMPANY LIMITED.” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวในประเทศเวียดนาม
- บริษัทได้ซื้อสินทรัพย์และธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวของ SHELL TIMUR SDN. BHD. (“STSB”) ใน EAST MALAYSIA เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 10.0 ล้านเหรียญริงกิตมาเลเซีย โดยผ่าน MYGAZ SDN. BHD. (“MYGAZ”) บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย MYGAZ ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย และบริษัทได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2555 และได้ทำการโอนสินทรัพย์และธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2556 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวในประเทศมาเลเซีย



## ปี 2557

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 1,300.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 27-29 มกราคม 2557 โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจของบริษัท รวมไปถึงนำไป REFINANCING

## ปี 2558

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 26-29 มกราคม 2558 โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจของบริษัท รวมไปถึงนำไป REFINANCING
- บริษัทได้มีการควบรวมกิจการของบริษัทย่อยในประเทศเวียดนามจำนวน 2 บริษัท เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 โดยได้ควบรวมกิจการ SUPERGAS CO., LTD. (“SGV”) และ CITYGAS CO., LTD. (“CGV”) และดำเนินธุรกิจในนามของ SGV ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินธุรกิจในประเทศเวียดนาม โดยสินทรัพย์ หนี้สิน สิทธิ และภาระผูกพันของ CGV ทั้งหมดได้มีการโอนไปยัง SGV ทั้งนี้เป็นไปตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยการควบรวมกิจการของบริษัทจำกัดในประเทศเวียดนาม
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE. LTD. (“SGM”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นเงินลงทุนจำนวน 100 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือประมาณ 2,566 บาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ เท่ากับ 25.66 บาท) โดย SGM ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)







- บริษัทได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อย คือ FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FAR EAST”) ทุนจดทะเบียน 400,000 ริงกิตมาเลเซีย และบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 ต่อมาในวันที่ 24 สิงหาคม 2558 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ FAR EAST จาก 400,000 ริงกิตมาเลเซีย เป็น 10,000,000 ริงกิตมาเลเซีย โดยบริษัทมีแผนที่จะลงทุนดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และคลังเก็บในประเทศมาเลเซีย อย่างไรก็ตามในการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในครั้งนี้ FAR EAST มีผู้ร่วมลงทุน คือ NAS GAS SDN. BHD. (“NAS GAS”) ซึ่งเป็นบริษัทที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดย NAS GAS เข้าร่วมลงทุนใน FAR EAST ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนชำระแล้ว ดังนั้นในการเพิ่มทุนจดทะเบียนในครั้งนี้ บริษัททำการเพิ่มทุนจดทะเบียนและชำระแล้วตามสัดส่วนของบริษัทคือ ร้อยละ 70 คิดเป็นจำนวน 7,000,000 ริงกิตมาเลเซีย หรือเท่ากับ 59,220,000 บาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 ริงกิตมาเลเซียเท่ากับ 8.46 บาท) และ NAS GAS เพิ่มทุนในสัดส่วนร้อยละ 30 คิดเป็นจำนวน 3,000,000 ริงกิตมาเลเซีย หรือเท่ากับ 25,380,000 บาท และการร่วมทุนนี้จัดเป็นการลงทุนในกิจการร่วมค้า (ตามข้อตกลงร่วมค้า)

## ปี 2559

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 3,000.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28-29 มกราคม 2559 โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจของบริษัท รวมไปถึงนำไปชำระคืนหุ้นกู้เดิม
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAMGAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว เป็นเงินลงทุนจำนวน 24

ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 844.08 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท) โดย SPW ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า (Holding Company)

- บริษัทเข้าซื้อเงินลงทุนสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว ในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาด 230 เมกะวัตต์ในประเทศเมียนมาร์ โดยการเข้าลงทุนครั้งนี้ มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านเหรียญสหรัฐ (คิดเป็นประมาณ 1,688.16 ล้านบาท คำนวณตามอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ในอัตรา 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท) โดยให้ SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) (บริษัทย่อยที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ และบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน) เป็นผู้เข้าลงทุนโดยมีการลงนามในสัญญาจะซื้อขายหุ้น (Sales and Purchase Agreement) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2559
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGB”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นเงินลงทุนจำนวน 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือประมาณ 26.34 บาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ เท่ากับ 26.34 บาท) โดย SGB ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)

# โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2557 – 2559 แยกตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

		2557		2558		2559	
บริษัทที่ดำเนินการ		มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>รายได้จากการขาย</b>							
ผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริษัท และ UGP	22,164.19	35.66	20,992.59	35.98	17,863.71	36.93
ผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย	UGP	1,236.77	1.99	1,193.69	2.05	1,066.67	2.20
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น	UGP	871.02	1.40	734.26	1.26	707.72	1.46
ผลิตภัณฑ์ถังก๊าซ LPG	SQS	2.28	0.00	0.27	0.00	1.72	0.00
ผลิตภัณฑ์เอทานอล	SEEC	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	0.04
ผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง	SSW					134.96	0.28
ผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ต่างประเทศ)	SUPERGAS SINGGAS SINOSIAM SOGEL SGT CITYGAS NORTH และMYGAZ	36,903.04	59.37	34,660.82	59.41	27,901.83	57.68
<b>รายได้จากการขาย</b>		<b>61,177.30</b>	<b>98.42</b>	<b>57,581.63</b>	<b>98.70</b>	<b>47,693.79</b>	<b>98.59</b>
รายได้ค่าขนส่ง	LCR SLM	421.26	0.68	344.28	0.59	441.40	0.91
รายได้ค่าบริการ	บริษัท/บริษัทย่อย	160.26	0.26	156.10	0.27	26.22	0.06
รายได้จากเงินปันผล	บริษัท	0.00	0.00	5.02	0.01	6.69	0.01
รายได้อื่น	บริษัท/บริษัทย่อย	398.23	0.64	252.05	0.43	209.89	0.43
<b>รวมรายได้</b>	<b>บริษัท/บริษัทย่อย</b>	<b>62,157.04</b>	<b>100.00</b>	<b>58,339.07</b>	<b>100.00</b>	<b>48,377.99</b>	<b>100.00</b>





energy for the future

SinoGas



# ปัจจัยความเสี่ยง



## 1 ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

### 1.1 ความเสี่ยงจากนโยบายของรัฐบาล

#### (1) นโยบายการลอยตัวราคาก๊าซ(ในประเทศไทย)

ปัจจุบันราคาจำหน่ายก๊าซ LPG มีลักษณะกึ่งลอยตัวกึ่งควบคุม คือ รัฐบาลยังคงควบคุมราคา ณ โรงกลั่น/ราคา ณ โรงแยกก๊าซ/ราคานำเข้าก๊าซ LPG และราคาขายส่งก๊าซ LPG ณ คลังเก็บก๊าซ LPG ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) (ซึ่งเป็นผู้ผลิตก๊าซ LPG รายใหญ่ที่สุดของประเทศ) จำนวน 5 แห่ง คือ ลำปาง นครสวรรค์ ขอนแก่น สุราษฎร์ธานี และหาดใหญ่ ให้เท่ากับราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นและโรงแยกก๊าซ สำหรับราคาขายปลีกก๊าซ LPG รัฐบาลปล่อยให้ลอยตัวอย่างเสรี ยกเว้นราคาขายปลีกก๊าซ LPG สำหรับครัวเรือนเพื่อใช้เป็นก๊าซหุงต้ม ทั้งนี้เนื่องจากรัฐบาล โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ได้พิจารณาว่าก๊าซ LPG ที่ใช้เป็นก๊าซหุงต้มเป็นสินค้าที่มีความจำเป็นต่อการดำรงชีวิตของประชาชน จึงกำหนดให้ก๊าซ LPG ที่เป็นก๊าซหุงต้มเป็นสินค้าควบคุม ซึ่งส่งผลให้หากผู้ค้าก๊าซ LPG ที่เป็นก๊าซหุงต้มมีความประสงค์ที่จะปรับเปลี่ยนราคาจำหน่าย จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมการค้าภายใน กล่าวโดยสรุปคือ ราคาขายส่งก๊าซ LPG ทุกประเภทที่คลังเก็บก๊าซ LPG ของปตท. ทั้ง 5 แห่ง ถูกกำหนดให้เท่ากับราคาขายส่งก๊าซ LPG หน้าโรงกลั่นและโรงแยกก๊าซ LPG

สำหรับราคาขายปลีกก๊าซ LPG ที่ใช้ในครัวเรือนถูกควบคุมโดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ ในขณะที่ราคาขายปลีกก๊าซ LPG สำหรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมจะไม่มี การควบคุม

ตั้งแต่ปลายปี 2554 เป็นต้นมา ภาครัฐได้มีนโยบายปรับโครงสร้างราคาพลังงานทั้งระบบโดยให้ทยอยลอยตัวราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์ (NGV) และก๊าซ LPG โดยในเดือนกรกฎาคม 2554 ได้เริ่มทยอยปรับขึ้นราคาจำหน่ายสำหรับการนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรมก่อน และในเดือนมกราคม 2555 เริ่มทยอยปรับขึ้นราคาจำหน่ายสำหรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์ ส่วนต่างของราคาที่ปรับขึ้นทั้ง 2 ประเภทการใช้งานนี้ ผู้ค้าก๊าซ LPG ตามมาตรา 7 ซึ่งรวมถึงบริษัทด้วย มีหน้าที่ส่งคืนภาครัฐเพื่อนำเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

ณ สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2555 รัฐบาลได้ปรับขึ้นราคาก๊าซเพื่อนำส่งคืนเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงไปแล้ว 11.20 บาทต่อกิโลกรัม สำหรับการนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกับราคา LPG ในตลาดโลก และสำหรับการนำก๊าซ LPG ไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์รัฐบาลได้ปรับขึ้นไปแล้วจำนวน 3.04 บาทต่อกิโลกรัมและตรึงไว้จนถึงปัจจุบัน



ในปี 2556 รัฐบาลเริ่มแผนปรับราคา LPG ในส่วนของภาคครัวเรือน กพข.มีมติให้ทยอยปรับราคา LPG ภาคครัวเรือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป ราคาขายปลีก LPG ภาคขนส่ง ทยอยปรับขึ้นเดือนละ 0.50 บาท/กิโลกรัม โดยจะปรับขึ้นไปให้สะท้อนต้นทุนโรงแยกก๊าซธรรมชาติที่ 24.82 บาทต่อกิโลกรัม

ในปี 2557 ภาครัฐได้มีการปรับราคาก๊าซ LPG ในช่วงต่างๆ ดังนี้

**วันที่ 1 มิ.ย. 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ชะลอการปรับขึ้นราคาก๊าซหุงต้ม หรือ แอลพีจี ในรอบวันที่ 1 มิถุนายนออกไป จากเดิมที่ต้องมีการปรับขึ้นราคาอีก 50 สตางค์ต่อกิโลกรัม โดยยังคงราคาแอลพีจีภาคครัวเรือนไว้ที่ 22.36 บาทต่อกิโลกรัม จนกว่าจะมีการปรับโครงสร้างพลังงานที่ชัดเจน

**วันที่ 1 ต.ค. 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคขนส่ง เพิ่มขึ้น 0.62 บาทต่อกิโลกรัม จาก 21.38 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 22.00 บาทต่อกิโลกรัม โดยให้ผู้ค้าน้ำมันส่งเงินเข้ากองทุนน้ำมันฯ เพิ่ม จากเดิม 3.0374 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 3.6168 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้ราคา LPG ภาคขนส่งสะท้อนต้นทุนมากขึ้น ลดการลักลอบใช้ผิดประเภท ลดภาระกองทุนน้ำมันฯ และสามารถที่จะลดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันเบนซินและแก๊สโซฮอล์ได้

**วันที่ 21 ต.ค. 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคขนส่ง 0.63 บาทต่อกิโลกรัม จากปัจจุบันอยู่ที่ 22 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้ราคาขึ้นมาเท่ากับราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนที่ 22.63 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อป้องกันการลักลอบการใช้ผิดประเภท

**วันที่ 18 พ.ย. 2557** ภาครัฐมีคำสั่งให้ลดการอุดหนุนราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนและภาคขนส่งลง 0.4673 บาท/กก. เพื่อให้

สะท้อนต้นทุนแท้จริงของตลาด โดยจะส่งผลให้ราคาขายปลีกก๊าซ LPG ภาคครัวเรือน และขนส่งเพิ่มขึ้น 0.50 บาท/กก. โดยขยับจากราคา 22.63 บาท/กก. เป็น 23.13 บาท/กก.

**วันที่ 3 ธ.ค. 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนและภาคขนส่งเพิ่มขึ้น 1.03 บาทต่อกิโลกรัม จากปัจจุบันอยู่ที่ 23.13 บาท/กก. เป็น 24.16 บาท/กก. เพื่อให้สะท้อนต้นทุนแท้จริงของตลาด

ในปี 2558 ภาครัฐได้มีการปรับราคาก๊าซ LPG ในช่วงต่างๆ ดังนี้

**วันที่ 4 เม.ย. 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ได้พิจารณาโครงสร้างราคาก๊าซ LPG -สำหรับเดือนเมษายน 2558 โดยสถานการณ์ราคาก๊าซ LPG ตลาดโลก (CP) เดือนเมษายน อยู่ที่ประมาณ 464 เหรียญสหรัฐ/ตัน ปรับลดลงจาก เดือนก่อน 20 เหรียญสหรัฐ/ตัน และอัตราแลกเปลี่ยนอ่อนค่าลงเล็กน้อย ส่งผลให้ราคา ณ โรงกลั่น ที่เป็นราคาซื้อ ตั้งต้นของก๊าซ LPG โดยใช้ต้นทุนเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา ปรับลดลงประมาณ 0.37 บาท/กก. จากเดิม 16.58 บาท/กก. เป็น 16.21 บาท/กก. ซึ่งส่งผลให้ราคาขายปลีกก๊าซ LPG ปรับลดลง 0.20 บาท/กก. จาก 24.16 บาท/กก. เป็น 23.96 บาท/กก. และจะเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับก๊าซ LPG เพิ่มขึ้น 0.19 บาท/กก. ทั้งนี้ เพื่อกันไว้เป็นทุนสำรองรักษาระดับราคาก๊าซ LPG เมื่อตลาดโลกเกิด ความผันผวน (ที่มา [www.eppo.co.th](http://www.eppo.co.th))

**วันที่ 4 ส.ค. 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 1 บาทต่อกิโลกรัม (กก.) มาอยู่ที่ 22.96 บาทต่อกก. จากเดิม 23.96 บาทต่อกก.

**วันที่ 8 ก.ย. 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 0.67 บาทต่อกิโลกรัม (กก.) มาอยู่ที่ 22.29 บาทต่อกก. จากเดิม 22.96 บาทต่อกก.

**วันที่ 3 ก.พ. 2559** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 2.00 บาทต่อกิโลกรัม (กก.) มาอยู่ที่ 20.29 บาทต่อกก. จากเดิม 22.29 บาทต่อกก.

ในอนาคต มีแนวโน้มที่รัฐบาลจะยกเลิกการการชดเชยราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศจากเงินสนับสนุนของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง และลอยตัวราคาจำหน่ายก๊าซ LPG อย่างสมบูรณ์ในทุกประเภทการใช้งานรวมถึงราคาขายปลีกก๊าซ LPG สำหรับครัวเรือนหรือเพื่อใช้ในการหุงต้ม ซึ่งจะทำให้ราคาจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปตามกลไกราคาของตลาดโลกและตลาดภายในประเทศ รวมทั้งสะท้อนต้นทุนการจำหน่ายก๊าซ LPG อย่างแท้จริง

ผลกระทบจากนโยบายลอยตัวราคาจำหน่ายก๊าซ LPG อย่างสมบูรณ์จะส่งผลให้ผู้ค้าก๊าซ LPG ซึ่งรวมถึงบริษัทที่มีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาจำหน่ายก๊าซ LPG กล่าวคือ บริษัทอาจมีผลประกอบการขาดทุน หรืออาจมีกำไรลดลง หากราคาขายปลีกก๊าซ LPG ปรับตัวลดลง ในทางตรงข้าม บริษัทอาจมีกำไรเพิ่มขึ้น หากราคาขายปลีกก๊าซ LPG ปรับตัวสูงขึ้น

นอกจากนี้หากราคาก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นมาก อาจทำให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคไปใช้พลังงานทดแทนชนิดอื่นที่มีราคาถูกกว่า ซึ่งจะทำให้ปริมาณความต้องการใช้ก๊าซ LPG ลดลงและส่งผลกระทบต่อรายได้ของผู้ค้าก๊าซ LPG ตามมาตรา 7 ซึ่งรวมถึงบริษัทด้วย

## (2) นโยบายการเปิดเสรีการจำหน่ายก๊าซ LPG ที่เป็นก๊าซหุงต้ม

จากการเปิดเสรีทางการค้าตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลก (WTO) อาจทำให้ผู้ประกอบการรายใหญ่ของโลกจากต่างประเทศรายใหม่หรือผู้ค้าในประเทศที่มีความพร้อมทั้งในด้านเงินทุนและเทคโนโลยีเข้ามาแข่งขันในตลาด ซึ่งจะส่งผลกระทบการแข่งขันในธุรกิจนี้มีความรุนแรงมากขึ้น

อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการจากต่างประเทศหรือผู้ประกอบการภายในประเทศก็อาจจะประสบปัญหาในเรื่องความไม่คุ้นเคยกับสถานะตลาด รวมทั้งยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจค้าก๊าซ LPG และสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซ LPG ตลอดจนเครือข่ายของธุรกิจในประเทศไทยดีพอ ซึ่งอาจเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประสบความสำเร็จทางการตลาดได้ยาก

## (3) นโยบายการคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

บริษัทและ UGP ในฐานะเจ้าของคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ต้องดำเนินการขออนุญาตในการก่อสร้างและต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้คลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ

LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG มีความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ซึ่งบริษัทและ UGP ก็ได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP มีสภาพและคุณภาพอยู่ในมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดมาโดยตลอด

ในอนาคต ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมและสิทธิของผู้บริโภคมีแนวโน้มที่จะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น ซึ่งรัฐบาลอาจมีการออกกฎหมายเพิ่มเติมในส่วนของการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ก๊าซ LPG รวมถึงการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาสีสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงาน และกำไรในอนาคตของกลุ่มบริษัท บริษัทและ UGP ในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจค้าก๊าซ LPG ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความปลอดภัยมาโดยตลอด โดยถึงบรรจุก๊าซ LPG คลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP จะต้องมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่หน่วยงานราชการที่มีหน้าที่กำกับดูแลได้กำหนดไว้

## 1.2 ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของผู้ค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หากพิจารณาปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ภายในประเทศในช่วงระหว่างปี 2545 – 2556 จะพบว่าปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นจาก 2,096 ล้านกิโลกรัมในปี 2545 เป็น 4,784 ล้านกิโลกรัมในปี 2556 โดยมีอัตราการขยายตัวในช่วงระยะเวลาดังกล่าวเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 7.63 โดยหากถ้าพิจารณาจากการขยายตัวในช่วง 5 ปีย้อนหลังตั้งแต่ปี 2551 – 2555 มีการเติบโตเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 9.25 ซึ่งแนวโน้มและอัตราการขยายตัวดังกล่าวอาจเป็นเหตุจูงใจให้ผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาแข่งขันในธุรกิจค้าก๊าซ LPG

สำหรับปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ภายในประเทศในปี 2559 เทียบกับปี 2558 มีปริมาณการจำหน่ายลดลงร้อยละ 5.25 จาก 4,419.0 ล้านกิโลกรัม เป็น 4,187 ล้านกิโลกรัม สาเหตุที่ปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG มีการปรับตัวลดลงในช่วงตั้งแต่ปี 2557 - 2559 เนื่องจากความต้องการใช้ก๊าซ LPG ในภาครถยนต์ลดลงอย่างมาก จากราคาน้ำมันภายในประเทศปรับตัวลดลงอย่างมาก ส่งผลให้ผู้บริโภคใช้ก๊าซ LPG ในรถยนต์ มีการกลับไปใช้น้ำมันมากขึ้น ประกอบกับภาครัฐได้มีการปรับโครงสร้างราคาก๊าซ LPG ภายในประเทศให้สะท้อนต้นทุนของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก ส่งผลให้ส่วนต่างของราคาก๊าซ LPG และราคาน้ำมันไม่สูงเหมือนในอดีต





ตารางแสดงปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ในปี 2545 – 2559

ปี	ปริมาณการจำหน่าย (ล้านกิโลกรัม)	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)
2545	2,096	4.12
2546	2,147	2.40
2547	2,179	1.51
2548	2,357	8.15
2549	2,691	14.18
2550	3,058	13.65
2551	3,557	16.31
2552	3,483	(2.08)
2553	3,885	11.54
2554	4,294	10.53
2555	4,721	9.96
2556	4,784	1.33
2557	4,739	(0.01)
2558	4,419	(6.75)
2559	4,187	(5.25)

ที่มา : สำนักนโยบายและแผน กระทรวงพลังงาน

ตั้งแต่ปี 2553 - 2559 ได้มีผู้ค้าตามมาตรา 7 รายใหม่เพิ่มขึ้นจำนวน 10 ราย โดยเงื่อนไขของการที่จะเป็นผู้ค้าก๊าซ LPG ที่ได้รับให้เป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 นั้นต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด เช่น ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีเงินทุนหมุนเวียนขั้นต่ำ 100 ล้านบาท ต้องมีคลังเก็บก๊าซ LPG เพื่อสำรองตามกฎหมายร้อยละ 0.5 ของปริมาณที่จะทำการค้าในระยะเวลา 1 ปี ต้องมีปริมาณการค้าก๊าซปีโตรเลียมเฉลี่ยประจำปี (ปริมาณที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ซื้อ กลั่น ผลิต หรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 ตัน อย่างไรก็ตามการเป็นผู้ค้ารายใหม่จะต้องใช้เงินทุน และระยะเวลาในการสร้างให้เครื่องหมายการค้าของตนเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และยังคง

แข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิมที่มีฐานลูกค้าอยู่แล้วด้วย และตั้งแต่เดือนกันยายน 2554 ที่ผ่านมา การเก็บสำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1 ซึ่งส่งผลต่อผู้ประกอบการรายใหม่ หากต้องการเข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิม ผู้ประกอบการรายใหม่มีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนเพิ่มขึ้นอีกเท่าตัวในการสร้างคลังเก็บสำรองตามกฎหมาย อีกทั้งหากผู้ประกอบการรายใหม่จะเข้ามาแข่งขันในภาคหุงต้มนั้น จะต้องลงทุนในถังก๊าซ LPG เพื่อใช้หมุนเวียนในตลาด ซึ่งจะต้องมีการลงทุนในถังก๊าซ LPG ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท คิดเป็นเงินลงทุนกว่า 1,000 ล้านบาท ซึ่งเงื่อนไขดังกล่าวเป็นการจำกัดโอกาสในการเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ของผู้ประกอบการรายใหม่

### 1.3 ความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยของถังก๊าซ LPG

เนื่องจากก๊าซ LPG เป็นก๊าซไวไฟและติดไฟง่าย หากเกิดการระเบิดของถังก๊าซ LPG ก็อาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินขึ้นได้ ซึ่งหากเกิดความเสียหายขึ้น บริษัทและ UGP ในฐานะผู้ค้าก๊าซ LPG และเจ้าของโรงบรรจุก๊าซ LPG จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ในการผลิตถังก๊าซ LPG จะต้องได้รับการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นอกจากนี้กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงานยังกำหนดให้มีการตรวจสอบถังก๊าซ LPG ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 5 ปี ด้วยการทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และตรวจสอบถังที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 10 ปี ด้วยการทดสอบใหญ่ ซึ่งประกอบไปด้วย การทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และการทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) และทุกๆ 5 ปีภายหลังปีที่ 10 จะต้องทำการทดสอบใหญ่ ซึ่งประกอบไปด้วย การทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และการทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion

Test) ทุกครั้ง ซึ่งหากถังก๊าซ LPG ไม่ผ่านการทดสอบจะไม่สามารถนำไปบรรจุก๊าซ LPG ได้อีกและจะต้องทำลายทิ้ง

นอกจากการปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัดแล้ว บริษัทและ UGP ยังจัดให้มีหน่วยงานภายในที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพถังก๊าซ LPG และหากพบถังก๊าซ LPG ที่เสื่อมสภาพหรือสงสัยว่าจะเสื่อมสภาพ บริษัทจะแจ้งผู้เชี่ยวชาญทางด้านการประเมินสภาพถังก๊าซ LPG ที่เป็นอิสระมาทำการตรวจสอบสภาพถังก๊าซ LPG โดยประสานงานร่วมกับกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าถังก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP ที่หมุนเวียนอยู่ในท้องตลาดมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนดไว้ และในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา บริษัทและ UGP ไม่เคยประสบปัญหาเรื่องความปลอดภัยของถังก๊าซ LPG เลย ดังนั้นบริษัทจึงมีความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ LPG น้อยมาก

### 1.4 ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัท

บริษัทและ UGP มีคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG โดยแยกเป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP ดังนี้

ตารางแสดงคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ

(หน่วย : แห่ง)

	บริษัท	UGP	รวม
คลังเก็บก๊าซ LPG	6	2	8
โรงบรรจุก๊าซ LPG	25	16	41
สถานีบริการก๊าซ LPG	44	-	44

หมายเหตุ : \* ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทดำเนินการเอง (โรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 28 แห่ง โรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทให้บุคคลภายนอกเช่าเพื่อดำเนินการ (โรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท CODO (Company Own - Dealer Operate)) จำนวน 13 แห่ง

ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทและ/หรือ UGP ก็อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ในการก่อสร้างคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG บริษัทและ UGP ได้กำหนดลักษณะและรายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุม รวมทั้งได้รับอนุญาตในการดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวจากกรม

ธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน นอกจากนี้ บริษัทและ UGP ได้ทำประกันคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ประเภทการประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน และทำประกันภัยประเภทความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทและ UGP ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัทให้น้อยที่สุด โดยวงเงินเอาประกันภัยหากได้รับความเสียหาย มีจำนวนรวมเท่ากับ 1,452.64 ล้านบาท





ในส่วนของโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทและ UGP ให้ผู้อื่นเช่าช่วงนั้น บริษัทและ UGP ได้ระบุไว้ในสัญญาเช่าช่วงอย่างชัดเจนว่า ผู้เช่าช่วงจะเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เช่าจากบริษัทและ UGP ทรัพย์สินและความเสียหายของบุคคลที่สาม ตลอดจนความเสียหายจากมลภาวะต่อสภาพแวดล้อมอันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้เช่าช่วง ดังนั้นหากผู้เช่าช่วงก่อให้เกิดความเสียหายต่อโรงบรรจุก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัท ผู้เช่าช่วงจะเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP ด้วย

### 1.5 ความเสี่ยงในการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมัน LPG แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเป็นธุรกิจหลักจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ LCR และ SLM นอกจากนี้ UGP ซึ่งประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเป็นธุรกิจหลักก็มีพาหนะที่ใช้สำหรับขนส่งก๊าซ LPG ด้วย ซึ่งในระหว่างการขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นที่จะนำมาซึ่งความสูญเสียและอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมัน ก๊าซ LPG และปิโตรเคมีภัณฑ์อื่นๆ ทั้ง 2 บริษัท และ UGP ต่างก็ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยพาหนะที่ใช้ในการขนส่งทั้งรถบรรทุกน้ำมัน รถบรรทุกก๊าซ LPG รถบรรทุกแอมโมเนีย เรือบรรทุกก๊าซ LPG และเรือบรรทุกแอมโมเนียต่างก็ได้รับอนุญาตและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมการขนส่งทางบก และ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี พนักงานขับรถและเรือของกลุ่มบริษัทก็ได้รับการฝึกอบรมจากกลุ่มบริษัทและได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานทั้งหมด ทั้งนี้

เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดและเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ทำประกันภัยเรือบรรทุกน้ำมัน เรือบรรทุกก๊าซ LPG และเรือบรรทุกแอมโมเนียของบริษัทย่อยรวม 23 ลำ (เรือทั้ง 23 ลำมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1,929.30 ล้านบาท) โดยวงเงินเอาประกันภัยหากได้รับความเสียหาย มีจำนวนรวมเท่ากับ 1,541.75 ล้านบาท และทำประกันภัยรถบรรทุกน้ำมัน รถบรรทุกก๊าซ LPG และรถบรรทุกแอมโมเนียของบริษัทย่อยทั้ง 332 คันแล้ว ซึ่งการประกันภัยดังกล่าวได้ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่สามด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อกลุ่มบริษัท ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด

### 1.6 ความเสี่ยงจากการที่สัญญาเช่าที่ดินที่คลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธุประดิษฐ์ไม่ได้รับการต่อสัญญา

คลังเก็บก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP ทุกแห่งตั้งอยู่บนที่ดินที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP ยกเว้นคลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธุประดิษฐ์เพียงแห่งเดียวที่ตั้งอยู่บนที่ดินเช่า ซึ่งหากเจ้าของที่ดินไม่ต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวให้แก่บริษัท ก็จะทำให้บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากคลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธุประดิษฐ์อยู่ภายในกรุงเทพฯ จึงเป็นจุดได้เปรียบในการเป็นศูนย์กลางในการกระจายผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้แก่ลูกค้าภายในกรุงเทพฯ จากการที่มีสถานที่ตั้งอยู่ไม่ไกลจากโรงแยกก๊าซ มีท่าเรือซึ่งทำให้การขนส่งก๊าซ LPG จากโรงแยกก๊าซที่ศรีราชาและระยองสามารถดำเนินการได้สะดวก รวมทั้งอยู่ใกล้ทางด่วนซึ่งทำให้การขนส่งก๊าซ LPG ทางบกสามารถดำเนินการได้สะดวก โดยสัญญาเช่าฉบับปัจจุบันมีอายุ 3 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เพื่อลดความเสี่ยงที่บริษัทอาจไม่ได้ต่อสัญญาเช่าที่ดินที่สารุประดิษฐ์ ในอนาคต และเพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของธุรกิจ ในปี 2551 บริษัทได้ซื้อที่ดินขนาด 89-3-40 ไร่ ที่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ก่อสร้างท่าเรือและคลังเก็บก๊าซ LPG แห่งใหม่ ซึ่งบริษัทได้รับใบอนุญาตการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในเดือนพฤศจิกายน 2553 และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการก่อสร้างคลังก๊าซในปี 2558 ปัจจุบันบริษัทได้เปิดคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว ขนาด 1,700 ตัน แล้วในเดือนพฤศจิกายน 2559 โดยในช่วงแรกสามารถรับส่งก๊าซ LPG ได้ทางรถบรรทุกก๊าซ

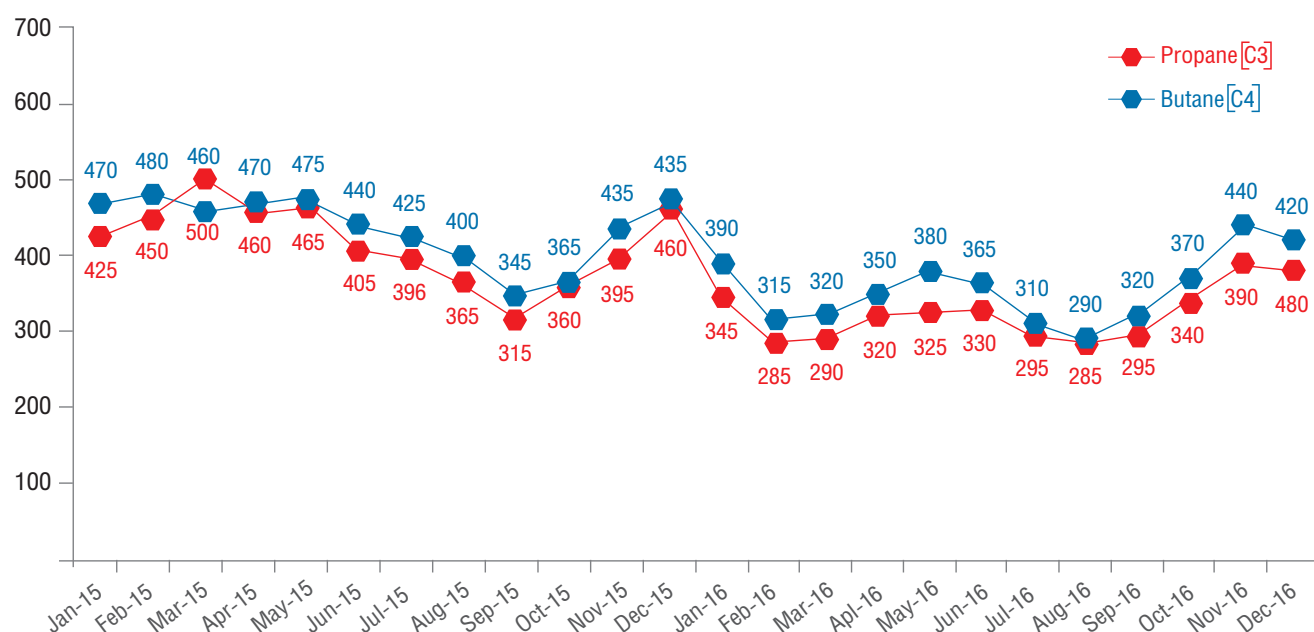
- ภาวะเศรษฐกิจโลกและในแต่ละภูมิภาคของโลก
- การเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์ อุปทานและปริมาณสำรองของก๊าซ LPG ในตลาดโลก
- การเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก
- เสถียรภาพทางการเมืองของประเทศผู้ผลิตและส่งออกปิโตรเลียม โดยเฉพาะอย่างยิ่งภูมิภาคตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกรายใหญ่
- สภาพภูมิอากาศ
- การแข่งขันโดยพลังงานทดแทน

## 1.7 ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก

ต้นทุนวัตถุดิบและราคาจำหน่าย LPG ในต่างประเทศของบริษัท และบริษัทย่อยที่อยู่ในต่างประเทศ มีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามตลาดโลก ที่ผ่านมาราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกมีความผันผวนสูงเนื่องจากหลากหลายปัจจัย ซึ่งบริษัทไม่อาจควบคุมได้ ส่งผลให้บริษัทได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยความผันผวนของราคา LPG ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่

ที่ผ่านมาผู้บริหารบริษัท มีนโยบายเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบทั้งราคาซื้อและราคาจำหน่าย โดยการทำสัญญาซื้อและขายระหว่างบริษัทและคู่ค้า โดยมีการกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาในการดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจของบริษัท รวมถึงการบริหารสินค้าคงเหลือให้มีปริมาณเพียงพอต่อการจำหน่ายในเดือนถัดไป โดยไม่มีนโยบายในการเก็บสต็อกสินค้า เพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซ LPG ตลาดโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงทุกเดือน

### ข้อมูลแสดงการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซ LPG อ้างอิงตลาดโลกตั้งแต่ปี 2558 - 2559



## 1.8 ความเสี่ยงจากการลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทมีแผนการลงทุนด้านพลังงานในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการต่อยอดธุรกิจปัจจุบันและเพิ่มโอกาสในการเติบโตในระยะยาวของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทมีนโยบายขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ในต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่บริษัทยังไม่เคยมีการค้าขาย ดังนั้นความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศนั้น ขึ้นกับปัจจัยหลายประการ ได้แก่





- ภาพเศรษฐกิจของประเทศเป้าหมาย รวมถึงประเทศคู่ค้าของประเทศดังกล่าว
- การเปลี่ยนแปลงด้านการปกครอง นโยบายสนับสนุนการลงทุน กฎหมายและกฎเกณฑ์ด้านภาษีและด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทางการเงิน
- ชีตความสามารถขององค์กรในการเข้าไปลงทุนในประเทศนั้นๆ
- การลงทุนในโครงการที่มีลักษณะเป็นการสร้างใหม่ (Greenfield) ซึ่งมีความต้องการใช้เงินลงทุนมาก ใช้เวลาในการพัฒนา อันอาจมีผลต่อระยะเวลาคืนทุนของโครงการ

เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการลงทุนในต่างประเทศ บริษัทได้มีการศึกษาและวิเคราะห์ในรายละเอียดด้านกฎหมาย นโยบายของรัฐ และประเด็นต่างๆ ด้านภาษี รวมถึงปัจจัยอื่นๆ ที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจขึ้นต่อธุรกิจ และนำผลการประเมินดังกล่าวมาประกอบการพิจารณาความเหมาะสมของการลงทุน และภายหลังจากการลงทุนแล้ว ได้มีการจัดระบบและหน่วยงานภายในเพื่อประมวลผลการประกอบการและปัจจัยความเสี่ยงของโครงการที่ลงทุนไปแล้วอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเร่งพัฒนาขีดความสามารถขององค์กรและพัฒนาศักยภาพของบุคลากร รองรับการขายการดำเนินงานและการลงทุนในต่างประเทศ

## 2 ความเสี่ยงด้านการเงิน

### 2.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลาย ซึ่งได้แก่ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย แผนการจัดการ

ความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงเท่าที่จำเป็น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะชี้ประเด็น ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

### 2.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่กลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบันและในปีต่อๆ ไป กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้บางส่วน เนื่องจากผู้บริหารต้องการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางส่วนเพื่อป้องกันความเสี่ยงสำหรับการซื้อขายจากการดำเนินงาน โดยในส่วนที่อาจจะเกิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนนั้น เป็นการทำธุรกิจก๊าซ LPG ในต่างประเทศ สามารถแบ่งออกเป็นสองส่วนหลักคือ

1. การขายก๊าซ LPG ให้แก่ลูกค้าภายนอกกลุ่มบริษัท เป็นการขายก๊าซ LPG ผ่าน SGT ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจาก SGT ซื้อและขายก๊าซ LPG เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ
2. การขายก๊าซ LPG ให้แก่บริษัทในกลุ่ม (ไม่รวมประเทศไทย) เนื่องจากในประเทศไทยบริษัทจัดหาก๊าซ LPG จากโรงแยกก๊าซ LPG ในประเทศ) โดยบริษัทขายก๊าซ LPG ผ่าน SGT ให้แก่บริษัทในกลุ่มซึ่งตั้งอยู่ในต่างประเทศเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่บริษัทในกลุ่ม มีรายได้เป็นเงินสกุลท้องถิ่น โดยปี 2559 SGT มีรายได้จากการจำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่บริษัทในกลุ่มคิดเป็นประมาณร้อยละ 41.04 ของรายได้รวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ดังนั้นเมื่อบริษัทในกลุ่มจะชำระค่าก๊าซ LPG ให้แก่ SGT จะต้องแลกเปลี่ยนเงินท้องถิ่นเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐก่อน ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามฝ่ายบริหารเงินส่วนกลางได้ ติดตามและ บริหาร อัตราแลกเปลี่ยนในกลุ่มบริษัท เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกลุ่มบริษัท โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศบางส่วน เพื่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด

### 2.3 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 3 ส่วนหลัก คือ 1. หนี้กู้ 2. เงินกู้ยืมระยะสั้น และ 3. เงินกู้ยืมระยะยาว ทั้งนี้ หนี้กู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ตลอดอายุสัญญา จึงไม่ได้รับผลกระทบกรณีอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลง แต่ในส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวนั้น มีทั้งในส่วนที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยหากคำนวณเฉพาะสัดส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวต่อเงินกู้ยืมรวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท จะคิดเป็นร้อยละ 7.9 ในส่วนของการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น ทางกลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในต่างประเทศไว้บางส่วน ดังนั้นในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยปรับตัวขึ้นจะมีผลกระทบต่อบริษัทในวงจำกัด

### 2.4 ความเสี่ยงจากการที่บริษัท ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้กับสถาบันทางการเงิน

สัญญาเงินกู้ที่บริษัท ได้เข้าทำกับสถาบันการเงินนั้น มีการระบุข้อกำหนดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติตาม อีกทั้งบริษัท อาจต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ก่อนที่จะดำเนินการหรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่กำหนดไว้ อันรวมไปถึงการก่อหนี้เพิ่มเติม การลดทุน การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเงินทุน การเพิ่มหรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนการใช้เงินทุน แผนการขยายกิจการ การให้การค้ำประกัน การควบรวมหรือการเข้าซื้อบริษัทอื่น เป็นต้น

ปัจจุบันสัญญาเงินกู้ที่กลุ่มบริษัทได้ทำกับสถาบันการเงิน (สัญญาเงินกู้มีหลักประกัน) และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่กล่าวข้างต้นนั้น มีเพียงสัญญาเงินกู้เพื่อซื้อเรือ ภายใต้ SLM เท่านั้น โดย SLM จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น อีกทั้ง SLM อาจต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ก่อนที่จะดำเนินการหรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่กำหนดไว้ SGP ได้ทำสัญญาการกู้ยืมเงินระยะยาวกับ UOB จำนวน 31.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ในเดือน ก.ค. 2559) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา โดยการลงทุนในโรงไฟฟ้านี้เป็นการลงทุนผ่านทางบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ดังกล่าวข้างต้น กำหนดว่าบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้และต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 2.5 ความเสี่ยงจากการระงับกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดเท่ากับ 3,099 ล้านบาท เป็นหนี้ที่มีหลักประกันเท่ากับ 851 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 2.98 ของสินทรัพย์รวม ส่วนหนี้สถาบันการเงินที่เหลือเป็นหนี้ระยะสั้น จะเห็นได้ว่าบริษัท มีหนี้สินที่มีหลักประกันน้อยกว่าสินทรัพย์รวมมาก ดังนั้นบริษัทเห็นว่าหากเกิดเหตุการณ์ที่มีความจำเป็นที่บริษัทต้องขายทรัพย์สินเพื่อชำระหนี้ บริษัทจะมีกระแสเงินสดเหลือเพียงพอต่อการชำระหนี้ให้กับผู้ถือหุ้น



### 3 ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

#### 3.1 ความเสี่ยงจากกรณีที่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 75

ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2559 กลุ่มวิบรรพพงศ์เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 61.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่งทำให้กลุ่มวิบรรพพงศ์มีอำนาจในการควบคุมบริษัทและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทในทุกเรื่องที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียงส่วน 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา

อย่างไรก็ตามบริษัทได้แต่งตั้งกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 8 ท่าน<sup>1</sup> เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลอำนาจในการบริหาร กลั่นกรองวาระที่จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของกรรมการและผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ด้วย

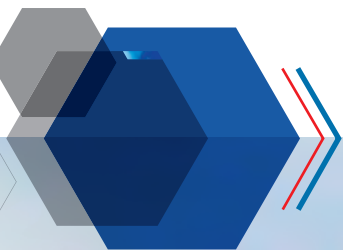
หมายเหตุ 1. พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ทำให้กรรมการมีจำนวน 8 ท่าน จากเดิม 9 ท่าน

#### 3.2 ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม ซึ่งบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ เพื่อควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทในเครือเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด







# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น







### ข้อมูลบริษัท :

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)  
("บริษัทฯ")

### ประกอบธุรกิจหลัก :

- 1) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวแอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น
- 2) ธุรกิจขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว และ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- 4) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล
- 5) ธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน
- 6) ธุรกิจให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์
- 7) ธุรกิจที่ดำเนินกิจการแบบร่วมค้า (JOINT VENTURE)

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ :

553 อาคารเดอะพาลาเดียม ชั้น 30 ถนนราชปรารภ  
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

เลขทะเบียนบริษัท : 0107548000650  
โทรศัพท์ : (662) 120 - 9999  
โทรสาร : (662) 250 - 6008  
Homepage : [www.siamgas.com](http://www.siamgas.com)  
ทุนจดทะเบียน : 918,931,500 บาท  
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)  
หุ้นสามัญ : 918,931,500 หุ้น  
มูลค่าที่ตราไว้ : 1.00 บาท  
ทุนเรียกชำระแล้ว : 918,931,500 บาท  
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

### 1) นายทะเบียน

ชื่อ บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ (662) 009-9000  
โทรสาร (662) 009-9991

### 2) ผู้ดูแลผลประโยชน์

-ไม่มี-

### 3) บริษัทผู้สอบบัญชี

ชื่อ บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด  
ที่อยู่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15  
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร  
กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ (662) 344-1000

### 4) ที่ปรึกษาทางการเงิน

ชื่อ บริษัท แอดไวเซอร์ พลัส จำกัด  
ที่อยู่ ชั้น 10 อาคารธนภูมิ  
1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ (662) 652-7859-64  
โทรสาร (662) 652-7867

### 5) สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)  
35 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร 10110  
ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน)  
191 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10120

# ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

## 1 กุณจกทะเบียนและกุณชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทที่มีทุนจกทะเบียนและเรียกชำระแล้วเท่ากับ 918,931,500 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 918,931,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

## 2 ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 26 สิงหาคม 2559 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มตระกูลวีรบรรพต		
	นายวรวิทย์ วีรบรรพต	441,881,599	48.09
	นายศุภชัย วีรบรรพต	50,871,000	5.54
	นางพัชรา วีรบรรพต	50,000,000	5.44
	นางสาวพัชราวดี วีรบรรพต	20,000,000	2.18
	<b>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยตระกูลวีรบรรพต</b>	<b>562,752,599</b>	<b>61.25</b>
2.	UOB KAYHIAN PRIVATE LIMITED	72,378,400	8.14
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,239,295	2.64
4.	นางจารุณี ชินวงศ์วรกุล	16,925,700	1.84
5.	นางสุจินต์ จึ้งสกุล	8,560,000	0.93
6.	นายเกียรติ ศรีจอมขวัญ	7,541,600	0.82
7.	EAST FOURTEEN LIMITED-DIMENSIONAL EMER MKTS VALUE	7,047,500	0.77
8.	นายนิติ วนิชย์รัฐติกาล	6,690,100	0.75
9.	นางสาววรางคณา กมลทิพย์	6,050,100	0.66
10.	HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	5,841,900	0.64
	<b>รวม</b>	<b>720,697,094</b>	<b>78.44</b>

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## 3 การออกหลักทรัพ์อื่น

### ก) หุ้นกู้

#### ครั้งที่ 1 :

มูลค่าหุ้นกู้รวม 1,300.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ระดับ BBB (โดยทริสเรตติ้ง)

#### ประเภทของหุ้นกู้ :

หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

#### วันที่เสนอขาย :

วันที่ 27-29 มกราคม 2557

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1-3	5.20% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	30 ม.ค. 2560
------------------	--------------------	-------------	----------------	--------------

### ครั้งที่ 2 :

มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือ  
หุ้นกู้ระดับ BBB (โดยทริสเรตติ้ง)

### ประเภทของหุ้นกู้ :

หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

### วันที่เสนอขาย :

วันที่ 26-27 มกราคม 2558 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุน  
สถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไปซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกู้ของ  
บริษัท สยามแก๊สแอนดรีปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่  
1/2555 ชุดที่ 2 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2558 (หุ้นกู้  
ชุด SGP 152A)

วันที่ 28-29 มกราคม 2558 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุน  
สถาบันและ / หรือผู้ลงทุนทั่วไปไม่ว่าจะเป็นหรือไม่เป็น  
ผู้ถือหุ้นกู้ชุด SGP152A

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1-3	4.70% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	30 ม.ค. 2561
------------------	--------------------	-------------	----------------	--------------

### ครั้งที่ 3 :

มูลค่าหุ้นกู้รวม 3,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือ  
หุ้นกู้ระดับ BBB (โดยทริสเรตติ้ง)

### ประเภทของหุ้นกู้ :

หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้

### วันที่เสนอขาย :

วันที่ 28-29 มกราคม 2559 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุน  
สถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไปซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกู้ของ  
บริษัท สยามแก๊สแอนดรีปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่  
1/2555 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559 (หุ้นกู้  
ชุด SGP 162A)

วันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2559 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุน  
สถาบันและ / หรือผู้ลงทุนทั่วไปไม่ว่าจะเป็นหรือไม่เป็น  
ผู้ถือหุ้นกู้ชุด SGP162A

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1-3	4.30% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	30 ม.ค. 2562
------------------	--------------------	-------------	----------------	--------------

### ข) ตัวแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัท สยามแก๊ส แอนด์  
ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) มีมูลค่าคงค้างของตัวแลกเงิน  
ระยะสั้น อายุไม่เกิน 270 วัน ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอนมูลค่า  
รวม 570 ล้านบาท



## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่า  
ร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของ  
งบการเงินเฉพาะ และหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตาม  
บริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนด

ข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง  
ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยาย  
ธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท  
ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร





# โครงสร้างการจัดการ







## 1. คณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย คณะกรรมการ 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตาม

มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ. 39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 30 กันยายน 2559 ทุกประการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวรวิทย์ วีรบรรพต	ประธานกรรมการ
2. นางพัชรา วีรบรรพต	กรรมการ
3. นายศุภชัย วีรบรรพต	กรรมการ
4. นายสุทธิพงศ์ วสุวนิชพันธ์	กรรมการ
5. นายสมชาย กอประสพสุข	กรรมการ
6. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายหาญ เชี่ยวชาญ	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
8. นางสุดจิต ทิวารี	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางจินตนา กิ่งแก้ว เป็นเลขานุการบริษัท

หมายเหตุ : พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 และคณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งให้ นายวรวิทย์ วีรบรรพต ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการแทน

## กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายวรวิทย์ วีรบรรพต นางพัชรา วีรบรรพต นายศุภชัย วีรบรรพต นายสุทธิพงศ์ วสุวนิชพันธ์ นายสมชาย กอประสพสุข สองในห้าท่านนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2558 และปี 2559

ชื่อ-สกุล		ปี 2558		ปี 2559	
		จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วม การประชุม	จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วม การประชุม
1. พล.อ.ชัยสิทธิ์	ชินวัตร <sup>1/</sup>	4	3	6	3 <sup>2/</sup>
2. นายวรวิทย์	วีรบรรพต	4	4	6	5
3. นางพัชรา	วีรบรรพต	4	4	6	6
4. นายศุภชัย	วีรบรรพต	4	3	6	5
5. นายสุทธิพงศ์	วสุวนิชพันธ์	4	4	6	6
6. นายสมชาย	กอประสพสุข	4	3	6	6
7. นายวิโรจน์	คลังบุญครอง	4	4	6	6
8. นายหาญ	เชี่ยวชาญ	4	4	6	6
9. นางสุดจิต	ทิวารี	4	4	6	6

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559

<sup>2/</sup> ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. 2559 – 12 พ.ค. 2559 บริษัทมีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวนสามครั้ง โดย พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร เข้าร่วมครบทั้งสามครั้ง

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยงานของคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพและความน่าเชื่อถือของระบบบัญชี ระบบตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน ตลอดจนกระบวนการรายงานทางการเงินของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 มีมติต่อวาระคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 คน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายหาญ เชี่ยวชาญ	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสุดจิต ทิวารี <sup>1/</sup>	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางจันทรา ศรีม่วงพันธ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน



## 3. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 4 ท่านดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวรวิทย์ วีรบรรพงค์	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายศุภชัย วีรบรรพงค์	กรรมการบริหาร
3. นางพัชรา วีรบรรพงค์	กรรมการบริหาร
4. นายสุทธิพงษ์ วสุฉนิพนธ์	กรรมการบริหาร



#### 4 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 12 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายศุภชัย วีรพรพงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางจินตนา กิ่งแก้ว	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายสมชาย กอประสพสุข	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายวินัย กระจำเญา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นางวรรณสิริ ภคเมธาวี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายวิรัตน์ จารุไชยกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นายเมธวินัย เมฆฉาย	กรรมการบริหารความเสี่ยง
8. นางปิยะฉัตร เวชชะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
9. นายชูสิทธิ์ ศรีสุบรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นายวิฑิตพงษ์ ชิตเดชะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
11. นายอดิสร จักรแก้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง
12. นางสุพัตรา ศรีสุบรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

โดยมี นายวัชรพงศ์ จิตราภิรมย์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

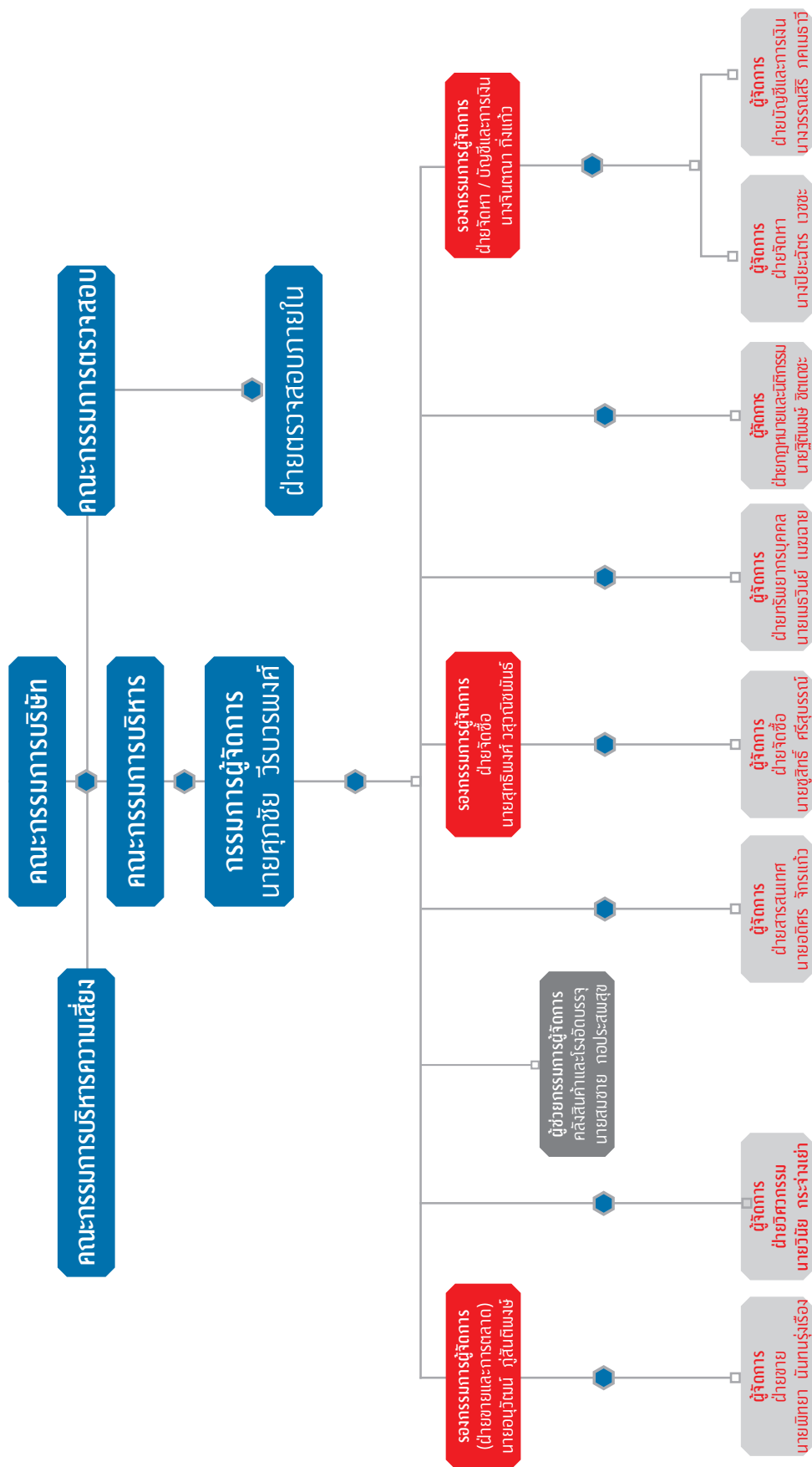
#### 5. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 5 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายศุภชัย วีรพรพงศ์	กรรมการผู้จัดการ
2. นายสุทธิพงศ์ วสุณิพนธ์	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
3. นายอนุวัฒน์ ภูสันติพงษ์	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขาย – การตลาด
4. นางจินตนา กิ่งแก้ว	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี/การเงิน/จัดหา
5. นายสมชาย กอประสพสุข	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้า – โรงบรรจุก๊าซและจัดส่ง

# โครงสร้างองค์กร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีโครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัทดังนี้



## 6. เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางจินตนา กิ่งแก้ว ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2551

## 7. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### (1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### (ก) กรรมการ

ที่ประชุมสามัญของผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 กำหนดค่าตอบแทนให้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ค่าเบี้ยประชุม (บาท/คน/ครั้ง)	ค่าตอบแทนรายปี
ประธานกรรมการ	10,000	3,216,230
ประธานกรรมการตรวจสอบ	10,000	804,058
กรรมการตรวจสอบ	10,000	804,058
กรรมการ	10,000	-

ทั้งนี้ บริษัทไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนให้คณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร

ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	ปี 2558		ปี 2559	
	กรรมการ	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ	กรรมการ ตรวจสอบ
1. พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร <sup>1/2/</sup>	30,000		30,000	
2. นายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์	40,000		50,000	
3. นางพัชรา วีรบรรพพงศ์	40,000		60,000	
4. นายศุภชัย วีรบรรพพงศ์	30,000		50,000	
5. นายสุทธิพงษ์ วสุฉนิพนธ์	40,000		60,000	
6. นายสมชาย กอประสพสุข	30,000		60,000	
7. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง <sup>3/</sup>		200,000		230,000
8. นายหาญ เชี่ยวชาญ <sup>3/</sup>		200,000		230,000
9. นางสุดจิต ทิวารี <sup>3/</sup>		200,000		230,000
<b>รวม</b>	<b>210,000</b>	<b>600,000</b>	<b>310,000</b>	<b>690,000</b>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> บริษัทกำหนดค่าตอบแทนรายปีนอกเหนือจากเบี้ยประชุม ให้แก่ พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร จำนวน 3,216,230 บาท ในปี 2559

<sup>2/</sup> พลเอกชัยสิทธิ์ ชินวัตร ลาออกจากตำแหน่งกรรมการและประธานกรรมการเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 และบริษัทจ่ายค่าตอบแทนรายปีจนถึงวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 จำนวน 1,175,826 บาท

<sup>3/</sup> บริษัทกำหนดค่าตอบแทนรายปีนอกเหนือจากเบี้ยประชุม ให้แก่กรรมการตรวจสอบท่านละ 804,058 บาท ในปี 2559

## (ข) ผู้บริหาร

ค่าตอบแทน (บาท)	ปี 2558	ปี 2559
จำนวน (คน)	7	7
- เงินเดือน	40,198,092	41,857,440
- โบนัส	6,480,185	3,488,120
- เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,285,736	1,325,243
- อื่นๆ	118,500	117,000
รวม	48,082,513	46,787,803

## (2) ค่าตอบแทนอื่นๆ

ไม่มี

## 8. บุคลากร

จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 SGP และ UGP มีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวนทั้งสิ้น 1,245 คน แบ่งเป็น พนักงานฝ่ายต่างๆ ของ SGP และ UGP ดังนี้

### พนักงานของกลุ่มบริษัทย่อยอื่นๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีพนักงานของกลุ่มบริษัทย่อย รวมกันทั้งสิ้น 1,167 คน

### ค่าตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร)

ในปี 2559 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานทั้งกลุ่มบริษัทจำนวน 2,412 คน รวมเป็นเงิน 728.90 ล้านบาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน

### กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนเมษายน 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ทั้งนี้บริษัทได้เริ่มสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานตั้งแต่วันที่ เดือนเมษายน 2549 โดยปัจจุบันมี บริษัทหลักทรัพย์จัดการไทยพาณิชย์ จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน

### นโยบายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งงานเป็นกลไกสำคัญในการนำความสำเร็จมาสู่องค์กรโดยรวม ดังนั้นบริษัทจึงมีการดำเนินการที่จะส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการฝึกอบรมพนักงานในทุกระดับชั้นตามโครงการการฝึกอบรมประจำปีหลายๆ โครงการ ซึ่งจัดอย่างเป็นระบบตามระเบียบปฏิบัติการฝึกอบรมพนักงานของบริษัท

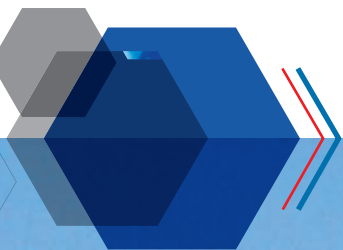




**SUPER  
GAS**

**0612.214668**





# การกำกับดูแลกิจการ





## 8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ถือหุ้นของบริษัทให้ทำหน้าที่กำกับดูแลบริษัท ให้มีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย บริษัทได้ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยสามารถแบ่งได้เป็น 5 หมวด ดังนี้

### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย หรือ โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิ ข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริม และอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทจะจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีโดยจะจัดภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดรอบบัญชีในแต่ละปี ในการจัดประชุมดังกล่าวบริษัทจะจัดส่งหนังสือนัดประชุมที่กำหนดระเบียบวาระการประชุมและมีรายละเอียดข้อมูลของแต่ละวาระอย่างเพียงพอ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระการประชุมพร้อมนำเสนอเอกสารข้อมูลสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม โดยจัดส่งล่วงหน้า 7 วันก่อนวันประชุม และลงประกาศหนังสือพิมพ์แจ้งวันนัดประชุมล่วงหน้าเป็นเวลา 3 วันติดต่อกันก่อนที่จะถึงวันประชุม
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
3. ก่อนการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุม
4. ในการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามหรือแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมในประเด็นต่างๆ อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีกรรมการและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
5. ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุม โดยให้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกรายทุกกลุ่มโดยในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานจะแจ้งข้อมูลสำคัญให้ผู้ถือหุ้นทราบ ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการประชุม ได้แก่ การแนะนำกรรมการ ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องที่เข้าร่วมประชุม ประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดประชุมโดยแจ้งจำนวน / สัดส่วนผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุม ประธานที่ประชุมจะแจ้งวิธีปฏิบัติในการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียงให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนลงคะแนนผู้ถือหุ้นทุกรายสามารถลงคะแนนได้อย่างเท่าเทียมกัน

การดำเนินการประชุมเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทตามลำดับวาระการประชุม มีการเสนอรายละเอียดในแต่ละวาระครบถ้วน มีการแสดงข้อมูลประกอบการพิจารณาอย่างชัดเจน รวมทั้งจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

## หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่แข่ง ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างบริษัทและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทมุ่งมั่นเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส และเชื่อถือได้

**พนักงาน :** บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานบริษัท ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท บริษัทจึงมุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีม และเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ทำการแต่งตั้งโยกย้ายให้รางวัลหรือลงโทษพนักงานด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน

**คู่แข่ง :** บริษัทปฏิบัติต่อคู่แข่งตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

**ลูกค้า :** บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองและให้บริการที่ดี เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า โดยการส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอ รวมทั้งการรักษาความสัมพันธ์ของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์โดยมิชอบ

ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

## หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อการตัดสินใจของนักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูล



สารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ website ของบริษัท คือ [www.siamgas.com](http://www.siamgas.com) ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัทได้อย่างสะดวกและเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

## หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

### 5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะ และความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย และมีภาวะผู้นำซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ นโยบาย แนวทางในการประกอบธุรกิจ และกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อประโยชน์ในการติดตามและกำกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างใกล้ชิด คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อติดตามและดูแลการดำเนินงานของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่านและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ และมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ทำหน้าที่สอบทานการบริหารงานบริษัทด้วย

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 ท่านและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน และกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 5 ท่าน

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออก แบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับหนึ่งในสาม ส่วนกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ซึ่งคณะอนุกรรมการแต่ละชุดมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท กับผู้บริหาร อย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด ดังนั้นประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยทั้งสองตำแหน่งต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมที่สุด

ทั้งนี้ บริษัทมีเลขานุการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

## 5.2 บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

บริษัท ได้กำหนดให้กรรมการบริษัท ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Conduct) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการต้องเข้าใจและทราบถึงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตน และต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงประโยชน์ของบริษัท และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม

## 5.3 นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัท หรือบริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งว่า ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วน ในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้บริษัท ปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัท รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทจะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณี พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และจะทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

## 5.4 ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตและอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มี

การควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

บริษัทมีฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดยในแต่ละปีฝ่ายตรวจสอบภายในจะกำหนดแผนเข้าตรวจสอบระบบการปฏิบัติการของคลังก๊าซ, โรงบรรจุก๊าซและสถานบริการก๊าซของบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างโปร่งใสและรัดกุม และฝ่ายตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

## 5.5 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะมีการส่งหนังสือเชิญประชุมที่ระบุวาระการประชุมอย่างครบถ้วน พร้อมข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ ก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดบันทึกการรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

## 5.6 คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีการกำหนดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสมและเป็นอัตราเพียงพอสำหรับการรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนที่มากเกินไป ปัจจุบันที่จะนำมาพิจารณาประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายค่าตอบแทนของผู้บริหารจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ โดยจะพิจารณาจากภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินงานของบริษัท

## 5.7 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง ในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหารและเลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD)

## 5.8 การปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการในเรื่องอื่นๆ จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม รวมทั้งการกำหนดระบบติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าว

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาคัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

## รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงินโดยมีการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้การเงินบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วนและเพียงพอ

## 8.2 นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทเรียกร้องเสนอให้ และดำเนินการใดๆ หรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้กำหนดขั้นตอนเพื่อต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและให้มีการสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ กฎหมาย นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และรักษาชื่อเสียงของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้โดยทั่วกัน ดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัททุกระดับจะสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าการทุจริตคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำความธุรกรรมกับภาครัฐและเอกชนหรือบุคคลใดก็ตาม
2. กรรมการและฝ่ายบริหารบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงข้อกฎหมายของประเทศไทยกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
3. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องทุจริตคอร์รัปชันในรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

4. บริษัทกำหนดนโยบายในกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการทุจริตคอร์รัปชัน ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 4.1 การช่วยเหลือทางการเมือง บริษัทมีนโยบายไม่ให้การช่วยเหลือทางการเมือง หรือมีนโยบายเป็นกลางทางการเมือง และไม่ฝักใฝ่พรรคการเมืองใดหรือกลุ่มการเมืองใด โดยจะไม่ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางการเมืองของพรรคการเมือง พรรคหนึ่งพรรคใด และจะไม่ให้การสนับสนุนหรือช่วยเหลือผู้สมัครรับการเลือกตั้งทางการเมือง คนใดคนหนึ่งโดยเฉพาะไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
- 4.2 การบริจาคเพื่อการกุศลและการให้เงินสนับสนุน มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม เพื่อสร้างชื่อเสียงของบริษัท และกระชับความสัมพันธ์ทางธุรกิจ บริษัทมีนโยบายที่จะควบคุมดูแลการบริจาคให้การกุศลและการให้เงินสนับสนุนให้มีความโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ถูกนำไปใช้เป็นช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน รัดกุมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถสอบทานเอกสารหลักฐานต่างๆ ได้
- 4.3 การให้หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ แก่บุคคลหรือหน่วยงานทั้งของภาครัฐและเอกชนต้องเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ได้เป็นไปเพื่อคาดหวังผลประโยชน์ หรือสิ่งอื่นใดเป็นการตอบแทนที่อาจพิจารณาได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้การขออนุมัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในเรื่องการรับหรือให้ของขวัญ และการเลี้ยงรับรองที่กำหนดไว้
- 4.4 บริษัทต้องไม่จ่ายและไม่รับเงินค่าอำนวยความสะดวก ค่าสินบน ในการดำเนินการทางธุรกิจที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นโดยผ่านบุคคลที่ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปรึกษา นายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า หรือตัวกลาง ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท
- 4.5 บริษัทจัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินไว้โดยกำหนดวงเงินและหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติ ซึ่งจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจนประกอบการเบิกจ่าย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินดังกล่าว

ไม่ได้กระทำไปเพื่อการทุจริตคอร์รัปชันโดยกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบข้อมูล และรายละเอียดเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้

- 4.6 การขายและการตลาด บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบงานขาย งานการตลาด เพื่อควบคุมให้การดำเนินงานขายและการตลาดเป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4.7 การจัดซื้อ จัดจ้าง บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ให้มีความโปร่งใส เชื่อสัตย์ ถูกต้องตามกฎหมาย และให้เป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัท
- 4.8 การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคล จะต้องจัดให้มีกระบวนการสรรหาบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทต่อนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

5. การนำนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันไปสู่การปฏิบัติ

- 5.1 สื่อสารนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงเปิดเผยให้บุคคลผู้ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปรึกษา นายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า รวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทอื่นที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม เพื่อนำไปปฏิบัติผ่านช่องทางที่กำหนด
- 5.2 จัดให้มีกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง และจัดให้มีกระบวนการประเมินความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชันนี้เป็นส่วนหนึ่งในปัจจัยเสี่ยงขององค์กร ตลอดจนกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม
- 5.3 จัดให้มีช่องทางที่ปลอดภัยและสามารถเข้าถึงได้ เพื่อให้พนักงานและบุคคลอื่นๆ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และแจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียน โดยมั่นใจได้ว่าผู้แจ้งจะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสม



- 5.4 พนักงานบริษัทไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการขอคำแนะนำสามารถกระทำได้โดยผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดไว้
- 5.5 บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครองโดยไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบ ต่อพนักงานที่ปฏิเสธ แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียน หรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชันตามที่ได้กำหนดไว้
- 5.6 ผู้ที่ฝ่าฝืนนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทจะต้องได้รับโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ซึ่งรวมถึงการเลิกจ้างงานในกรณีที่บริษัทเห็นว่าจำเป็น และได้รับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### 8.3 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการทั้งสิ้น 4 ชุด ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 หมายความว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆของบริษัทมีดังนี้

#### 8.3.1 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมกรรมการอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำงานแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินกิจการนั้นเพื่อเกิดประโยชน์กับบริษัท
5. มีอำนาจมอบหมายแต่งตั้งกรรมการบริหารชั้นคณะหนึ่งเพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างแทนคณะกรรมการ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจให้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร สามารถพิจารณาอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติไว้แล้ว

6. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงาน การบริหารเงิน การบริหารความเสี่ยงของกิจการ และจัดให้บริษัท มีระบบการควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำไม่ได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัท การควบหรือเลิกบริษัท การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น



นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการเกี่ยวโยงกันและการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัท

7. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่น ๆ ตามความเหมาะสม
8. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
9. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าไปเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่นเว้นแต่ จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
10. \*กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน กำกับ ดูแล และผลักดันนโยบายและแนวทางปฏิบัติให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงโดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนโยบายดังกล่าวไปปฏิบัติเพื่อให้นั้นใจว่าผู้บริหารและพนักงานได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและยึดถือปฏิบัติตาม
11. เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

\*หมายเหตุ: เป็นการเพิ่มเติมขอบเขตอำนาจหน้าที่ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560

### 8.3.2 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้มีหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทและรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานมีมาตรฐานที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้น โดยมีขอบเขตการดูแล ดังนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และรับผิดชอบตามข้อ

กำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานมีมาตรฐานที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้น โดยมีขอบเขตการกำกับดูแล ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) ระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่
- (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7. รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. พิจารณาสอบทานนโยบาย มาตรการ และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน กำกับ ดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินกิจการที่โปร่งใสไม่ขัดแย้งต่อนโยบายดังกล่าว
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.3.3 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. มีอำนาจในการจัดการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททุกประการ
2. กำหนดโครงสร้างองค์กร การบริหาร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดของการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และการเลิกจ้างของพนักงานของบริษัท รวมทั้งกำหนดสวัสดิการพนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณีปฏิบัติ และสอดคล้องกับกฎหมายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
3. มีอำนาจจัดทำเสนอแนะและกำหนดเป้าหมาย นโยบาย แนวทางธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทรวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจและหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบ
4. กำหนดแผนธุรกิจ อำนาจการบริหารงาน อนุมัติงบประมาณสำหรับประกอบธุรกิจประจำปีและงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และดำเนินการตามแผนทางธุรกิจและกลยุทธ์ทางธุรกิจ โดย

การดำเนินการทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารจะสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว

5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการไม่เกิน 100 ล้านบาท
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินในด้านสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) ของบริษัทและบริษัทย่อย ในวงเงิน 200 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อปีในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการขอกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ ของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงเป็นผู้ค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อย ในวงเงิน 200 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อปี ในกรณีที่ขอกู้ยืม หรือเป็นผู้ค้ำประกันเกินกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
8. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อย โดยวงเงินการกู้ยืมสะสมทั้งหมดไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี
9. มีอำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงิน ในเรื่องการเปิดบัญชีกับธนาคาร สถาบันการเงินและการขอหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร สถาบันการเงิน ของบริษัทและบริษัทย่อย ในวงเงิน 500 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,500 ล้านบาทต่อปี
10. ส่งเสริม สนับสนุนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท
12. ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติการเข้าทำรายการที่ดินหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ที่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้ง



ทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตาม ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย

### 8.3.4 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. พิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อร่างนโยบายและกรอบ การบริหารความเสี่ยงองค์กร ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ และอนุมัติ พร้อม มอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบายและ แนวทางที่วางไว้ รวมถึงกำหนดหน้าที่ให้ฝ่ายบริหารต้อง รายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. พิจารณา และให้ความเห็นในการกำหนดระดับความเสี่ยง ที่ยอมรับได้และความเปราะบางของระดับความเสี่ยงที่ ยอมรับได้ขององค์กรที่มีความสอดคล้องกับการกำหนด กลยุทธ์องค์กร
3. ทบทวนและปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยง ของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง และกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหาร ความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางที่กำหนด ไว้อย่างสม่ำเสมอ
4. จัดให้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้าน ต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ตามแนวทาง ของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึง เสนอแนะมาตรการป้องกันในการดำเนินการกรณีระดับ ความเสี่ยงไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือลดระดับความเสี่ยง ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้
5. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพิ่มการติดตาม ความเสี่ยงที่มีความสำคัญต่อองค์กรและดำเนินการให้ องค์กรมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม
6. พิจารณาความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันขององค์กร ทบทวนความเหมาะสมของแนวทางปฏิบัติในการต่อต้าน ทุจริตคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของ กฎหมาย
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ บริษัท

### 8.3.5 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการ บริษัทหรือคณะกรรมการบริหาร ได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้ กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ การมอบอำนาจ ดังกล่าวต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใน ลักษณะอื่นใด กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการผู้จัดการ มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. ดำเนินการและบริหารจัดการ การดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทาง ธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
2. มอบอำนาจหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นใดที่กรรมการ ผู้จัดการเห็นสมควรทำหน้าที่แทนกรรมการผู้จัดการใน เรื่องที่จำเป็นและสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของ กรรมการผู้จัดการซึ่งอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมาย และกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท
3. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะ กรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารในแต่ละคราว
4. ดำเนินการและบริหารจัดการดำเนินธุรกิจตามปกติของ บริษัทและสามารถอนุมัติรายการที่เป็นธุรกรรมตามปกติ ของบริษัท เช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย การอนุมัติการขาย เช่าซื้อ การอนุมัติการตัดหนี้สูญ (โดยให้เป็นไปตามนโยบาย และขั้นตอนของบริษัท) และการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านต่างๆ เป็นต้น ที่มีมูลค่าสำหรับแต่ละรายการที่ไม่เกิน 50 ล้านบาทได้
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินในด้าน สินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) ของบริษัทและ บริษัทย่อยในวงเงิน 100 ล้านบาท และสะสมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้นำเสนอ คณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณาและอนุมัติ
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยแต่ละครั้งไม่ เกิน 50 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า โดยทั้งนี้ วงเงิน การกู้ยืมสะสมทั้งหมดไม่เกิน 100 ล้านบาท ต่อปีหรือ จำนวนเทียบเท่า

## 8.4 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการสรรหา ในการคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหาร ระดับสูงสุดอย่างไรก็ตามบริษัทมีกระบวนการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท โดยให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และ/หรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่ละกลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิตามสายงานที่เกี่ยวข้อง และกรรมการอิสระ พร้อมทั้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทร่วมกันเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ ศักยภาพในการสนับสนุนงานของบริษัท และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อร่วมกันกลั่นกรองรายชื่อเบื้องต้นและนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา แล้วทำการคัดเลือกตามข้อบังคับบริษัท ดังนี้

### (1) คณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ ให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ ทจ. 39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระและมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

#### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยหรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าสิ่งหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน



5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงานลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. เป็นกรรมการอิสระที่เป็นไปตามคุณสมบัติข้างต้นของกรรมการอิสระ และต้อง
  - 2.1 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ
  - 2.2 ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

#### (2) กรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- 2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- 3) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนี้อาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
- 4) กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท



- 5) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

## 8.5 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทกำหนดให้การเสนอซื้อและการใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ และบริษัทได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีข้อบังคับในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าว ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย

## 8.6 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้มีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในโดยจัดทำบันทึกข้อตกลงการรักษาความลับของบริษัทสำหรับพนักงาน ผู้รับจ้าง ผู้ขายสินค้า ผู้ให้บริการ รวมทั้งผู้ที่เข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัท เพื่อป้องกันการเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารอันเป็นความลับของบริษัทและบริษัทย่อย และมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่น่าข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน หรือใช้ในทางที่ทำให้บริษัทได้รับความ

เสื่อมเสียหรือเสียหาย รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายใน และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

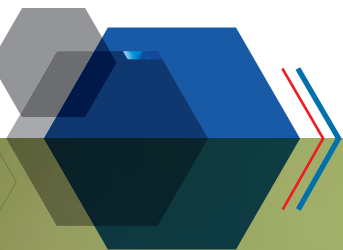
บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมีขอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายใน (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทภายใน 1 เดือนก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท และบทกำหนดโทษตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงาน ก.ล.ต. ทราบ เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

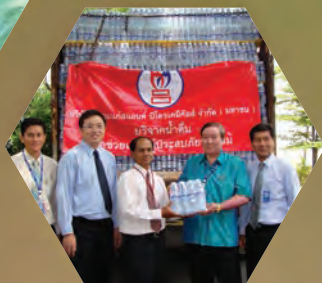
ทั้งนี้ บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การดักเตือนด้วยวาจา การดักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ตลอดจนการเลิกจ้างพนักงานเป็นการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี เป็นต้น

## 8.7 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ปี 2559 ของบริษัท และบริษัทย่อยในประเทศที่จ่ายให้แก่ บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอส จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด รวมเป็นเงิน 5.74 ล้านบาท โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย



# ความรับผิดชอบต่อสังคม



## 9.1 นโยบายภาพรวม

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่าย บริษัท ตระหนักดีว่า การที่บริษัทดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องนั้น จะต้องได้รับความไว้วางใจและเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด โดยที่บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติตาม กฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆ อย่างเคร่งครัด

บริษัท กำหนดให้ความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นเรื่องที่สำคัญ ซึ่งบริษัทได้บัญญัติเรื่องดังกล่าวไว้ในพันธกิจของบริษัท และได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับการทำกิจกรรมเพื่อสังคม สำหรับการเบิกใช้งบประมาณดังกล่าวจะพิจารณาโดยผู้บริหารระดับสูง

พันธกิจและการกิจที่สำคัญของบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

- วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ (facilities) คลัง โรงบรรจุก๊าซ และ สถานีบริการรวมถึงเรือ บรรทุกก๊าซ รถบรรทุกก๊าซต่าง ๆ
- พัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จ มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญต่อนโยบายด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร
- มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ด้วยการจัดสรร ผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยเฉพาะด้านความ ปลอดภัย ความสะดวก ในราคาประหยัดและเป็นธรรม

ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล และต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ตลอดจนผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัท ตระหนักดีว่าการดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และ ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ถ้าขาดความรับผิดชอบต่อสังคมแล้วอาจมีผลกระทบต่อทุกภาคส่วน ตั้งแต่พนักงาน ผู้บริหาร คู่ค้า ชุมชน และสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสวัสดิภาพส่วนบุคคล ความปลอดภัยและการรักษาสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารจึงได้มีนโยบายและกำหนดแนวทางการปฏิบัติการเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายดังกล่าว ดังนี้

### การแข่งขันที่เป็นธรรม

บริษัทปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักจรรยาบรรณที่ดีทางธุรกิจ ตามกรอบกติกา การแข่งขันที่เป็นธรรม โดยรักษาสถาบันข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

- ไม่มีการเอาเปรียบคู่แข่งทางธุรกิจ โดยการบิดเบือนข้อมูลทางธุรกิจ ที่อาจทำให้กระทบต่อชื่อเสียงของคู่แข่ง
- หลีกเลี่ยงการตกลงหรือพูดคุยกับพนักงานของคู่แข่ง เกี่ยวกับการตลาด แผนธุรกิจต่างๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ



## การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท บริษัทจึงมุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีมและเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมเสมอภาค

บริษัทดำเนินการส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการฝึกอบรมพนักงานในทุกระดับขั้นตามโครงการฝึกอบรมประจำปีหลายๆโครงการ ซึ่งจัดอย่างเป็นระบบตามระเบียบปฏิบัติการฝึกอบรมพนักงานของบริษัท

## ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะมีความเป็นเลิศในด้านการบริหารการจัดการ ด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ไม่มีการกีดกันใดที่จะมีความสำคัญไปกว่า การสร้างสุขภาพและความปลอดภัย เพื่อ พนักงานของเรา ลูกค้า คู่ค้า ชุมชนและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น การพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในเรื่องดังกล่าวจะเป็นบรรทัดฐานที่ยั่งยืนและสำคัญสำหรับการเจริญเติบโตของบริษัทของเรา และจะเป็นสิ่งผลักดันให้เกิดความต่อเนื่องและสอดคล้องของการนำโครงการและกระบวนการต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจมาผนวกเข้าด้วยกัน ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่บริษัทให้ความสำคัญสูงสุด ในความมุ่งมั่นที่จะมีความเป็นเลิศ ในด้านการบริหารจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือตามนโยบาย ดังนี้

1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษร และเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานอุตสาหกรรมต่างๆ ตลอดจนการให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ต่อเจ้าหน้าที่ ในอันที่จะพัฒนาและปรับปรุงข้อกำหนดต่างๆ ดังกล่าว
2. รักษาสถานที่ในการทำงานให้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือ มาตรฐานของการดำเนินงานที่ดีที่สุดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ
3. ตั้งเป้าหมายที่จะปลอดอุบัติเหตุจากการทำงาน เนื่องจากเราเชื่อว่าการเสียชีวิต การบาดเจ็บ และอุบัติเหตุสามารถป้องกันได้

4. มีการทบทวนการปฏิบัติการ และกระบวนการต่างๆ อย่างต่อเนื่องแล้วพัฒนาโครงการที่เหมาะสมเพื่อที่จะสนับสนุนให้เกิดการปรับปรุงศักยภาพของเราอย่างต่อเนื่อง
5. พนักงานของบริษัททุกคน ต้องมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในอันที่จะประพฤติให้สอดคล้องและทิศทางเดียวกันกับเจตนารมณ์ของนโยบายนี้ โดยกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพในการทำงานที่เห็นพ้องต้องทำให้บรรลุผล
6. พนักงานทุกคน ต้องร่วมมือและส่งเสริมให้คู่ค้า ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำธุรกิจกับเราต้องมีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
7. พัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับในด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อผลิตภัณฑ์นั้นถูกใช้อย่างเหมาะสม และจะให้ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุความมุ่งหวังดังกล่าว

นโยบายดังกล่าวถือเป็นหัวใจสำคัญของกลยุทธ์และนโยบายในการปฏิบัติการ ตลอดจนเป็นกรอบของการกำหนดแผนงานและเป้าหมายทางธุรกิจของหน่วยงานต่างๆ และจะต้องทบทวนและติดตาม ให้ นโยบายนี้ไปสู่การปฏิบัติควบคู่ไปกับการกำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเช่น

- การจัดอบรมความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และความปลอดภัยในการใช้การบรรจุ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ ให้แก่พนักงาน ลูกค้า และ บุคคลภายนอกเช่น ชุมชน หน่วยงานราชการ เป็นต้น
- การจัดซ่อมแผนฉุกเฉิน ณ สถานปฏิบัติงานต่าง เช่น คลังก๊าซ โรงบรรจุก๊าซ โดยมีเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ตัวแทนชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์ตามโอกาส
- การจัดกิจกรรม 5 ส. ในสถานประกอบการ
- การให้ความรู้ โดยจัดนิทรรศการด้านความปลอดภัย

## การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม

บริษัทมีการจัดกิจกรรมด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ได้แก่

- การเข้าร่วมและช่วยเหลือสังคม เช่น การช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม การบริจาคสิ่งของให้แก่ชุมชน การบริจาคเงินสร้างศาสนสถาน โรงเรียน โรงพยาบาล การเข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์รักษาสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- การจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น การรณรงค์การใช้กระดาษที่ใช้แล้วในสำนักงาน เป็นต้น



## 9.2 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (after process)

บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการสนับสนุนด้านการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ห่างไกล ให้ความสำคัญอยู่ที่ดี ดังเช่น การสนับสนุนงบประมาณในการจัดสร้างระบบประปาภูเขา ให้แก่ ชุมชนราษฎรบ้านสินไชย บ้านผาแดง บ้านสันติวนา และบ้านป่าเกี๊ยะ ณ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ เพื่อให้คนในชุมชนทั้งสี่แห่งได้น้ำในการใช้อุปโภค และบริโภค โดยกิจกรรมดังกล่าว ดำเนินตามโครงการธรรมตามพระราชดำริ ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่เน้นเรื่องการบรรเทาวิกฤตการณ์ขาดแคลนน้ำ

การร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ และการเก็บขยะที่ไม่ย่อยสลายในพื้นที่บริเวณเกานก ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับคลังก๊าซของบริษัทที่ อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมกับกองส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

การร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ เพื่อดำเนินการตามโครงการตามแนวพระราชดำริ โดยได้จัดทำโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติครองราช 70 ปี มหาราชและ 84 พรรษา มหาราชินี ซึ่งวัตถุประสงค์ของโครงการ “ป่าแล้งน้ำ” ในครั้งนี้ เพื่อรณรงค์ให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการปลูกและรักษาป่า เพื่อให้ป่าเป็นแหล่งต้นน้ำให้กับลูกหลานต่อไปในภายหน้า





### 9.3 แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีการกำหนดนโยบายต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชันไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจของบริษัท การติดประกาศในสำนักงาน คลังก๊าซ และสถานีบริการก๊าซ รวมถึงประกาศนโยบายดังกล่าวในเว็บไซต์ของบริษัท [www.siamgas.com](http://www.siamgas.com) โดยมีรายละเอียดดังนี้

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทเรียกร้อง เสนอให้ และดำเนินการใดๆ หรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้กำหนดขั้นตอนเพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและให้มีการสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันนี้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ กฎหมาย นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และรักษาชื่อเสียงของบริษัท โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามนโยบายนี้โดยทั่วกัน ดังนี้

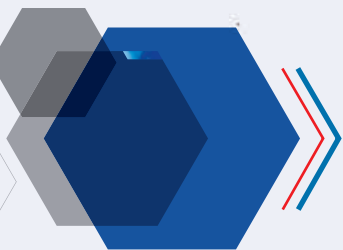
1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าการทุจริตคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำธุรกรรมกับภาครัฐและเอกชนหรือบุคคลใดก็ตาม
2. กรรมการและฝ่ายบริหารบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงข้อกฎหมายของประเทศไทยกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
3. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างเคร่งครัด โดยต้องไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม
4. บริษัทกำหนดนโยบายในกิจกรรมต่างๆ ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการทุจริตคอร์รัปชัน ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนปฏิบัติตามดังนี้

- 4.1 การช่วยเหลือทางการเมือง บริษัทมีนโยบายไม่ให้การช่วยเหลือทางการเมือง หรือมีนโยบายเป็นกลางทางการเมือง และไม่ฝักใฝ่พรรคการเมืองใดหรือกลุ่มการเมืองใด โดยจะไม่ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางการเมืองของพรรคการเมืองพรรคหนึ่งพรรคใด และจะไม่ให้การสนับสนุนหรือช่วยเหลือผู้สมัครรับการเลือกตั้งทางการเมืองคนใดคนหนึ่งโดยเฉพาะไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
- 4.2 การบริจาคเพื่อการกุศลและการให้เงินสนับสนุน มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม เพื่อสร้างชื่อเสียงของบริษัท และกระชับความสัมพันธ์ทางธุรกิจ บริษัทมีนโยบายที่จะควบคุมดูแลการบริจาคให้การกุศลและการให้เงินสนับสนุนให้มีความโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ถูกนำไปใช้เป็นช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน รัดกุมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถสอบทานเอกสารหลักฐานต่างๆ ได้
- 4.3 การให้หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ แก่บุคคลหรือหน่วยงานทั้งของภาครัฐและเอกชนต้องเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ได้เป็นไปเพื่อคาดหวังผลประโยชน์ หรือสิ่งอื่นใดเป็นการตอบแทนที่อาจพิจารณาได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งการขออนุมัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในเรื่องการรับหรือให้ของขวัญ และการเลี้ยงรับรองที่กำหนดไว้
- 4.4 บริษัทต้องไม่จ่ายและไม่รับเงินค่าอำนวยความสะดวก ค่าสินบน ในการดำเนินการทางธุรกิจที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นโดยผ่านบุคคลที่ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปรึกษานายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า หรือตัวกลาง ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท
- 4.5 บริษัทจัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินไว้โดยกำหนดวงเงินและหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติ ซึ่งจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจนประกอบการเบิกจ่าย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินดังกล่าวไม่ได้กระทำไปเพื่อการทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบข้อมูล และรายละเอียดเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้





- 4.6 การขายและการตลาด บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบงานขาย งานการตลาด เพื่อควบคุมให้การดำเนินงานขายและการตลาดเป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน
  - 4.7 การจัดซื้อ จัดจ้าง บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ให้มีความโปร่งใส ชัดเจน ถูกต้องตามกฎหมาย และให้เป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัท
  - 4.8 การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคล จะต้องจัดให้มีกระบวนการสรรหาบุคลากร การเลื่อนตำแหน่ง การฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานที่สะท้อนให้เห็นถึงความมุ่งมั่นของบริษัทต่อนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน
5. การนำนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันไปสู่การปฏิบัติ
    - 5.1 สื่อสารนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงเปิดเผยให้บุคคลผู้ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปรึกษา นายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า รวมถึงบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทอื่นที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม เพื่อนำไปปฏิบัติผ่านช่องทางที่กำหนด
    - 5.2 จัดให้มีกระบวนการจัดทำรายงานทางการเงินที่โปร่งใส ถูกต้อง และจัดให้มีกระบวนการประเมินความเสี่ยงการทุจริตคอร์รัปชันนี้เป็นส่วนหนึ่งในปัจจัยเสี่ยงขององค์กร ตลอดจนกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม
    - 5.3 จัดให้มีช่องทางที่ปลอดภัยและสามารถเข้าถึงได้เพื่อให้พนักงานและบุคคลอื่นๆ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และแจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียนโดยมั่นใจได้ว่าผู้แจ้งจะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสม
    - 5.4 พนักงานบริษัทไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการขอคำแนะนำสามารถกระทำได้โดยผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดไว้
    - 5.5 บริษัทจะให้เป็นธรรมและคุ้มครองโดยไม่ลดตำแหน่งลงโทษ หรือให้ผลทางลบ ต่อพนักงานที่ปฏิเสธ แจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียนหรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชันตามที่ได้กำหนดไว้
    - 5.6 ผู้ที่ฝ่าฝืนนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทจะต้องได้รับโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ซึ่งรวมถึงการเลิกจ้างงานในกรณีที่บริษัทเห็นว่าจำเป็น และได้รับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



การควบคุมภายใน

และการบริหารจัดการความเสี่ยง







## 10.1 ความเห็นของคณะกรรมการ ต่อระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการที่บริษัทจะต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพ จึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและเพียงพอ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งมีหน้าที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณา คัดเลือกเสนอคำตอบแทน และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องครบถ้วน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารแล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment), การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment), การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities), ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และระบบการติดตาม (Monitoring Activities) คณะกรรมการเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

## 10.2 ความเห็นของคณะกรรมการต่อการบริหารความเสี่ยง บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีหน้าที่ พิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อร่างนโยบายและกรอบ การบริหารความเสี่ยง ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัย ภายนอกองค์กร พิจารณาและให้ความเห็นในการกำหนด

ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้และความเปราะบางของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ขององค์กร ทบทวนและปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ตามแนวทางของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพิ่มการติดตามความเสี่ยงที่มีความสำคัญต่อองค์กร และดำเนินการให้องค์กรมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม รวมทั้งพิจารณาความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันขององค์กร ทบทวนความเหมาะสมของแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบายระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย

## 10.3 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินความเพียงพอและประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในโดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอโดยฝ่ายตรวจสอบภายในและความเห็นของผู้สอบบัญชี รวมทั้งทำการประเมินร่วมกับคณะกรรมการบริษัทในการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการบริษัทว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสม

## 10.4 หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 ที่ประชุมได้แต่งตั้ง นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2555 เนื่องจากเป็นผู้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในและเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจดทะเบียน เคยเข้ารับการอบรมในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน และหลักสูตรโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption : The Practical Guide) ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ได้แก่ หลักสูตรการบริหารความเสี่ยงตามแนวทาง COSO ERM, หลักสูตร Company Secretary Program และหลักสูตรการบริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน เป็นต้น จึงเห็นว่า มีความเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดให้การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทนั้น จะต้องผ่านความเห็นชอบหรือได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ



# รายการระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสำหรับปี 2559 และสำหรับปี 2558

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าที่เป็นธรรม ดังนี้

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุ ประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558		
1. บริษัท เกรท โซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ("เกรทโซนา")  ประกอบธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจโรงแรม	• บริษัทและ บริษัท เกรท โซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นกิจการที่มีผู้ถือหุ้น ใหญ่ ร่วมกันคือ ครอบครัววิจิตรพงศ์ ถือหุ้นในบริษัทรวมกัน 562.75 ล้านหุ้นหรือ คิดเป็นร้อยละ 61.25 ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว และถือหุ้นในบริษัท เกรทโซนา มิลเลน เนียม (ไทยแลนด์) จำกัด รวมกัน 7.32 ล้านหุ้นหรือคิดเป็น 23.61%	<b>รายได้ขายก๊าซ LPG และยอดลูกหนี้การค้า</b> บริษัท เกรท โซนา มิลเลนเนียม (ไทย แลนด์) จำกัด ได้ซื้อก๊าซ LPG จาก บริษัทเพื่อใช้ในส่วนของผู้ประกอบการ ของอาคารศูนย์การค้า โดยบริษัท กำหนดราคาค่าก๊าซ LPG ที่ขายให้แก่ เกรทโซนาในราคาเดียวกันกับที่ขายให้ แก่ลูกค้าทั่วไป	3,904	4,454	คณะกรรมการตรวจสอบเห็น ว่ารายการดังกล่าวเป็น รายการค้าปกติของบริษัท และมีการกำหนดราคาเช่น เดียวกับที่บริษัทขายให้แก่ ลูกค้าทั่วไป จึงเห็นว่า รายการดังกล่าวมีความ เหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูล ทางการเงิน ข้อ 33 (ก) และ ข้อ 33 (ค)
	<b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงาน</b> บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP , LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคาร สำนักงานของโครงการเดอะพลาซ่าเดิม วิลล์ กับบริษัท เกรทโซนา มิลเลน เนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อใช้เป็น สำนักงานในการดำเนินธุรกิจ บริษัท และบริษัทย่อยจึงต้องชำระเงินประกัน การเช่าและการบริการ ไว้เป็นประจำ ในการเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าว ด้วย อัตราค่าเช่าเดิม ซึ่งได้มีการเรียกเก็บ เพิ่ม พังงเงินประกันในการเช่าและการ บริการที่ เกรทโซนา	<b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงาน</b> บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP , LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคาร สำนักงานของโครงการเดอะพลาซ่าเดิม วิลล์ กับบริษัท เกรทโซนา มิลเลน เนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อใช้เป็น สำนักงานในการดำเนินธุรกิจ บริษัท และบริษัทย่อยจึงต้องชำระเงินประกัน การเช่าและการบริการ ไว้เป็นประจำ ในการเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าว ด้วย อัตราค่าเช่าเดิม ซึ่งได้มีการเรียกเก็บ เพิ่ม พังงเงินประกันในการเช่าและการ บริการที่ เกรทโซนา	-	-	คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าการชำระเงินประกัน เพื่อเช่าอาคารสำนักงาน ของบริษัทและบริษัทย่อย ในการเช่าพื้นที่สำนักงาน เพื่อใช้ในการดำเนินงาน ของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นเรื่องปกติในการทำ สัญญาเช่าและสัญญา บริการพื้นที่อาคาร สำนักงานโดยทั่วไป จึง เห็นว่ารายการดังกล่าวมี ความเหมาะสมและสมเหตุ สมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูล ทางการเงิน ข้อ 33 (ก)

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (เป็นบาท)			ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุ ประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว		คิดเป็นการติดตามปกติในการทำสัญญา เช่าและสัญญาบริการเช่นเดียวกับ อาคารทั่วไป					
	• บริษัทและบริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด มีกรรมกรรมร่วมกัน จำนวน 2 ท่าน คือ คุณวริทธิ์ วัชรพงศ์ และ คุณพัชรา วัชรพงศ์	<b>จ่ายค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และ ยอดเจ้านั้น</b> เป็นค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และยอด เจ้านั้นค่างที่เกิดจากการที่บริษัทและ บริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานของ บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด รวมพื้นที่ 9,048.36 ตารางเมตร ค่าเช่าและค่าบริการส่วน กลาง ตารางเมตรละ 419.29 บาท ซึ่ง สัญญาเช่าเริ่ม 1 กันยายน 2558 และ สิ้นสุด 31 สิงหาคม 2561 (ระยะเวลา การเช่า 3 ปี) เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการ ดำเนินธุรกิจโดยอัตราค่าเช่าและค่าบริการ ส่วนกลาง เป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราค่าเช่า สำนักงานในพื้นที่ใกล้เคียงกัน	45,550	48,770		คณะกรรมการตรวจสอบเห็น ว่าการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อ ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นการใช้ พื้นที่อย่างคุ้มค่าและเหมาะสม ปกติของบริษัทและบริษัท ย่อย อัตราค่าเช่าและค่าบริการ ที่บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดกับบริษัทและบริษัท ย่อยก็เป็นอย่างต่ำเท่าที่ต่ำกว่า อาคารสำนักงานที่อยู่ใน บริเวณใกล้เคียงกัน อีกทั้ง อาคารสำนักงานเดิมที่บริษัท และบริษัทย่อยเช่าพื้นที่จาก บริษัท พรหมมหาราช พัฒนาที่ดิน จำกัด ซึ่งสิ้นสุด การเช่าในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 ไม่สามารถขยายพื้นที่ได้ จากการขยายตัวของบริษัท และบริษัทย่อย ในเรื่องขอ งบอาคารและพื้นที่ใช้สอย โดยที่อาคารสำนักงาน โครงการเดอะพาลาเดียม วิลล์	หมายเหตุประกอบข้อมูล ทางการเงิน ข้อ 33 (ง)

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (เป็นบาท)		ยอดคงค้าง (เป็นบาท)		ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558		
		<p><b>ค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่น</b></p> <p>เป็นค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้บริการบริษัท เกรทโซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ในหลายบริการ ทั้งนี้ค่าบริการที่ เกรทโซนา คิดแก่บริษัทและบริษัทย่อย เป็นค่าบริการที่คิดเช่นเดียวกันกับที่ เกรทโซนา คิดกับลูกค้าทั่วไป</p>	19,248	11,173	4,324	943	<p>สามารถรองรับพื้นที่ใช้สอยของบริษัทและบริษัทย่อยในระยะยาวได้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้บริการของบริษัท เกรทโซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นการให้บริการในธุรกิจปกติของบริษัท เกรทโซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด และค่าบริการที่บริษัท เกรทโซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดแก่บริษัทที่เป็นค่าบริการที่บริษัท เกรทโซนา มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดกับลูกค้าทั่วไปจึงมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและมีความเหมาะสม</p>	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 33 (ก) และ ข้อ 33 (ง)



บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน	
			ปี 2559	ปี 2558				
			ปี 2559	ปี 2558				
		จ่ายค่าไฟฟ้าและค่าน้ำและเจ้าหน้าที่อื่น บริษัทและบริษัททยอยชำระค่าไฟฟ้าและค่าน้ำซึ่งเกิดจากการใช้ไฟฟ้าและน้ำในสำนักงานของบริษัทและบริษัททยอย ทั้งนี้ ค่าไฟฟ้าและค่าน้ำที่บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด คิดกับ บริษัทและบริษัททยอยเป็นการติดตามที่ บริษัทและบริษัททยอยใช้จริง และเป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดกับผู้เช่าพื้นที่รายอื่นภายในอาคาร	1,294	1,341	101	89	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทและบริษัททยอยจ่ายชำระค่าไฟฟ้าและค่าน้ำให้แก่บริษัท  เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดติดตามที่บริษัทและบริษัททยอยใช้จริงและอัตราค่าไฟฟ้าและค่าน้ำ ที่บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดกับบริษัท เป็นอัตราเดียวกับที่บริษัท เกรทไชน่า มีลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด คิดกับผู้เช่าพื้นที่รายอื่นภายในอาคาร จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 33 (ก) และข้อ 33 (ง)

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)		ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุ ประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558		
		ค่าเช่าและค่าบริการอาคาร สำนักงานจ่ายล่วงหน้า บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องชำระค่าเช่า และค่าบริการส่วนกลางล่วงหน้าให้แก่ บริษัท เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทย แลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นไปตามสัญญาเช่า และสัญญาบริการพื้นที่อาคารสำนักงาน	-		75,916	121,466	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทและบริษัทย่อยจ่ายชำระค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลางอาคารสำนักงานล่วงหน้าให้แก่ บริษัท เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการพื้นที่อาคารสำนักงาน รายการดังกล่าวจึงมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 33 (ก)

บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)		ยอดคงค้าง (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน	
			ปี 2559	ปี 2558				
2 บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (“พรหม”)  ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และธุรกิจโรงแรม	• บริษัทและบริษัทพรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน เป็นกิจการที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ร่วมกันคือ ครอบครัววีรพรพงศ์ ถือหุ้นในบริษัทรวมกัน 562.75 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 61.25 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และถือหุ้นในพรหม รวมกัน 126.39 ล้านหุ้นคิดเป็นร้อยละ 90.10 ของทุนจดทะเบียน และเรียกชำระแล้ว	<p><b>รายได้ขายก๊าซ LPG และยอดลูกหนี้การค้า</b></p> <p>บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (“พรหม”) ได้ซื้อก๊าซ LPG จากบริษัทเพื่อใช้ในส่วนของผู้ประกอบการโรงแรม ศูนย์การค้าและครัวของโรงแรมซึ่งพรหมดำเนินการอยู่ โดยบริษัทกำหนดราคาค่าก๊าซ LPG ที่ขายให้แก่พรหมในราคาเดียวกันกับที่ขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป</p> <p><b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงาน</b></p> <p>บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการดำเนินงานธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยจึงต้องชำระเงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงานไว้เป็นประกันในการเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าว โดยบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด กำหนดอัตราการวางเงินประกันอาคารที่บริษัท UGP, LCR และ SLM จะจ่ายชำระเท่ากับ 1 เดือน ซึ่งตามปกติบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด กำหนดอัตราเงินประกันอาคารเท่ากับค่าเช่า 2 เดือน ทั้งนี้ เงินประกันการเช่าที่บริษัท</p>	8,390	9,620	1,602	2,550	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการการค้าปกติของธุรกิจและมีกำไรที่บริษัทขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป ซึ่งเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 33 (ก) และข้อ 33 (ค)
			คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การวางเงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยในการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเรื่องปกติในการทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานโดยทั่วไป อีกทั้งอัตราเงินประกันที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัทย่อยก็เป็นอัตราต่ำกว่าที่พรหมคิดกับผู้เช่ารายอื่นภายในอาคารเดียวกัน จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	309	1,932	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การวางเงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยในการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นเรื่องปกติในการทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานโดยทั่วไป อีกทั้งอัตราเงินประกันที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัทย่อยก็เป็นอัตราต่ำกว่าที่พรหมคิดกับผู้เช่ารายอื่นภายในอาคารเดียวกัน จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 33 (ก)	



บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุ ประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558	
	คุณพิชชา วีรบรรพพงศ์ ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการของบริษัท และกรรมการของ พรมอีก 2 ท่าน คือ คุณศุภชัย วีรบรรพพงศ์ และ คุณสุทธิพงศ์ วสุวนิชพันธ์ ดำรง ตำแหน่งเป็น กรรมการบริหาร และ ผู้บริหาร ของบริษัท	พรมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิด เป็นการคิดตามปกติในการที่สัญญาเช่า เช่นเดียวกับอาคารทั่วไป นอกจากนี้อตรา การวางเงินประกันการเช่าก็เป็นอัตราค่า กว่าที่บริษัท พรมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับผู้เช่ารายอื่นภายในอาคาร เดียวกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อย ได้สิ้นสุดการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับ บริษัท พรมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 โดยยังคงการ เช่าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารบางส่วน ดังนั้น จึงเป็นการเช่าที่ค้างอยู่ จึงเป็นเงินประกันการเช่าในส่วนของการ เช่าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารดังกล่าว	3,056	3,056	166	236	คณะกรรมการตรวจสอบเห็น ว่าการเช่าที่สำนักงานเพื่อ ใช้ในการดำเนินงานเพื่อ การจัดเก็บเอกสารของบริษัท และบริษัทย่อย เป็นการเช่า พื้นที่เพื่อใช้ดำเนินงานธุรกิจปกติ ของบริษัทและบริษัทย่อย แม้ว่าอัตราค่าเช่าที่บริษัท พรมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัท ย่อยก็เป็นอัตราค่าเช่าที่สูงกว่า อาคารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง กัน แต่เมื่อพิจารณาถึงขนาด
		<b>จ่ายค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และ ยอดเจ้าหนี้อื่น</b> เป็นค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลางและ ยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดขึ้นที่เกิดจากการที่บริษัทและ บริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารของ บริษัท พรมหาราชพัฒนาที่ดิน รวม พื้นที่ 877.43 ตารางเมตร ค่าเช่าอยู่ในช่วง ตารางเมตรละ	3,056	3,056	166	236	



บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (ล้านบาท)			ยอดคงค้าง (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุ ประกอบข้อมูลทางการเงิน	
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559				ปี 2558
229.66 – 350.00 เพื่อจัดเก็บเอกสารของบริษัทและบริษัทย่อย โดยอัตราค่าเช่าอาคารเป็นอัตราที่สูงกว่าอาคารที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกัน อย่างไรก็ตาม อาคารใกล้เคียงดังกล่าวไม่สามารถจัดหาพื้นที่ที่มีขนาดเพียงพอให้กับบริษัทและบริษัทย่อยที่ต้องการใช้พื้นที่ได้ อีกทั้งยังบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน อีกทั้งบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้ให้ข้อเสนอที่ดีกว่าอาคารอื่นๆ ด้านให้บริการส่วนกลาง เช่น ให้สิทธิการจอดรถในจำนวนที่มากกว่าและหากบริษัทมีความต้องการจอดรถเกินสิทธิที่ได้ บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ก็คิดค่าจอดรถในอัตราที่ถูกกว่าอาคารอื่นมาก และคิดค่าบริการระบบปรับอากาศนอกเวลาทำการเท่ากับในอัตราเดียวกันในเวลาที่ทำการ ทั้งนี้บริษัทได้นำเสนอราคาเช่าสำนักงานในพื้นที่ใกล้เคียงกับอาคารสำนักงานของบริษัท ได้อย่างไรก็ตาม บริษัทและบริษัทย่อยได้สิ้นสุดการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 โดยยังคงมีการเช่าพื้นที่สำหรับห้องเก็บเอกสาร						พื้นที่ที่มีขนาดเพียงพอให้กับพื้นที่ที่บริษัทและบริษัทย่อยต้องการใช้แล้ว ขนาดพื้นที่อาคารอื่นในบริเวณใกล้เคียงกันนั้นมีขนาดเล็กลงกว่าไม่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่อาคารอื่นขนาดเล็กกว่าไม่เหมาะสมที่จะใช้เป็นพื้นที่สำหรับสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบกับบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ได้ให้ข้อเสนอที่ดีกว่าอาคารอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ด้านบริการส่วนกลาง เช่น ให้สิทธิการจอดรถในจำนวนที่มากกว่าและหากบริษัทมีความต้องการจอดรถเกินสิทธิที่ได้ บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ก็คิดในอัตราที่ถูกกว่าอาคารอื่นมาก และคิดค่าบริการระบบปรับอากาศนอกเวลาทำการในอัตราเดียวกับในเวลาทำการ เป็นต้น คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล และมีราคาที่เหมาะสม			



บุคคล/ นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (เป็นบาท)		ยอดคงค้าง (เป็นบาท)		ความจำเป็นและเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
			ปี 2559	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2558		
		<b>ค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้</b> เป็นค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้บริการโรงแรมของบริษัท จำกัด ในหลายบริการ เช่น บริษัทให้บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด จัดเลี้ยงรับรองลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อยที่ห้องอาหารโรงแรมของบริษัทของการจองห้องพักโรงแรมให้กับลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นต้น ทั้งนี้ค่าบริการที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัดคิดกับบริษัทและบริษัทย่อย เป็นค่าบริการที่คิดเช่นเดียวกันกับที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับลูกค้าทั่วไป	1,255	1,512	140	308	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้บริการโรงแรมพัฒนาที่ดิน จำกัด ในเรื่องการจัดเตรียมอาหารให้แก่พนักงาน การเลี้ยงรับรองลูกค้า การให้บริการห้องพักให้แก่ลูกค้า และบริการอื่นๆนั้น เป็นการให้บริการในธุรกิจปกติของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจศูนย์การค้าและโรงแรม และค่าบริการที่คิดแก่บริษัทและบริษัทย่อยก็เป็นค่าบริการที่ติดกับลูกค้าทั่วไปจึงมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและราคามีความเหมาะสม	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 33 (ก) และข้อ 33 (ง)





## นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าในอนาคตจะยังคงมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีก ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ ได้แก่ การขายก๊าซ LPG ให้แก่เกรทไชน่าและพรหมเพื่อใช้ในกิจการ ศูนย์การค้าและโรงแรม บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ให้กับเกรทไชน่า และการใช้บริการจัดเตรียมอาหารและบริการอื่นๆ ของเกรทไชน่า

ทั้งนี้บริษัทมีการกำหนดนโยบายการคิดราคาระหว่างกันอย่างชัดเจน ตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม และเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ รวมทั้งมีคณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นในการทำรายการดังกล่าว

สำหรับในอนาคตหากมีรายการลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้นอีก บริษัทมีนโยบายให้สามารถดำเนินการได้และจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

การเข้าพื้นที่สำนักงานของเกรทไชน่าเป็นการเข้าพื้นที่เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้เมื่อสัญญาเช่าหมดอายุลงบริษัทอาจต่ออายุสัญญาเช่ากับเกรทไชน่าต่อไป อย่างไรก็ตามบริษัทจะให้ผู้รับผิดชอบนำเสนอรายละเอียดพื้นที่และราคาเช่าของอาคารสำนักงานให้เข้าพื้นที่อยู่ใกล้เคียงกับอาคารที่

บริษัทเข้ามาเปรียบเทียบเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาถึงความสมเหตุสมผล และราคาที่เหมาะสมต่อไป

สำหรับการเข้าพื้นที่อาคารสำนักงานกับพรหมนั้นได้สิ้นสุดลง ในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 โดยบริษัทยังคงการเข้าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารบางส่วนเท่านั้น

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในอนาคต อย่างไรก็ตามในอนาคตอาจมีการกู้ยืมเงินระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยเกิดขึ้นอีกเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามความจำเป็น โดยจะมีการทำสัญญาระหว่างกันและกำหนดเงื่อนไขที่ชัดเจนและเป็นธรรม เพื่อประโยชน์สูงสุดภายในกลุ่มบริษัท

ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มา หรือจำหน่ายหลักทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี



# ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## 1 งบการเงิน

### 1.1 ผู้สอบบัญชี

ปี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2557	นายชัยศิริ เรืองฤทธิ์ชัย	4526	บริษัท ไพรัชวอเตอร์แฮนด์คูปเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด
2558	นายชัยศิริ เรืองฤทธิ์ชัย	4526	บริษัท ไพรัชวอเตอร์แฮนด์คูปเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด
2559	นายชัยศิริ เรืองฤทธิ์ชัย	4526	บริษัท ไพรัชวอเตอร์แฮนด์คูปเปอร์ส เอบีเอเอส จำกัด

## สรุปรายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีปี 2557 ถึงปี 2559

### ปี 2557

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัทและบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### ปี 2558

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



## ปี 2559

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท สยาม แก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



### 1.2 การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญ

การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญปี 2557 - ปี 2559

- ไม่มี -



### 1.3 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>สินทรัพย์</b>						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,956,407	6.93	2,270,150	7.80	1,879,333	6.58
เงินลงทุนระยะสั้น	252,387	0.89	307,516	1.06	108,039	0.38
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น - สุทธิ	4,013,995	14.21	3,294,788	11.32	3,089,255	10.82
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	3,535,405	12.52	4,375,300	15.04	3,345,261	11.71
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	263,483	0.93	338,368	1.16	497,715	1.74
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>10,021,677</b>	<b>35.48</b>	<b>10,586,122</b>	<b>36.38</b>	<b>8,919,603</b>	<b>31.23</b>
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนในการร่วมค้า	109,329	0.39	148,771	0.51	101,372	0.35
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	110,204	0.39	43,796	0.15	36,593	0.13
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	15,120,857	53.54	15,246,465	52.40	15,731,579	55.09
ค่าความนิยม	1,537,801	5.45	1,537,801	5.28	1,537,801	5.39
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ	233,986	0.83	181,303	0.62	140,747	0.49
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	303,600	1.07	360,479	1.24	421,867	1.48
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	805,832	2.85	993,711	3.42	1,667,285	5.84
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>18,221,609</b>	<b>64.52</b>	<b>18,512,326</b>	<b>63.62</b>	<b>19,637,244</b>	<b>68.77</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>28,243,286</b>	<b>100.00</b>	<b>29,098,448</b>	<b>100.00</b>	<b>28,556,847</b>	<b>100.00</b>



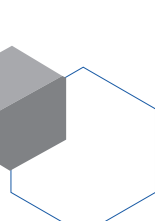


## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน - สุทธิ	6,346,724	22.47	4,885,506	16.79	1,726,730	6.05
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,750,633	13.28	4,010,234	13.78	4,030,654	14.11
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	265,829	0.94	296,061	1.02	485,634	1.70
ส่วนของหุ้นกู้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	1,499,783	5.31	1,499,837	5.15	1,299,905	4.55
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	82,554	0.29	107,014	0.37	78,283	0.27
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	38,985	0.14	64,152	0.22	83,808	0.29
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>11,984,508</b>	<b>42.43</b>	<b>10,862,804</b>	<b>37.33</b>	<b>7,705,014</b>	<b>26.97</b>
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	536,498	1.91	370,606	1.27	886,146	3.10
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	3,000	0.01	3,000	0.01	3,000	0.01
หุ้นกู้ - สุทธิ	2,795,945	9.90	3,295,757	11.33	4,993,956	17.49
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส	4,021,668	14.24	4,228,584	14.53	4,627,110	16.21
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	127,404	0.45	134,312	0.46	145,050	0.51
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	387,770	1.37	415,736	1.43	377,568	1.32
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	17,430	0.06	12,892	0.04	19,147	0.07
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>7,889,715</b>	<b>27.94</b>	<b>8,460,887</b>	<b>29.07</b>	<b>11,051,977</b>	<b>38.71</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>19,874,223</b>	<b>70.37</b>	<b>19,323,691</b>	<b>66.40</b>	<b>18,756,991</b>	<b>65.68</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนจดทะเบียน-หุ้นสามัญ	918,932	3.25	918,932	3.16	918,932	3.22
ทุนที่ออกและชำระแล้ว - หุ้นสามัญ	918,932	3.25	918,932	3.16	918,932	3.22
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,874,482	6.64	1,874,482	6.44	1,874,482	6.56
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
- สรรองตามกฎหมาย	162,089	0.57	162,089	0.56	162,089	0.57
ยังไม่ได้จัดสรร	4,744,532	16.80	5,492,886	18.88	6,199,187	21.71
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	557,588	1.97	1,207,855	4.15	521,802	1.83
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่</b>	<b>8,257,623</b>	<b>29.23</b>	<b>9,656,244</b>	<b>33.19</b>	<b>9,676,492</b>	<b>33.89</b>
<b>รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม</b>	<b>111,440</b>	<b>0.40</b>	<b>118,513</b>	<b>0.41</b>	<b>123,364</b>	<b>0.43</b>
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>8,369,063</b>	<b>29.63</b>	<b>9,774,757</b>	<b>33.60</b>	<b>9,799,856</b>	<b>34.32</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>28,243,286</b>	<b>100.00</b>	<b>29,098,448</b>	<b>100.00</b>	<b>28,556,847</b>	<b>100.00</b>



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้จากการดำเนินงาน						
รายได้จากการขาย	61,177,300	98.42	57,581,629	98.70	47,693,791	98.59
รายได้จากการขนส่ง	421,259	0.68	344,278	0.59	441,401	0.92
รายได้จากการให้บริการ	160,256	0.26	156,104	0.27	26,217	0.05
รายได้อื่น						
รายได้เงินปันผล	-	-	5,015	0.01	6,695	0.01
รายได้อื่น	398,225	0.64	252,049	0.43	209,886	0.43
<b>รวมรายได้</b>	<b>62,157,040</b>	<b>100.00</b>	<b>58,339,075</b>	<b>100.00</b>	<b>48,377,990</b>	<b>100.00</b>
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน						
ต้นทุนขายและบริการ	(60,589,172)	(97.48)	(54,805,628)	(93.94)	(44,889,720)	(92.79)
ต้นทุนขนส่ง	(335,268)	(0.54)	(239,820)	(0.41)	(380,756)	(0.79)
ค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร	(1,223,976)	(1.97)	(1,503,172)	(2.58)	(1,431,537)	(2.96)
รวมค่าใช้จ่าย	(62,148,416)	(99.99)	(56,548,620)	(96.93)	(46,702,013)	(96.54)
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากการร่วมค้า	(7,273)	(0.01)	(12,648)	(0.02)	7,824	0.02
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	1,351	-	1,777,807	3.05	1,683,801	3.48
ต้นทุนทางการเงิน	(440,682)	(0.71)	(410,469)	(0.70)	(411,396)	(0.85)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(98,000)	(0.16)	(224,998)	(0.39)	(107,492)	(0.22)
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(537,331)	(0.87)	1,142,340	1.96	1,164,913	2.41
<b>การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)</b>						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(514,304)	(0.83)	1,115,925	1.91	1,118,723	2.31
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(23,027)	(0.04)	26,415	0.05	46,190	0.10
<b>กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี</b>	<b>(537,331)</b>	<b>(0.87)</b>	<b>1,142,340</b>	<b>1.96</b>	<b>1,164,913</b>	<b>2.41</b>





บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2557		พ.ศ. 2558		พ.ศ. 2559	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
กำไร(ขาดทุน)สุทธิสำหรับปี	(537,331)	(0.87)	1,142,340	1.96	1,164,913	2.41
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น :						
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน	(329,901)	(0.53)	633,527	1.09	(693,880)	(1.43)
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-	-	1,367	0.00
หัก ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-	-	(272)	(0.00)
- ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	942,251	1.52	-	-	-	-
หัก ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(188,450)	(0.30)	-	-	-	-
รวมกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น	423,900	0.69	633,527	1.09	(692,785)	(1.43)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(113,431)	(0.18)	1,775,867	3.05	472,128	0.98
การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	(120,729)	(0.19)	1,766,192	3.03	433,765	0.90
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	7,298	0.01	9,675	0.02	38,363	0.08
รวม	(113,431)	(0.18)	1,775,867	3.05	472,128	0.98

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	(439,331)	1,367,338	1,272,405
รายการปรับปรุงกำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้			
ค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์	1,027,978	992,329	1,118,428
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	61,395	83,872	57,864
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์ - สุทธิ	(37,657)	(33,383)	9,321
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(57,316)	-	-
กลับรายการขาดทุนจากการตีราคาที่ดิน	(26,797)	-	-
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิทธิของเงินลงทุนระยะสั้น	-	(5,129)	(523)
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากการร่วมค้า	7,273	12,648	(7,824)
(กลับรายการ)ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(5,072)	(550)	1,307
(กลับรายการ)ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า	73,445	(17,853)	(53,684)
ปรับปรุงสินทรัพย์สุทธิจากการซื้อธุรกิจ	(63,060)	-	-
เงินปันผลรับ	-	(5,015)	(6,695)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	11,749	12,677	13,640
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง-สุทธิ	(15,496)	(42,066)	16,355
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ดัดบัญชี	5,438	5,036	6,588
ดอกเบี้ยรับ	(31,604)	(26,452)	(20,346)
ต้นทุนทางการเงิน	440,682	410,469	411,396
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	951,627	2,753,921	2,818,232





บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	628,586	756,725	131,814
- สินค้าคงเหลือ	1,557,222	(764,553)	1,008,751
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	151,773	(70,439)	(156,093)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(58,227)	(53,488)	474,492
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	465,429	286,719	(53,130)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(30,831)	26,011	17,777
- เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส	216,651	206,917	398,526
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(4,455)	(4,369)	5,826
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,752)	(5,770)	(1,535)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>3,876,023</b>	<b>3,131,674</b>	<b>4,644,660</b>
- จ่ายต้นทุนทางการเงิน	(444,040)	(407,801)	(407,122)
- จ่ายภาษีเงินได้	(288,510)	(229,453)	(268,955)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>3,143,473</b>	<b>2,494,420</b>	<b>3,968,583</b>



## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินสดรับ(จ่าย)เพื่อเงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	(252,387)	(50,000)	200,000
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	69,524	5,810
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(4,500)	-	-
เงินสดรับจากการซื้อทรัพย์สิน	-	-	47,764
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้า	(8,336)	(62,950)	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	(859,937)
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(661,109)	(846,130)	(2,068,546)
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้ออุปกรณ์	(22,257)	(123,941)	(340,012)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	136,097	300,793	30,836
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,554)	(1,430)	(1,232)
เงินสดรับจากรายได้ดอกเบี้ย	24,295	31,531	26,437
เงินปันผลรับ	-	5,015	6,695
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(789,751)</b>	<b>(677,588)</b>	<b>(2,952,185)</b>
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน			
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	(983,901)	(1,461,218)	(3,142,635)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	22,294	129,998	1,076,478
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(286,722)	(304,965)	(387,345)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิ	1,296,531	1,995,690	2,993,560
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(1,500,000)	(1,500,000)	(1,500,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเข้าทางการเงิน	(34,096)	-	-
จ่ายเงินปันผล	(601,091)	(370,172)	(447,030)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(2,086,985)</b>	<b>(1,510,667)</b>	<b>(1,406,972)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	266,737	306,165	(390,574)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	1,689,573	1,956,407	2,270,150
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	97	7,578	(243)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	1,956,407	2,270,150	1,879,333



## อัตราส่วนการเงิน

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2557	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
- อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.84	0.97	1.16
- อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.54	0.57	0.72
- อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.16	0.21	0.24
- อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	16.78	19.00	19.05
- ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	21.75	19.21	19.16
- อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	13.79	13.86	11.63
- ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	26.46	26.34	31.39
- อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	17.76	14.32	13.59
- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	20.55	25.49	26.86
- วงจรเงินสด (วัน)	27.66	20.06	23.69
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการกำไรรatio (Profitability Ratio)</b>			
- อัตรากำไรขั้นต้น (%)	1.35	5.23	6.00
- อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน (%) <sup>(1)</sup>	0.00	3.06	3.50
- อัตรากำไรสุทธิ (%)	(0.87)	1.96	2.41
- อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	(6.42)	11.69	11.89
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(1.90)	3.93	4.08
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	3.65	14.55	14.88
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	4.11	3.83	3.08
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) <sup>(2)</sup>	1.39	1.07	0.97
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	2.37	1.98	1.91
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า) <sup>(3)</sup>	0.00	4.33	4.09
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.72	0.53	0.45
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	(111.87)	32.40	38.37
<b>ข้อมูลต่อหุ้น (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)</b>			
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	8.99	10.51	10.53
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น	(0.56)	1.21	1.22

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน มีอัตราส่วนเท่ากับ 0.0022 (แต่เนื่องจากแสดงในทศนิยม 2 ตำแหน่งจึงแสดงเป็น 0.00 )

<sup>(2)</sup> อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ดังกล่าวข้างต้นเป็นอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทจะต้องดำรงอัตราส่วนดังกล่าวในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ตามข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น 7.3 (ข)

<sup>(3)</sup> อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย มีอัตราส่วน เท่ากับ 0.0031 (แต่เนื่องจากแสดงในทศนิยม 2 ตำแหน่งจึงแสดงเป็น 0.00 )

# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2559 ที่จะแสดงต่อไปนี้ จะเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2558 และปี 2557 ตามลำดับ

## 1. ผลการดำเนินงาน

### รายได้

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่มาจากรายได้จากการขาย ซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจก๊าซ LPG และแอมโมเนีย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น รายได้จากการจำหน่ายถังแก๊ส LPG ตีตรถยนต์ และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 3 ปี ย้อนหลังตั้งแต่ปี 2557-2559 เท่ากับร้อยละ 98-99 ของรายได้รวม รองลงมาได้แก่รายได้จากธุรกิจขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น และรายได้ค่าบริการ เฉลี่ยร้อยละ 1 ของรายได้รวม รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจาก 62,157 ล้านบาท ในปี 2557 เป็น 58,339 ล้านบาท ในปี 2558 และเป็น 48,378 ล้านบาท ในปี 2559 สาเหตุหลักมาจากรายได้จากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศที่ปรับตัวลดลงจากผลกระทบราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) มีการปรับตัวลดลงตั้งแต่กุมภาพันธ์ ปี 2557 ซึ่งมีผลกระทบมาจากภาวะตลาดโลกที่ปริมาณการผลิตมากกว่าความต้องการของตลาดและราคาดังกล่าวลดลงตามภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลง

### (1) รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่

- (1) รายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ (แอมโมเนีย)
- (2) รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น
- (3) รายได้จากการจำหน่ายถังแก๊ส LPG ตีตรถยนต์ และ
- (4) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ตารางที่ 1 : รายได้จากการขายของบริษัทและบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2557 - ปี 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนีย	60,300	98.56	56,847	98.72	46,828	98.19
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น	875	1.44	735	1.28	712	1.49
รายได้จากการจำหน่ายถังแก๊ส LPG ตีตรถยนต์	2	-	-	-	2	-
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ	-	-	-	-	152	0.32
รวมรายได้จากการขาย	61,177	100.00	57,582	100.00	47,694	100.00





รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายถือเป็นรายได้หลักที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย ดังจะเห็นได้จากรายได้จากการขายในปี 2557 - ปี 2559 กว่าร้อยละ 98-99 มาจากรายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนีย แอนไฮไดรส์(แอมโมเนีย) ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้จำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่ตัวแทนค้าต่างของแต่ละบริษัทเพื่อบรรจุถังก๊าซ LPG ขายให้กับลูกค้า และจำหน่ายโดยตรงให้กับตัวแทนจำหน่าย โรงงานอุตสาหกรรม สถานีบริการก๊าซ LPG สำหรับรถยนต์ เป็นต้น

รายได้จากการขาย สำหรับปี 2558 เป็นจำนวนเงิน 57,582 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3,595 ล้านบาทหรือ ลดลงร้อยละ 5.88 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 61,177 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากราคาก๊าซ LPG ต่อหน่วยที่ต่ำกว่าปีก่อนซึ่งเป็นผลจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 จึงส่งผลให้ราคาขายต่อหน่วยลดลงอย่างมากสำหรับธุรกิจ

จำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ เนื่องจากผลกระทบของราคา ที่ลดลงทำให้รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทโดยรวมลดลงถึงแม้ ปริมาณขายก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัทจะเพิ่มขึ้นโดยประมาณร้อยละ 16.0 จากปีก่อนก็ตาม

รายได้จากการขาย สำหรับปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 47,694 ล้านบาท ลดลงจำนวน 9,888 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.17 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 57,582 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่ปรับตัวลดลงจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งรายได้จากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศที่ลดลงมีสาเหตุมาจากการปริมาณการขายที่ลดลงและ ในส่วนรายได้ของธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศที่ลดลง นั้น สาเหตุหลักมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่มีการปรับตัวลดลงของราคามากเมื่อเทียบกับปีก่อน ในงวดเดียวกัน

ตารางที่ 2 : โครงสร้างรายได้การจำหน่ายก๊าซ LPG ของบริษัทและบริษัทย่อย ตามลักษณะประเภทลูกค้า และช่องทางจัดจำหน่ายปี 2557 – ปี 2559

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกค้าในประเทศ						
ลูกค้าที่นำไปใช้งานในครัวเรือน	12,393	20.98	12,355	22.20	11,087	24.23
ลูกค้าที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง	6,973	11.81	6,229	11.19	4,582	10.01
ลูกค้าที่นำไปใช้งานด้านอุตสาหกรรม	2,794	4.73	2,408	4.33	2,191	4.79
ลูกค้าต่างประเทศ	36,903	62.48	34,661	62.28	27,902	60.97
รวม	59,063	100.00	55,653	100.00	45,762	100.00

รายได้จากการขายก๊าซ LPG

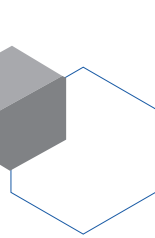
สำหรับปี 2558 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายก๊าซ LPG เป็นจำนวนเงิน 55,653 ล้านบาท ลดลงจำนวน 3,410 ล้านบาท หรือ ร้อยละ 5.77 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 จำนวน 59,063 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากรายได้ที่ลดลงของการจำหน่ายก๊าซให้กับลูกค้าต่างประเทศคิดเป็นลดลงร้อยละ 6.08 ซึ่งเป็นผลมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการขายก๊าซ LPG เป็นจำนวนเงิน 45,762 ล้านบาทลดลงจำนวน 9,891 ล้านบาทหรือ ร้อยละ 17.77 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 55,653 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่ปรับตัวลดลงจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งรายได้จากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศที่ลดลงมี

สาเหตุมาจากการปริมาณการขายที่ลดลงและส่วนรายได้ธุรกิจจำหน่ายก๊าซให้กับลูกค้าต่างประเทศลดลงจำนวน 6,759 ล้านบาทหรือ ร้อยละ 19.50 ซึ่งเกิดจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) มีการปรับตัวลดลงตั้งแต่ปี 2557 โดยราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกโดยรวมสำหรับปี 2559 และปี 2558 มีราคาเฉลี่ยประมาณ 340 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 426 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ตามลำดับซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อรายได้ธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ

รายได้จากการขายแอมโมเนียแอนไฮไดรส์ (แอมโมเนีย)

สำหรับปี 2558 บริษัทย่อย UGP มีรายได้จากการจำหน่ายแอมโมเนียจำนวนเท่ากับ 1,194 ล้านบาท ลดลงจำนวน 43 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 3.48 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 1,237 ล้านบาท เนื่องจากอุตสาหกรรมยางพาราและราคาตลาดยางพารา



ยังมีราคาตกต่ำลงอย่างต่อเนื่อง และความต้องการใช้วัตถุดิบแอมโมเนียลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมยางพาราและภาวะเศรษฐกิจโดยรวม

สำหรับปี 2559 บริษัทย่อย UGP มีรายได้จากการจำหน่ายแอมโมเนีย จำนวนเท่ากับ 1,066 ล้านบาท ลดลงจำนวน 128 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 10.72 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวน 1,194 ล้านบาท เนื่องจากอุตสาหกรรมยางพาราและราคาตลาดยางพารายังมีราคาตกต่ำลงอย่างต่อเนื่อง และความต้องการใช้วัตถุดิบแอมโมเนียลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมยางพาราและภาวะเศรษฐกิจโดยรวม

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ได้แก่ โพรเพลแลนท์ น้ำมันดีเซล ถ่านหิน เป็นต้น ซึ่งอยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย UGP รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ในปี 2557 - ปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 1-2 เมื่อเทียบกับรายได้จากการขายรวมของกลุ่มบริษัท

สำหรับปี 2558 มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นจำนวน 735 ล้านบาท ลดลง 140 ล้านบาท หรือร้อยละ 16 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 จำนวน 875 ล้านบาท เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงชะลอตัวลดลงโดยรวม

สำหรับปี 2559 มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นมีจำนวน 712 ล้านบาท ลดลงจำนวน 23 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.13 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 735 ล้านบาท เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงชะลอตัวลดลงโดยรวมต่อเนื่อง

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆสำหรับปี 2559 มีจำนวน 154 ล้านบาท รายได้หลักมาจากธุรกิจจำหน่ายน้ำมันของบริษัทย่อย SSW ซึ่งมีรายได้จำนวน 135 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 ที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการและในปี 2559 มีรายได้จากการจำหน่ายวัตถุดิบของธุรกิจเอทานอลจำนวน 17 ล้านบาท

(2) รายได้ค่าขนส่ง

รายได้ค่าขนส่งมาจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย LCR และ SLM ทั้งนี้ธุรกิจขนส่งของบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการขนส่งทั้งกลุ่มบริษัทและลูกค้าภายนอก ซึ่งรายได้ค่าขนส่งตามงบการเงินรวมแสดงเฉพาะรายได้ที่ให้บริการแก่ลูกค้าภายนอกเท่านั้น โดยรายได้ค่าขนส่งให้แก่ลูกค้าภายนอกในปี 2557 เท่ากับจำนวน 421 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวน 344 ล้านบาทในปี 2558 และเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 441 ล้านบาทในปี 2559 โดยแบ่งออกเป็นรายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์ และรายได้ค่าขนส่งทางเรือรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3 : รายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์และทางเรือแก่ลูกค้าภายนอกกลุ่ม ปี 2557- ปี 2559 (หน่วย : ล้านบาท)

	ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกค้าภายนอกกลุ่ม						
รายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์	355	84.32	309	89.83	206	46.71
รายได้ค่าขนส่งทางเรือ	66	15.68	35	10.17	235	53.29
รวมรายได้ค่าขนส่ง	421	100.00	344	100.00	441	100.00



### รายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์

สำหรับปี 2558 รายได้ขนส่งทางรถยนต์เป็นจำนวนเงิน 309 ล้านบาท ลดลงจำนวน 46 ล้านบาท หรือร้อยละ 12.96 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 จำนวน 355 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการปริมาณการจำหน่ายก๊าซในประเทศโดยรวมที่ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2557 ส่งผลให้ความต้องการจ้างขนส่งจากกลุ่มลูกค้าบุคคลภายนอกลดลงด้วยเช่นกัน

สำหรับในปี 2559 รายได้ขนส่งทางรถยนต์จำนวน 206 ล้านบาท ลดลงจำนวน 103 ล้านบาท หรือร้อยละ 33.33 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 309 ล้านบาท เนื่องจากการขนส่งให้กับกลุ่มบริษัทเป็นส่วนใหญ่

### รายได้ขนส่งทางเรือ

รายได้จากการดำเนินงานบริษัทย่อย SLM โดยแบ่งออกเป็นรายได้จากการขนส่งก๊าซ LPG และรายได้จากการขนส่งน้ำมัน โดยให้บริการขนส่งทั้งภายในและต่างประเทศ สำหรับปี 2558 รายได้ค่าขนส่งทางเรือให้กับกลุ่มลูกค้าบุคคลภายนอกเท่ากับ 35 ล้านบาท ลดลงจำนวน 31 ล้านบาท หรือร้อยละ 46.97 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 มีจำนวน 66 ล้านบาท ซึ่ง SLM มีรายได้ค่าขนส่งก๊าซ LPG ให้แก่กลุ่มบริษัททั้งในประเทศและในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่

สำหรับในปี 2559 รายได้ขนส่งทางเรือเป็นมีจำนวน 235 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 200 ล้านบาท หรือร้อยละ 571.43 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 35 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจาก SLM มีรายได้ค่าขนส่งก๊าซ LPG ให้แก่กลุ่มลูกค้าบุคคลภายนอกในต่างประเทศเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน

### (3) รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ รายได้หลัก ประกอบด้วย รายได้จากการซ่อมถัง รายได้ค่าผ่านท่า รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ รายได้จากการให้บริการพื้นที่ถังเก็บสำรองก๊าซ LPG และอื่นๆ

สำหรับในปี 2558 รายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 156 ล้านบาท ลดลงจำนวน 4 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.50 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 มีจำนวน 160 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้ให้บริการผ่านท่า รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ และรายได้จากการซ่อมถัง ให้แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกลดลง

สำหรับในปี 2559 รายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทเป็นจำนวน 26 ล้านบาท ลดลงจำนวน 130 ล้านบาทหรือร้อยละ 83.33 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 156 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้ให้บริการผ่านท่า รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ และรายได้จากการซ่อมถัง ให้แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกลดลง ตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของลูกค้าบุคคลภายนอก

### (4) รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าเช่า กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และอื่นๆ

รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทสำหรับปี 2558 มีจำนวนเงิน 252 ล้านบาท ลดลงจำนวน 146 ล้านบาทหรือร้อยละ 36.68 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 มีจำนวน 398 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของกลุ่มบริษัทซึ่งรายการหลักเกิดจากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ โดยในปี 2557 แสดงไว้เป็นกำไรจำนวน 32 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 แสดงเป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอยู่ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 174 ล้านบาท อีกทั้งกำไรจากการขายทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทลดลง จำนวน 59 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน

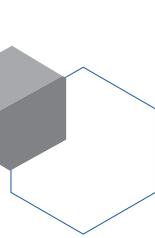
สำหรับในปี 2559 รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 210 ล้านบาท ลดลงจำนวน 42 ล้านบาท หรือร้อยละ 16.67 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 252 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของกำไรจากการขายทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทลดลง จำนวน 38.25 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน

### ค่าใช้จ่าย

#### ต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง

ต้นทุนขายบริการ และขนส่งของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนหลักๆ คือ ต้นทุนขายและบริการ และต้นทุนค่าขนส่ง ในปี 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง รวมเป็นจำนวน 55,046 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5,878 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 9.65 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 จำนวน 60,924 ล้านบาท ปัจจัยหลักมาจากรายได้ที่ลดลงจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศตามการปรับตัวลดลงของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ซึ่งทำให้ต้นทุนผันแปรตามยอดขายที่ลดลง





สำหรับในปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง รวมเป็นจำนวน 45,271 ล้านบาท ลดลงจำนวน 9,775 ล้านบาทหรือร้อยละ 17.76 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 55,046 ล้านบาท ปัจจัยหลักมาจากรายได้ที่ลดลงจากรูจิกการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศตามการปรับตัวลดลงของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ซึ่งทำให้ต้นทุนผันแปรตามยอดขายที่ลดลง ตามที่อธิบายไว้ในส่วนของรายได้จากการขายก๊าซ LPG

### (1) ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการตามงบการเงินรวมที่สำคัญ ประกอบด้วย ต้นทุนขายก๊าซ LPG ต้นทุนขายแอมโมเนีย ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ต้นทุนขายถังก๊าซ LPG ติตรถยนต์ และต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ต้นทุนขายก๊าซ LPG และแอมโมเนียของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี 2558 มีจำนวน 54,248 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5,655 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 59,903 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากต้นทุนราคาก๊าซ LPG ต่อหน่วยที่ลดต่ำกว่าปีก่อนซึ่งเป็นผลจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 และส่งผลให้ต้นทุนขายในธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศลดลงต่ำกว่าปีก่อนและการลดลงนี้เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับรายได้ของกลุ่มบริษัท

สำหรับในปี 2559 ต้นทุนก๊าซ LPG และแอมโมเนียของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวน 44,186 ล้านบาท ลดลงจำนวน 10,062 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.55 เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 จำนวน 54,248 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากกลุ่มบริษัทที่มีการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศลดลง ซึ่งเป็นผลจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่มีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2557 มีผลให้ต้นทุนขายต่างประเทศลดลงเนื่องจากราคาที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น สำหรับปี 2558 ต้นทุนผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเท่ากับ 558 ล้านบาท ลดลงจำนวน 125 ล้านบาท หรือร้อยละ 18.30 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 มีจำนวน 683 ล้านบาท ซึ่งผันแปรตามยอดขายโพรเพลแลนของกลุ่มบริษัทที่ลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจโดยรวม

สำหรับปี 2559 ต้นทุนผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเท่ากับ 550 ล้านบาท ลดลงจำนวน 8 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.43 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 มีจำนวน 558 ล้านบาท ซึ่งผันแปรตามยอดขายโพรเพลแลนของกลุ่มบริษัทที่ลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจโดยรวม

ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปี 2559 มีจำนวน 152 ล้านบาท รายการหลักมาจากรูจิกจำหน่ายน้ำมันของบริษัทย่อย SSW ซึ่งเริ่มจำหน่ายตั้งแต่เดือนเมษายน 2559 มีต้นทุนการจำหน่ายจำนวน 135 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันปีก่อนที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ และมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 17 ล้านบาท จากการขายวัตถุดิบของธุรกิจเอทานอล

### (2) ต้นทุนขนส่ง

ต้นทุนขนส่ง ประกอบด้วยค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถและเรือ ค่าเสื่อมราคา ค่าสาธารณูปโภค และอื่นๆ ต้นทุนขนส่งในงบการเงินรวมแสดงเฉพาะส่วนที่ให้บริการแก่ลูกค้าภายนอกเท่านั้น

ต้นทุนขนส่งสำหรับปี 2557 มีจำนวน 335 ล้านบาท และจำนวน 240 ล้านบาท และจำนวน 381 ล้านบาท ในปี 2558 และ 2559 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขนส่งทางเรือที่ปรับตัวตามรายได้ ต้นทุนขนส่งสามารถแบ่งเป็นต้นทุนขนส่งทางรถยนต์ และต้นทุนค่าขนส่งทางเรือ โดยมีรายละเอียดดังนี้





### ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์

ต้นทุนการขนส่งทางรถยนต์สำหรับปี 2558 ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์จำนวน 211 ล้านบาท ลดลงจำนวน 33 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.52 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 244 ล้านบาท ซึ่งเป็นการผันแปรตามรายได้การขนส่งทางรถยนต์แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกที่ปรับตัวลดลงตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางรถยนต์ข้างต้น

สำหรับปี 2559 ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์จำนวน 150 ล้านบาท ลดลงจำนวน 61 ล้านบาทหรือร้อยละ 28.91 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวน 211 ล้านบาท ซึ่งเป็นการผันแปรตามรายได้การขนส่งทางรถยนต์แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกที่ปรับตัวลดลงตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางรถยนต์ข้างต้น



### ต้นทุนขนส่งทางเรือ

ต้นทุนการขนส่งทางเรือสำหรับปี 2558 ต้นทุนขนส่งทางเรือจำนวน 29 ล้านบาท ลดลงจำนวน 62 ล้านบาท หรือร้อยละ 68.13 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 91 ล้านบาท ซึ่งเป็นการปรับตัวตามรายได้ค่าขนส่งทางเรือของบริษัทย่อย SLM ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกลดลง โดยเปลี่ยนมาเน้นให้บริการขนส่งก๊าซ LPG แก่กลุ่มบริษัทเป็นส่วนใหญ่ตามเหตุผลที่อธิบายข้างต้น

สำหรับปี 2559 ต้นทุนขนส่งทางเรือจำนวน 231 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 202 ล้านบาทหรือร้อยละ 696.55 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวน 29 ล้านบาท ซึ่งเป็นการปรับตัวตามรายได้ค่าขนส่งทางเรือของบริษัทย่อย SLM ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกเพิ่มขึ้น ตามเหตุผลที่อธิบายข้างต้น



### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารหลักของบริษัทและบริษัทย่อยประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพนักงาน ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ค่าเสื่อมราคา ค่าเช่า ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่า สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น ค่าสาธารณูปโภคและอื่นๆ

ในปี 2558 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,503 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 279 ล้านบาท หรือร้อยละ 22.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 1,224 ล้านบาท รายการใหญ่เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพนักงานตามนโยบายของกลุ่มบริษัท และผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

สำหรับปี 2559 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,431 ล้านบาท ลดลงจำนวน 72 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.79 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวน 1,503 ล้านบาท รายการใหญ่เป็นผลมาจากการผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ลดลง



### ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ในปี 2558 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายรวมจำนวน 1,076 ล้านบาท ลดลงจำนวน 13 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.19 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 1,089 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากมีสินทรัพย์บางส่วนที่ได้ถูกคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายครบตามอายุสินทรัพย์แล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ในระหว่างงวดของกลุ่มบริษัท จึงทำให้การรับรู้ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายลดลงกว่าปีก่อนในงวดเดียวกัน

สำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทฯ มีค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายรวมจำนวน 1,176 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 100 ล้านบาท หรือร้อยละ 9.29 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวน 1,076 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากการการรับรู้ค่าเสื่อมราคา ที่เพิ่มขึ้นจากอาคาร คลัง สถานีบรรจุและบริการแก๊สและเรือบรรทุกแก๊ส ที่เพิ่มขึ้นจากการขยายธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ



### ต้นทุนทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินในปี 2558 มีจำนวน 411 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2557 จำนวน 441 ล้านบาท ลดลงจำนวน 30 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.80 สาเหตุหลักมาจากกลุ่มบริษัทฯ มีการจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทในระหว่างปีเป็นจำนวนมาก อีกทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมลดลงจากปีก่อน อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

สำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 411 ล้านบาท มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนในงวดเดียวกัน สาเหตุหลักมาจากกลุ่มบริษัทฯ มีการจ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัทในระหว่างปีเป็นจำนวนมาก อีกทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมลดลงจากปีก่อน อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ



### กำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิ

**กำไรขั้นต้น**รวมของกลุ่มบริษัทสำหรับปี 2558 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 3,037 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 2,203 ล้านบาท หรือร้อยละ 264.15 จากงวดเดียวกันของปี 2557 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นจำนวน 834 ล้านบาท อีกทั้งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 5.23 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2557 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 1.35 เป็นผลมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่มีการปรับตัวลดลงซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสำหรับธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ แต่เนื่องจากอัตราราคาลดลงของราคาก๊าซ LPG ในปี 2558 มีอัตราน้อยกว่ามากเมื่อเทียบกับปีก่อน ทำให้กลุ่มบริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นอย่างมาก

สำหรับปี 2559 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 2,891 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจำนวน 146 ล้านบาทหรือร้อยละ 4.80 จากงวดเดียวกันของปี 2558 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นจำนวน 3,037 ล้านบาท อีกทั้งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 6.00 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 5.23 เป็นผลมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่มีการปรับตัวลดลงมากกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อนในงวดเดียวกัน

**สำหรับกำไรจากการดำเนินงาน** (กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้) ในปี 2557 มีกำไรจำนวน 1 ล้านบาท และในปี 2558 มีกำไรจำนวน 1,778 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 1,777 ล้านบาท และกำไรในปี 2559 มีจำนวน 1,684 ล้านบาท หรือลดลงจำนวน 94 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2558 หรือคิดเป็นสัดส่วนกำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้จากการขาย บริการ และขนส่ง เท่ากับร้อยละ 0.00 ร้อยละ 3.05 และร้อยละ 3.48 ในปี 2557 - ปี 2559 ตามลำดับ

**สำหรับกำไรสุทธิ** ในปี 2557 มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน (537) ล้านบาทและในปี 2558 มีกำไรสุทธิเท่ากับจำนวน 1,142 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 1,679 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากผลกำไรจากกลุ่มธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ

สำหรับปี 2559 มีกำไรสุทธิจำนวน 1,165 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้น จำนวน 23 ล้านบาท จากงวดเดียวกันของปี 2558 สาเหตุหลักมาจากกำไรจากกลุ่มบริษัทในต่างประเทศเพิ่มขึ้น โดยเกิดจากการปรับตัวลดลงของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ของธุรกิจจำหน่ายก๊าซในต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนของกำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อรายได้รวม(ไม่รวมรายได้เงินปันผล) คิดเป็นสัดส่วน เท่ากับร้อยละ (0.87) ร้อยละ 1.96 และร้อยละ 2.41 ในปี 2557 - ปี 2559 ตามลำดับ





## 2. ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาเท่ากับ 28,243 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และเท่ากับ 29,098 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และเท่ากับ 28,557 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้สินทรัพย์รวมส่วนใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วยสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถึงร้อยละ 68.78 ของสินทรัพย์ทั้งหมด

เนื่องจากธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวและธุรกิจขนส่งเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง เพื่อลงทุนในคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG สถานีบริการก๊าซ LPG เรือบรรทุกก๊าซ LPG และแอมโมเนีย รวมทั้งยานพาหนะ เป็นต้น และส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 31.23 ของสินทรัพย์ทั้งหมด เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ สามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 4 : รายละเอียดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 ธ.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	3,437	85.63	2,616	79.39	2,337	75.66
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32	0.80	56	1.70	49	1.58
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	206	5.13	226	6.86	182	5.89
เงินทดรองจ่าย	73	1.82	192	5.83	173	5.60
ลูกหนี้อื่น ๆ	266	6.62	205	6.22	348	11.27
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	4,014	100.00	3,295	100.00	3,089	100.00

ตารางที่ 5 : ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น-สุทธิสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระ ตามบริษัทและบริษัทย่อยได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 ธ.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	3,191	91.20	2,165	80.85	1,753	73.04
เกินกำหนดชำระ :						
- น้อยกว่า 3 เดือน	186	5.32	379	14.15	319	13.29
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	50	1.43	36	1.34	239	9.96
- เกินกว่า 12 เดือน	72	2.05	98	3.66	89	3.71
รวมลูกหนี้การค้า	3,499	100.00	2,678	100.00	2,400	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(62)	(1.77)	(62)	(2.32)	(63)	(2.63)
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น-สุทธิ	3,437	98.23	2,616	97.68	2,337	97.37

**จากตารางที่ 4** พบว่าลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นมีการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

ณ สิ้นปี 2557 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 690 ล้านบาท เมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2556 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าจากการอื่นที่ลดลง 480 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลจากยอดขายที่ลดลงจากปี 2556 เนื่องจากผลกระทบราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ลดลงจากปีก่อน

ณ สิ้นปี 2558 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 719 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2557 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าจากการอื่นที่ลดลง 821 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากลูกหนี้การค้าของธุรกิจ在不同ประเทศที่ลดลงจากผลกระทบราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ลดลงจากปีก่อนและราคาขายในช่วงสิ้นปีต่ำกว่าเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2557 จึงทำให้มูลค่าลูกหนี้ค้างลดลง และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 206 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2558 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าของธุรกิจในต่างประเทศที่ลดลงจากผลกระทบราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ลดลงจากปีก่อน ทำให้ราคาขายในระหว่างปีต่ำกว่าเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2558 จึงทำให้มูลค่าลูกหนี้ค้างลดลง

**จากตารางที่ 5** พบว่าลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นลูกหนี้ภายในกำหนดชำระ เฉลี่ยร้อยละ 73.04 ส่วนที่เหลือแบ่งเป็นลูกหนี้เกินกำหนดชำระน้อยกว่า 3 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 13.29 มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 9.96 และเกินกว่า 12 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 3.71 ของลูกหนี้การค้าจากการอื่นรวม ทั้งนี้สำหรับลูกหนี้ที่มีอายุเกินกว่า 12 เดือน บริษัทและบริษัทย่อยได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วเกือบทั้งจำนวน ทั้งนี้บริษัท และบริษัทย่อยมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ ณ วันสิ้นงวด ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยบริษัทจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวน โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้และพิจารณาจากฐานะปัจจุบันของลูกหนี้แต่ละรายที่เรียกเก็บเงินไม่ได้เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป

เมื่อพิจารณาระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทและบริษัทย่อยในช่วงปี 2557 จนถึงปี 2559 จะพบว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยไม่เกิน 22 วัน

### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ส่วนใหญ่เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (LPG) ร้อยละ 87.35 โดยในช่วงปี 2557 จนถึงปี 2559 มีระยะเวลาในการขายสินค้าเฉลี่ยประมาณ 26-31 วัน

**ตารางที่ 6 : สินค้าคงเหลือ-สุทธิ ของบริษัทและบริษัทย่อย**

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธ.ค. 57		ณ 31 ธ.ค. 58		ณ 31 ธ.ค. 59	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วัตถุดิบคงเหลือ	47	1.33	39	0.89	25	0.75
งานระหว่างผลิต	20	0.56	21	0.48	16	0.47
<b>สินค้าสำเร็จรูป :</b>						
-ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม(LPG)	2,643	74.77	3,305	75.54	2,922	87.35
-ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	49	1.39	37	0.85	23	0.69
-ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	54	1.53	91	2.08	119	3.56
-สินค้าสำเร็จรูปอื่น	15	0.42	11	0.25	16	0.48
-สินค้าระหว่างทาง	641	18.13	835	19.09	137	4.10
วัสดุอะไหล่และอื่นๆ	151	4.27	103	2.35	100	2.99
<b>รวมสินค้าคงเหลือ</b>	<b>3,620</b>	<b>102.40</b>	<b>4,442</b>	<b>101.53</b>	<b>3,358</b>	<b>100.39</b>
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(85)	(2.40)	(67)	(1.53)	(13)	(0.39)
<b>สินค้าคงเหลือ - สุทธิ</b>	<b>3,535</b>	<b>100.00</b>	<b>4,375</b>	<b>100.00</b>	<b>3,345</b>	<b>100.00</b>





ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวน 3,535 ล้านบาท ลดลงจากปี 2556 จำนวน 1,715 ล้านบาท ซึ่งเป็นการบริหารต้นทุนสินค้า โดยการรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวน 4,375 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 840 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือของธุรกิจต่างประเทศ เพื่อการบริหารต้นทุนสินค้า โดยการรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาด

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวน 3,345 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 1,030 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของปริมาณ

สินค้าคงคลังของธุรกิจต่างประเทศเพื่อการบริหารต้นทุนสินค้า โดยการรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาด อีกทั้งราคาก๊าซ LPG ที่ปรับตัวลดลงต่ำกว่าปีก่อน

นอกจากนี้สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.70 เป็นผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (LPG) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ผลิตภัณฑ์น้ำมัน และสินค้าระหว่างทาง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าที่คาดว่าจะขายได้สูงกว่าต้นทุนสินค้า กลุ่มบริษัทจึงมีการตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือจำนวนน้อยมากเมื่อเทียบกับปีก่อน

### สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน, ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน, เงินมัดจำค่าสินค้า, เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน และอื่นๆ รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7 : แสดงรายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน	173	151	182
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	7	8	18
เงินมัดจำค่าสินค้า	6	15	13
เงินมัดจำค่าภาษีศุลกากร	-	76	182
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	-	-	59
อื่นๆ	77	88	44
รวม	263	338	498

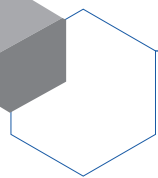
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 263 ล้านบาท ลดลงจำนวน 141 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2556 สาเหตุหลักเกิดจากในปี 2557 รายการภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืนจากภาครัฐและรายการเงินมัดจำของบริษัทย่อย SOGEL และ SINO ในประเทศจีน ลดลงจากยอดคงเหลือ ณ สิ้นปี 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 338 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 75 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2557 สาเหตุหลักเกิดจากลูกหนี้อื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้นจำนวน 87 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินล่วงหน้าค่าภาษีนำเข้าสินค้าให้กับกรมศุลกากร ณ สิ้นปีของบริษัทย่อย SOGEL ในประเทศจีน

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เท่ากับ 498 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 160 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2558 สาเหตุหลักเกิดจากเงินมัดจำค่าภาษีศุลกากรที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย SOGEL ในประเทศจีน จำนวน 106 ล้านบาท และเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย Super Gas ในประเทศเวียดนาม จำนวน 59 ล้านบาท

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

สินทรัพย์หลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ที่ดิน อาคาร คลัง สถานีบรรจุและบริการก๊าซ LPG และอุปกรณ์เก็บก๊าซ LPG ถังก๊าซ LPG เรือบรรทุกก๊าซ LPG ยานพาหนะ และอื่นๆ



ตารางที่ 8 : รายละเอียดที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิของบริษัท และบริษัทย่อย มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภท/ ลักษณะทรัพย์สิน	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
1 ที่ดิน	2,159	2,165	2,403
2 อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และส่วนปรับปรุงที่ดิน	3,405	3,512	3,553
3 คลัง สถานีบรรจุ และบริการก๊าซ และอุปกรณ์	1,133	1,114	1,473
4 เรือบรรทุกก๊าซ	1,921	2,319	2,771
5 ถังบรรจุก๊าซ	1,893	1,875	2,047
6 เครื่องจักร และเครื่องมือในโรงงาน	1,480	1,333	1,100
7 เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	473	269	256
8 ยานพาหนะ	532	504	597
9 งานระหว่างก่อสร้าง	882	913	290
<b>รวม</b>	<b>13,878</b>	<b>14,004</b>	<b>14,490</b>
บวก มูลค่าที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาที่ดิน	1,248	1,248	1,248
หัก มูลค่าที่ลดลงจากการตีราคาที่ดิน	(6)	(6)	(6)
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ</b>	<b>15,120</b>	<b>15,246</b>	<b>15,732</b>

ณ สิ้นปี 2557 บริษัท และบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เท่ากับ 15,120 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2558 เพิ่มขึ้นเป็น 15,246 ล้านบาท และ ณ สิ้นปี 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 15,732 ล้านบาท เนื่องจากสาเหตุหลักดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัท และบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิเพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 685 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากในระหว่างปี 2557 กลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์เพื่อการดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปี จำนวน 756 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มถังบรรจุก๊าซจำนวน 239 ล้านบาท) และมีการตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างปี 1,027 ล้านบาท อีกทั้งกลุ่มบริษัทได้รับรู้การตีราคาที่ดินเพิ่มจำนวน 969 ล้านบาทและเพิ่มขึ้นจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 13 ล้านบาท และมีการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิจำนวน 26 ล้านบาท ซึ่งในการตีราคาที่ดินใหม่กลุ่มบริษัทได้บริษัท ยูเค แวลูเอชัน แอนด์ เอเจนซี จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินในระหว่างวันที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2557 ถึง 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 เกณฑ์ที่ใช้ในการตีราคาที่ดินคือวิธีเปรียบเทียบกับข้อมูลตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 126 ล้านบาท เป็นผลมาจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์เพื่อดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปีจำนวน 858 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มถังบรรจุก๊าซจำนวน 206 ล้านบาทและงานระหว่างก่อสร้างจากค่าเข้าอยู่ต่อเรือบรรทุกก๊าซจำนวน 396 ล้านบาท) และสินทรัพย์ลดลงจากการจำหน่ายสินทรัพย์สุทธิ 266 ล้านบาท และการตัดค่าเสื่อมราคาระหว่างปี 992 ล้านบาท อีกทั้งสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 526 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดินและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 486 ล้านบาท เป็นผลมาจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์โอนเข้าเพื่อการดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปี จำนวน 1,915 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มของที่ดินจำนวน 238 ล้านบาท เพิ่มถังบรรจุก๊าซจำนวน 391 ล้านบาท และซื้อเรือบรรทุกก๊าซเพิ่มจำนวน 392 ล้านบาท และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 709 ล้านบาท) อีกทั้งมีการรับโอนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจากบริษัทย่อย Far East จำนวน 137 ล้านบาท และมีการตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 1,118 ล้านบาท และลดลงจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 409 ล้านบาท



## ค่าความนิยม

ตารางที่ 9 : รายละเอียดค่าความนิยม มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
บริษัทย่อย UGP	1,152	1,152	1,152
บริษัทย่อย SEEC	22	22	22
บริษัทย่อย SingGas	137	137	137
บริษัทย่อย SuperGas	227	227	227
<b>ค่าความนิยม</b>	<b>1,538</b>	<b>1,538</b>	<b>1,538</b>

ค่าความนิยม คือ ต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบการเงินรวม

ณ สิ้นปี 2557 จนถึงสิ้นปี 2559 ค่าความนิยมมีจำนวน 1,538 ล้านบาท

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ตารางที่ 10 : แสดงรายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

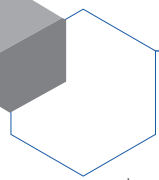
	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	7	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	27	18	18
เงินมัดจำ	38	28	28
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	59	59	60
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	-	189	102
เงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	-	860
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	9	22	14
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	540	542	477
สิทธิการเช่า	92	88	66
อื่น ๆ	36	41	42
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>	<b>805</b>	<b>994</b>	<b>1,667</b>

ณ สิ้นปี 2557 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลงจากปี 2556 จำนวน 40 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากระหว่างปี 2557 ได้มีการรับโอนถึงจากบัญชีเงินมัดจำสำหรับค่าผลิตถังเข้าบัญชีสินทรัพย์ถาวร เป็นจำนวน 51 ล้านบาท

ณ สิ้นปี 2558 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 189 ล้านบาท สาเหตุหลักเกิดจากในระหว่างปี 2558 มีเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์เพื่อการดำเนินงานเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 189 ล้านบาท

และสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 673 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักดังนี้

- เพิ่มขึ้นจากเงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้าจำนวน 860 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท Siam Gas Power Pte.Ltd.(“SPW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อจะลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 1,688.16 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุน



ที่เข้ามาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ และจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินโดยบริษัท ในการเข้าซื้อเงินลงทุนครั้งนี้ บริษัท SPW ได้เข้าซื้อหุ้น 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท MSN International Limited (“MSN”) และ บริษัท Asiatech Energy Pte. Ltd. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 2 บริษัท เพื่อกลุ่มกิจการจะสามารถดำเนินการเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมแห่งหนึ่ง การจ่ายเงินลงทุนแบ่งออกเป็น 2 งวด คือ 1) บริษัท SPW จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 860 ล้านบาท สำหรับการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วใน บริษัท MSN และ บริษัท AEPL ซึ่งได้จ่ายแล้วในวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และ 2) บริษัท SPW จะจ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายในส่วนที่เหลือเมื่อบริษัท SPW ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศเมียนมาให้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และเป็นหนึ่งในผู้ร่วมลงทุนในการร่วมค้าในโรงไฟฟ้าแห่งนี้ การจ่ายเงินในงวดที่สองคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในปี พ.ศ. 2560 ในกรณีที่บริษัท SPW ไม่สามารถถือหุ้นในโรงไฟฟ้าตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย บริษัท SPW มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและสามารถเรียกคืนเงินที่จ่ายชำระทั้งจำนวนดังกล่าวข้างต้นได้ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงได้บันทึกการจ่ายเงินดังกล่าวเป็นเงินมัดจำสำหรับการลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

- และมีรายการลดลงในระหว่างปีด้วยสาเหตุหลักจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์ที่ลดลงจำนวน 87 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายล่วงหน้าที่ลดลง 65 ล้านบาท และค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่ลดลงจำนวน 22 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน

## หนี้สิน

### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน – สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ลดลงเป็น 6,347 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยอยู่ในช่วงร้อยละ 3.20-3.35 ต่อปี เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ลดลงเป็น 4,886 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยอยู่ในช่วงร้อยละ 0.99-3.30 ต่อปี เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ลดลงเป็น 1,727 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยอยู่ในช่วงร้อยละ 1.20 - 2.75 ต่อปี เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมในระหว่างปี

### เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าในประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี ได้แก่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไออาร์ พี ซี จำกัด (มหาชน) เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่มีระยะเวลาการให้สินเชื่อ (Credit Term) ประมาณ 19-30 วัน

เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในต่างประเทศ ได้แก่ SHELL VITOL ASTOMOS ITOCHU เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่มีระยะเวลาให้สินเชื่อ (Credit Term) ประมาณ 20-30 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มขึ้นเป็น 3,751 ล้านบาท และ  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้นเป็น 4,010 ล้านบาท และ  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 4,031 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 21 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้าที่มีการเปลี่ยนแปลงตามยอดสินค้าคงเหลือในแต่ละปี ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายชำระเงินค่าสินค้าให้กับเจ้าหนี้การค้าได้ตรงตามกำหนดเวลา ดังจะเห็นได้จากระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยของบริษัทและบริษัทย่อยในช่วงปี 2557 จนถึงปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประมาณ 21-27 วัน ซึ่งอยู่ในช่วงของ Credit Term ที่ได้รับจากเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ เงินนำส่งกองทุนน้ำมันค้ำจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มขึ้น 827 ล้านบาท ตามแนวโน้มยอดขายที่เพิ่มขึ้น และการปรับอัตราเงินนำส่งเข้ากองทุนน้ำมันที่เพิ่มขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จนถึงปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทไม่มีรายการค้ำจ่ายสำหรับเงินนำส่งกองทุนน้ำมันเนื่องจากในปี 2558 รัฐบาลได้มีการเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดเก็บเงินกองทุนน้ำมัน โดยเปลี่ยนมากำหนดราคาก๊าซ LPG โดยรวมส่วนของเงินกองทุนน้ำมันเข้าไปในราคาซื้อแทน ทำให้ราคาของกลุ่มบริษัทซื้อจะสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน





ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ

ตารางที่ 11 : รายละเอียดส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	266	296	486
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	536	371	886
<b>รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ</b>	<b>802</b>	<b>667</b>	<b>1,372</b>

สำหรับปี 2557 และปี 2558 เงินกู้ยืมลดลงจำนวน 263 ล้านบาท และจำนวน 135 ล้านบาท ตามลำดับ สาเหตุหลักเนื่องจากบริษัท ย่อย SLM ได้ทยอยจ่ายชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขข้อตกลงใน สัญญาเงินกู้ที่มีอยู่กับสถาบันการเงิน

สำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจำนวน 705 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

ส่วนของบริษัท ในระหว่างปีบริษัทได้ทำสัญญาการกู้ยืมเงินระยะ ยาวกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศ จำนวน 31.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทได้เบิกเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วจำนวน

15.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 537 ล้านบาท ซึ่งเป็น ส่วนหนึ่งของการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมใน ประเทศเมียนมา โดยการลงทุนในโรงไฟฟ้านี้เป็นลงทุนผ่านทาง บริษัทย่อย SPW และมีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขสัญญา ในระหว่างปีจำนวน 35 ล้านบาท

ส่วนของบริษัทย่อย ในระหว่างปีบริษัทย่อย SLM ได้กู้ยืมเงินจาก สถาบันการเงินรวมเป็นจำนวน 540 ล้านบาท เพื่อซื้อเรือเดินสมุทร และเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือเดินสมุทรและมีการจ่าย ชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขสัญญาในระหว่างปีจำนวน 352 ล้านบาท

## หุ้นกู้-สุทธิ

ตารางที่ 12 : รายละเอียดของหุ้นกู้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ 31 ธ.ค. 57	ณ 31 ธ.ค. 58	ณ 31 ธ.ค. 59
หุ้นกู้			
หุ้นกู้สกุลเงินบาท	4,300	4,800	6,300
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(4)	(4)	(6)
<b>หุ้นกู้-สุทธิ</b>	<b>4,296</b>	<b>4,796</b>	<b>6,294</b>

บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน อัตราดอกเบี้ยคงที่ มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน เพื่อนำเงินไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงินและชำระคืนเงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระ นอกจากนี้ เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าวบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับ

อัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อทุน (Interest – Bearing Debts) ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ทั้งนี้อัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวของกลุ่มบริษัทในแต่ละปี เป็นไปตามเงื่อนไขของการออกหุ้นกู้ ดังตารางอัตราส่วนทางการเงินข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมียอดหุ้นกู้คงเหลือตามรายละเอียดข้างล่าง

ตารางที่ 12 : รายละเอียดของหุ้นกู้

หุ้นกู้ออกและเสนอขาย	อายุหุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย ต่อปี	ทริสเรตติ้ง
มกราคม พ.ศ. 2557	3 ปี	1,300	5.20%	BBB (Stable)
มกราคม พ.ศ. 2558	3 ปี	2,000	4.70%	BBB (Stable)
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	3 ปี	3,000	4.30%	BBB (Stable)
รวม		6,300		

### เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG

เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG ของบริษัทและบริษัทย่อย UGP , Super Gas , SingGas , Sino , City Gas และ MyGaz บันทึกเป็นหนี้สินของบริษัทและจะจ่ายชำระคืนแก่ลูกค้า พร้อมทั้งบันทึกลดหนี้สินดังกล่าวเมื่อลูกค้านำไปเสร็จรับเงินเงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG และถังก๊าซ LPG คืนแก่บริษัท โดยเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG จะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ตามปริมาณถังก๊าซ LPG ใหม่ที่ลูกค้าได้วางเงินมัดจำเพิ่มขึ้นในแต่ละปี หักด้วยยอดเงินมัดจำที่ลดลงจากการที่ลูกค้านำไปเสร็จรับเงินเงินมัดจำและนำถังก๊าซ LPG มาคืน นอกจากนี้บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะรับรู้เงินมัดจำเป็นรายได้ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (IFRS) ดังนั้นยอดเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG ของบริษัท และบริษัทย่อยจะเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 4,022 ล้านบาทและคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 4,229 ล้านบาท และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 4,627 ล้านบาท ตามลำดับ

### ส่วนของเจ้าของ

ส่วนของ เจ้าของ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 8,369 ล้านบาท ลดลงจากปี 2556 จำนวน 714 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2557 มีขาดทุนสุทธิรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 514 ล้านบาท ขาดทุนสุทธิที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 23 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ในระหว่างปี 2557 จำนวน 597 ล้านบาท และจากการที่บริษัทเข้าไปลงทุนในบริษัทต่างประเทศ เช่น จีน ฮองกง เวียดนาม สิงคโปร์ และมาเลเซีย บริษัทต้องมีการแปลงค่าทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ดังกล่าว จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่าการเงิน จำนวน 330 ล้านบาท ประกอบกับกลุ่มบริษัทได้รับรู้ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดินสุทธิจากภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จำนวน 754 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม

ส่วนของเจ้าของ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 9,775 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2557 จำนวน 1,406 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2558 มีกำไรสุทธิรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 1,116 ล้านบาท กำไรสุทธิที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 26 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นส่วนของบริษัทใหญ่ในปี 2558 จำนวน 367 ล้านบาท จ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในปี 2558 จำนวน 3 ล้านบาท และจากการที่บริษัทเข้าไปลงทุนในบริษัทต่างประเทศ เช่น จีน ฮองกง เวียดนาม สิงคโปร์ และมาเลเซีย บริษัทต้องมีการแปลงค่าทางการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว จึงทำให้เกิดกำไรจากการแปลงค่าการเงินส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 650 ล้านบาท ขาดทุนจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 16 ล้านบาท



ส่วนของเจ้าของ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 9,800 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 25 ล้านบาท รายการหลักมาจากในปี 2559 มีกำไรสุทธิรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่จำนวน 1,119 ล้านบาท กำไรสุทธิที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจำนวน 46 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นส่วนของบริษัทใหญ่ในระหว่างปี 2559 จำนวน 414 ล้าน จ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในระหว่าง

ปี 2559 จำนวน 33 ล้านบาท และจากการที่บริษัทเข้าไปลงทุนในบริษัทต่างประเทศบริษัทต้องมีการแปลงค่าเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่าเงินส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 686 ล้านบาท ขาดทุนจากการแปลงค่าเงินที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 8 ล้านบาท

### การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ตารางที่ 13 : รายละเอียดอัตราส่วนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	1.35	5.23	6.00
อัตรากำไรสุทธิ (%)	(0.87)	1.96	2.41
อัตราผลตอบแทนส่วนของเจ้าของ (%)	(6.42)	11.69	11.89
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของเจ้าของ (เท่า)	1.39	1.07	0.97
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของเจ้าของ (เท่า)	2.37	1.98	1.91
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	0.00	4.33	4.09
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.72	0.53	0.45

**อัตรากำไรขั้นต้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 1.35 มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงร้อยละ 2.25 จากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 5.23 มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.88 จากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 6.00 มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.77 จากปี 2558 ซึ่งเป็นผลจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่มีอัตราการปรับตัวลดลงของราคาน้อยกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน โดยเมื่อคำนวณการปรับตัวขึ้นลงของราคาก๊าซ ในปี 2559 มีการปรับตัวลดลงตลอดทั้งปีจำนวน (68) เหรียญสหรัฐต่อตัน เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ที่ปรับตัวลดลงตลอดทั้งปีจำนวน (93) เหรียญสหรัฐต่อตัน และในปี 2557 มีการปรับตัวลดลงตลอดทั้งปีจำนวน (603) เหรียญสหรัฐต่อตัน

**อัตรากำไรสุทธิ** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับร้อยละ (0.87) ลดลงร้อยละ 3.36 จากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับร้อยละ 1.96 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.83 จากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับร้อยละ 2.41 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.45 จากปี 2558 ซึ่งเป็นผลมาจากอัตราการลดลงของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น

**อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของเจ้าของ** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับร้อยละ (6.42) ลดลงร้อยละ 24.57 จากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับร้อยละ 11.69 เพิ่มขึ้นร้อยละ 18.11 จากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับร้อยละ 11.89 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.20 จากปี 2558 ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสุทธิที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น

**อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 1.39 เท่า ลดลง 0.05 เท่าเมื่อเทียบกับปี 2556 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในระหว่างปี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 1.07 เท่า ลดลง 0.32 เท่า จากปี 2557 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในระหว่างปี และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 0.97 ลดลง 0.10 เท่า จากปี 2558 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในระหว่างปี และในระหว่างปี 2559 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้มูลค่า 3,000 ล้านบาท

(\*อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นนี้เป็นอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทจะต้องดำรงไว้ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ตามข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น กู้ ข้อ 7.3 (ข) และกลุ่มบริษัทก็สามารถรักษ้อัตราส่วนไว้ได้ตามข้อกำหนด)

**อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 2.37 เท่า เพิ่มขึ้น 0.11 เท่า จากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 1.98 เท่า ลดลง 0.39 เท่า จากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1.91 เท่า ลดลง 0.07 เท่าจากปี 2558 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินในระหว่างปี

**อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 0.00 เท่า ลดลง 5.44 เท่าจากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 4.33 เท่า เพิ่มขึ้น 4.33 เท่าจากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 4.09 เท่าลดลง 0.24 เท่าจากปี 2558 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากกำไรที่ลดลงจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่ลดลงอย่างต่อเนื่องจนทำให้ราคาก๊าซในปี 2559 ต่ำกว่าปีก่อน

**อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เท่ากับ 0.72 เท่า ลดลง 0.22 เท่าจากปี 2556 สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 0.53 เท่า ลดลง 0.19 เท่าจากปี 2557 และสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 0.45 เท่า ลดลง 0.08 เท่า จากปี 2558 สาเหตุหลักมาจากในระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทมีการจ่ายเงินลงทุนในสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจำนวน 1,438 ล้านบาทและจ่ายเงินมัดจำเพื่อการลงทุนในกิจการร่วมค้าของบริษัทย่อย SPW

จำนวน 860 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2558 จึงทำให้อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันลดลง ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่า กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานเพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันและหนี้สินที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อีกทั้งการลงทุนใดๆอันก่อให้เกิดภาระผูกพันและหนี้สินในอนาคต ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีการพิจารณาอย่างรอบคอบว่าการลงทุนดังกล่าวจะสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

## เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

### ก) การจ่ายเงินปันผล ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมและผลประโยชน์ของปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประโยชน์สำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 137.84 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้ว ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2559 โดยกรรมการของบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป

### ส่วนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลสำหรับปีพ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 55.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 577.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากกำไรสะสมกมาและผลประโยชน์สำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2559 โดยบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายในอัตราหุ้นละ 25.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 262.50 ล้านบาท ในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2559 แล้ว และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 315.00 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

### ข) การออกหุ้นกู้

ในระหว่างวันที่ 23 - 25 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน รวมมูลค่า 2,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วย 1,000 บาท มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน





ทริสเรทติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือของหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ BBB (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้



บริษัทสามารถจัดจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าวได้ทั้งหมดจำนวน 2,000 ล้านบาท โดยบริษัทได้นำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระจำนวน 1,300 ล้านบาท ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าว บริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินบางประการ

**ค) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd.**

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์จำนวน 24.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 859.94 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 24.01 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 48.01 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ และบริษัทยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นเท่าเดิมคือร้อยละ 100

**ง) การขายเงินลงทุนในบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd.**

เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาขายหุ้นของบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. ให้แก่บุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 30 จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต คิดเป็นจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต

(ประมาณ 23.97 ล้านบาท) ขณะนี้การโอนหุ้นยังอยู่ในระหว่างดำเนินการและคาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ ภายหลังจากการขายหุ้นนี้จะทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทลดลงจากจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 70.00 และบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. ยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ

**จ) การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าอยู่ต่อเรือแห้ง**

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าอยู่ต่อเรือแห้ง เงินกู้ยืมจำนวน 143 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้น เป็นรายเดือนงวดละ 3.97 ล้านบาท และมีกำหนดชำระคืนทั้งหมดภายในระยะเวลา 3 ปีนับตั้งแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้งวดแรก

**ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี**

ค่าตอบแทนบริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ปี 2557 - ปี 2559 ของบริษัท และบริษัทย่อยในประเทศ เท่ากับ 5.69 ล้านบาท 5.74 ล้านบาท และ 5.74 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และบริษัทย่อย

**ตารางที่ 14 : รายละเอียดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีปี 2557 - ปี 2559**

(หน่วย : ล้านบาท)

	บริษัท			บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศ		
	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
ค่าสอบบัญชีงบการเงินสิ้นปี	0.98	0.98	0.98	2.91	2.99	2.99
ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสที่ 1 ถึง 3	0.96	0.96	0.96	2.78	2.75	2.75
รวม	1.94	1.94	1.94	5.69	5.74	5.74

# รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

งบการเงินของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ได้จัดทำขึ้นตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินตามพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

คณะกรรมการบริษัท รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของ บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยที่จัดทำขึ้นเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ โดยจัดให้มีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องครบถ้วนและเพียงพอที่จะรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน รวมทั้งการป้องกันการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ

ในการจัดทำรายงานทางการเงินได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมทั้งได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ในรายงานของผู้สอบบัญชี



นายวรวิทย์ วีรบรรพต  
ประธานกรรมการบริหาร



นายศุภชัย วีรบรรพต  
กรรมการผู้จัดการ



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (บริษัท) และบริษัทย่อย (กลุ่มกิจการ) และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทแสดงฐานะการเงินรวมของกลุ่มกิจการและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## งบการเงินที่ตรวจสอบ

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

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### 1) การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินเฉพาะกิจการข้อที่ 12 บริษัทได้รับรู้ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) เป็นจำนวน 121 ล้านบาท จากมูลค่าการลงทุนตามราคาทุนจำนวน 280 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 เนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนงาน และได้หยุดดำเนินงานตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 การด้อยค่าดังกล่าวมีผลกระทบเฉพาะงบการเงินเฉพาะกิจการ ส่วนงบการเงินรวมไม่มีผลกระทบเนื่องจากมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับสูงกว่าสินทรัพย์สุทธิของกิจการนี้ในงบการเงินรวม

ในการประเมินการด้อยค่าของผู้บริหาร มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าววัดจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์สุทธิ ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ในบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปี พ.ศ. 2558 โดยสินทรัพย์สุทธิที่สำคัญของบริษัทย่อยนี้เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่ายุติธรรมของที่ดินได้ประเมินโดยวิธีการตีมูลค่าตามราคาตลาด ส่วนมูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์ได้ประเมินโดยวิธีราคาทุนเปลี่ยนแปลง

ผู้บริหารได้ทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวสำหรับปี พ.ศ. 2559 ดังนี้

- สอบทานข้อสมมติฐานที่เคยใช้ในรายงานการประเมินมูลค่ายุติธรรมในปีที่แล้วว่ามีเหตุการณ์สำคัญซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อข้อสมมติฐานที่ใช้คำนวณมูลค่ายุติธรรมในปีปัจจุบันหรือไม่
- ปรับข้อสมมติฐานของปีปัจจุบันให้เหมาะสม เช่น อายุการใช้งานของสินทรัพย์ ราคาเปลี่ยนแปลงที่หาได้จากข้อมูลในอุตสาหกรรม และ
- คำนวณหามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของปีปัจจุบันเพื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินลงทุน

ผลการทดสอบการด้อยค่าดังกล่าวของผู้บริหาร พบว่าค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 121 ล้านบาท ได้บันทึกไว้ในงบการเงินเฉพาะกิจการอย่างเพียงพอแล้ว

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีสาระสำคัญและข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่ใช้ในการประเมินการด้อยค่าต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการพิจารณา

ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร รวมทั้งประเมินข้อสมมติฐานของปีปัจจุบันที่ใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ โดยข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- ทดสอบความเหมาะสมของข้อสมมติฐานที่สำคัญโดยการสุ่มตัวอย่าง ตามความรู้ที่มีของข้าพเจ้าเกี่ยวกับธุรกิจและอุตสาหกรรม เช่น เปรียบเทียบอายุการใช้งานของสินทรัพย์กับคู่มือของมาตรฐานการประเมินมูลค่าเปรียบเทียบราคาทุนเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ที่เหมือนกันจากแหล่งข้อมูลที่ได้ และ
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณมูลค่ายุติธรรมและการด้อยค่าของเงินลงทุน

นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินความรู้ความสามารถคุณสมบัติ ประสบการณ์และความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาโดยอ้างอิงเกี่ยวกับข้อมูลคุณสมบัติจากแหล่งข้อมูลภายนอกที่เชื่อถือได้ และสอบถามเชิงทดสอบโดยตรงกับผู้ประเมินราคาภายนอก

จากการปฏิบัติงานตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานที่ใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารมีความเหมาะสมตามหลักฐานที่มีอยู่





## 2) การบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากผลขาดทุนสะสมทางภาษี

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อ 2.15 เรื่องนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ข้อ 16 เรื่องภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และข้อ 30 เรื่องภาษีเงินได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชียอดรวมจำนวน 606 ล้านบาท ไว้ในงบการเงินรวมในจำนวนนี้มีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้จากผลขาดทุนสะสมทางภาษีจำนวน 365 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เป็นของบริษัทย่อยในประเทศจีนและสิงคโปร์ จำนวน 246 ล้านบาท และ 63 ล้านบาท ตามลำดับ กลุ่มกิจการรับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลขาดทุนสะสมทางภาษีเมื่อมีความเป็นไปได้ว่าจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีดังกล่าวนี้มาใช้ได้

เนื่องจากบริษัทย่อยเหล่านี้มีผลประกอบการทั้งที่เป็นผลกำไรและผลขาดทุนในแต่ละปีตลอดระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา จึงมีความไม่แน่นอนที่บริษัทย่อยเหล่านี้จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพื่อใช้ประโยชน์จากภาษีเงินได้รอตัดบัญชีนี้

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญเรื่องนี้เนื่องจากตัวเลขภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ถูกบันทึกมีจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญ และการพิจารณาถึงความเหมาะสมของตัวเลขดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความสามารถของกำไรที่ต้องเสียภาษีในอนาคต

เนื่องจากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้จากผลขาดทุนสะสมทางภาษิดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในบริษัทย่อยที่ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่ม (component auditors) ข้าพเจ้าได้วางแผนการตรวจสอบข้อมูลทางการเงินของบริษัทย่อยเหล่านี้ เพื่อการตรวจสอบงบการเงินรวมตามแผนการตรวจสอบกลุ่มกิจการโดยรวมและสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้แก่ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่ม

ผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มได้ประเมินข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษีในอนาคต ซึ่งใช้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี โดยผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- ทดสอบรายละเอียดการคำนวณภาษี และพิจารณาถึงระยะเวลาสิ้นสุดที่จะใช้ประโยชน์ได้ของขาดทุนสะสมทางภาษีที่มีอยู่ของบริษัทย่อย และ
- ประเมินและสอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับดุลยพินิจที่ใช้ในการประมาณการ และความเหมาะสมของข้อสมมติฐานที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษีในอนาคต โดยเทียบเคียงข้อสมมติฐานที่ใช้กับข้อมูลในอดีต เช่น อัตราการเติบโตของรายได้ และค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

ข้าพเจ้าได้สอบถามกระดาษทำการและประเมินผลการทดสอบของผู้สอบบัญชีของกิจการภายในกลุ่มสำหรับการปฏิบัติงานข้างต้น และข้าพเจ้าพิจารณาว่าการบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากผลขาดทุนสะสมทางภาษีมีความเหมาะสมภายใต้ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่เหมาะสมและยอมรับได้ของผู้บริหารที่ใช้ในการประมาณการกำไรทางภาษีในอนาคต



### 3) การด้อยค่าของค่าความนิยม

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมข้อที่ 14 กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมจำนวน 1,538 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ในจำนวนนี้มีค่าความนิยมที่เกิดจากธุรกิจการค้าปิโตรเลียมมูลค่า 1,516 ล้านบาท ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มกิจการต้องประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีเป็นอย่างน้อย

ในการประเมินการด้อยค่า ผู้บริหารได้ใช้วิธีมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์เพื่อพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับของค่าความนิยม โดยใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาข้อสมมติฐานที่สำคัญดังต่อไปนี้

- อัตราการเติบโตของรายได้ และการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของธุรกิจนั้น
- อัตราคิดลด ซึ่งคำนวณจากโครงสร้างเงินลงทุน ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม และค่าเบต้าจากข้อมูลที่มีอยู่ในอุตสาหกรรม

จากการประเมินของผู้บริหารดังกล่าว มูลค่าจากการใช้สินทรัพย์มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยม ดังนั้นผู้บริหารได้สรุปว่าค่าความนิยมของหน่วยธุรกิจดังกล่าวไม่มีการด้อยค่า

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากวิธีการที่ใช้ทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมต้องใช้ข้อสมมติฐานที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง (อัตราเติบโตของรายได้ ประเมินการค่าใช้จ่ายที่อาจจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง และอัตราคิดลด) เพื่อใช้ในการคำนวณประมาณการกระแสเงินสดคิดลดในอนาคต นอกจากนี้มูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมเป็นมูลค่าที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวม

ข้าพเจ้าได้ทำการประเมินวิธีการคำนวณมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ ซึ่งจัดทำโดยผู้บริหารและคำนวณด้วยวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลด โดยข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- ทดสอบความเหมาะสมของข้อสมมติฐานที่ใช้ในแผนการประมาณการระยะเวลา 5 ปี เช่น อัตราการเติบโตของรายได้ การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของธุรกิจนี้ โดยเปรียบเทียบข้อมูลกับอุตสาหกรรมหรือผลการดำเนินงานที่ผ่านมา
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณอัตราคิดลด และเปรียบเทียบข้อมูลอ้างอิงที่ใช้ในการคำนวณในวิธีการคิดต้นทุนเงินทุนกับแหล่งข้อมูลที่มีอยู่ในอุตสาหกรรม
- ทดสอบความถูกต้องของการคำนวณประมาณการกระแสเงินสดคิดลด

ข้าพเจ้าได้ทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดคิดลด เช่น อัตราการเติบโตรายได้ อัตราคิดลด เพื่อพิจารณาผลกระทบการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในข้อสมมติฐานไม่ว่าจะเป็นปัจจัยเดียวหรือหลายปัจจัยรวมกัน ว่าจำเป็นต้องมีการรับรู้การด้อยค่าของค่าความนิยมดังกล่าวหรือไม่

จากการปฏิบัติงานตามวิธีการดังกล่าว ข้าพเจ้าพบว่าประมาณการกระแสเงินสดคิดลดจัดทำขึ้นภายใต้ข้อสมมติฐานที่เหมาะสมและอยู่ในขอบเขตที่ยอมรับได้ มูลค่าที่ได้จากการคำนวณตามวิธีประมาณการกระแสเงินสดคิดลดมีจำนวนสูงกว่าค่าความนิยมที่แสดงในงบการเงินรวม ดังนั้นค่าความนิยมจึงไม่เกิดการด้อยค่า



## ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

## ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

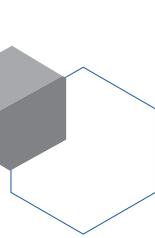
กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อ



คาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยกรรมการ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมกับความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ซึ่งรวมถึงประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบและข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายใน ถ้าหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า





ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระ และได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด

### ชัยศิริ เรื่องฤทธิ์ชัย

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4526

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	1,879,332,545	2,270,150,454	260,283,175	372,372,585
เงินลงทุนระยะสั้น	8	108,038,765	307,515,850	108,038,765	307,515,850
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	9	3,089,255,021	3,294,788,254	431,878,531	401,702,953
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	3,345,261,308	4,375,300,164	165,033,877	173,472,616
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	497,714,852	338,367,897	22,233,135	12,772,019
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		8,919,602,491	10,586,122,619	987,467,483	1,267,836,023
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	12	-	-	8,641,914,406	7,683,194,945
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12	101,372,253	148,771,405	23,577,992	86,527,651
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	36,592,920	43,795,600	1,821,451,432	2,671,526,631
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	15,731,578,545	15,246,465,087	5,073,115,582	4,805,469,226
ค่าความนิยม	14	1,537,801,207	1,537,801,207	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ	15	140,746,804	181,302,523	1,022,482	1,781,648
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	16	421,867,415	360,479,366	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	17	1,667,285,440	993,710,614	378,462,740	438,250,352
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		19,637,244,584	18,512,325,802	15,939,544,634	15,686,750,453
รวมสินทรัพย์		28,556,847,075	29,098,448,421	16,927,012,117	16,954,586,476

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

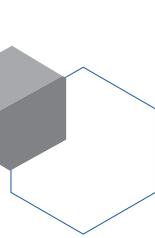
# งบแสดงฐานะการเงิน

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
		หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	18	1,726,730,219	4,885,505,981	567,998,088	2,626,940,373
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	19	4,030,654,237	4,010,233,903	605,250,989	622,507,300
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	20	485,634,153	296,061,150	145,790,770	-
ส่วนของหุ้นกู้					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	22	1,299,904,959	1,499,837,326	1,299,904,959	1,499,837,326
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		78,282,688	107,013,542	-	31,613,043
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21	83,807,352	64,151,945	12,948,395	13,810,972
รวมหนี้สินหมุนเวียน		7,705,013,608	10,862,803,847	2,631,893,201	4,794,709,014
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	20	886,146,494	370,606,423	375,169,916	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33	3,000,000	3,000,000	534,463,223	570,000,000
หุ้นกู้ - สุทธิ	22	4,993,956,054	3,295,757,210	4,993,956,054	3,295,757,210
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังแก๊ส	23	4,627,110,283	4,228,584,170	883,660,898	807,450,803
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	24	145,050,209	134,312,163	53,227,587	49,745,831
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	16	377,567,972	415,735,584	87,806,559	110,492,068
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		19,147,079	12,891,596	2,324,619	2,534,069
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		11,051,978,091	8,460,887,146	6,930,608,856	4,835,979,981
รวมหนี้สิน		18,756,991,699	19,323,690,993	9,562,502,057	9,630,688,995

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	25				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 918,931,500 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		918,931,500	918,931,500	918,931,500	918,931,500
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 918,931,500 หุ้น					
ชำระเต็มมูลค่าแล้วหุ้นละ 1 บาท		918,931,500	918,931,500	918,931,500	918,931,500
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	25	1,874,481,829	1,874,481,829	1,874,481,829	1,874,481,829
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
- สรรองตามกฎหมาย	27	162,088,663	162,088,663	162,088,663	162,088,663
ยังไม่ได้จัดสรร		6,199,186,615	5,492,886,107	4,260,848,060	4,220,235,481
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น	32	521,802,484	1,207,855,440	148,160,008	148,160,008
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>9,676,491,091</b>	<b>9,656,243,539</b>	<b>7,364,510,060</b>	<b>7,323,897,481</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		123,364,285	118,513,889	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>9,799,855,376</b>	<b>9,774,757,428</b>	<b>7,364,510,060</b>	<b>7,323,897,481</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>28,556,847,075</b>	<b>29,098,448,421</b>	<b>16,927,012,117</b>	<b>16,954,586,476</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้







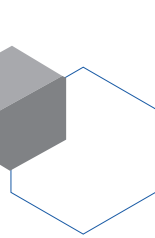
บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกำไรขาดทุน

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขาย	47,693,791,441	57,581,629,069	8,383,826,624	10,668,739,460
รายได้จากการขนส่ง	441,400,582	344,277,628	-	-
รายได้จากการให้บริการ	26,217,216	156,103,697	110,638,791	126,773,763
รวมรายได้	48,161,409,239	58,082,010,394	8,494,465,415	10,795,513,223
ต้นทุนขายและบริการ	(44,889,720,298)	(54,805,627,892)	(8,030,893,483)	(10,125,741,658)
ต้นทุนขนส่ง	(380,755,457)	(239,819,851)	-	-
รวมต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง	(45,270,475,755)	(55,045,447,743)	(8,030,893,483)	(10,125,741,658)
กำไรขั้นต้น	2,890,933,484	3,036,562,651	463,571,932	669,771,565
รายได้เงินปันผล	6,695,000	5,015,000	602,666,500	800,414,096
รายได้อื่น	209,886,056	252,048,735	159,350,723	321,818,893
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	3,107,514,540	3,293,626,386	1,225,589,155	1,792,004,554
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(177,865,367)	(173,587,469)	(43,713,398)	(48,659,463)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,253,671,731)	(1,329,584,371)	(413,934,055)	(387,465,092)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,431,537,098)	(1,503,171,840)	(457,647,453)	(436,124,555)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการร่วมค้า	7,823,919	(12,648,042)	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	1,683,801,361	1,777,806,504	767,941,702	1,355,879,999
ต้นทุนทางการเงิน	(411,396,012)	(410,469,025)	(337,242,012)	(318,767,889)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,272,405,349	1,367,337,479	430,699,690	1,037,112,110
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(107,492,547)	(224,997,777)	22,834,505	(58,918,132)
กำไรสุทธิสำหรับปี	1,164,912,802	1,142,339,702	453,534,195	978,193,978
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,118,722,954	1,115,924,598	453,534,195	978,193,978
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	46,189,848	26,415,104	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	1,164,912,802	1,142,339,702	453,534,195	978,193,978
กำไรต่อหุ้นที่เป็นของบริษัทใหญ่	31			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	1.22	1.21	0.49	1.06

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิสำหรับปี	1,164,912,802	1,142,339,702	453,534,195	978,193,978
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนเงินจากการแปลงค่างบการเงิน	(693,879,908)	633,526,871	-	-
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,367,177	-	744,980	-
<u>หัก</u> ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(272,023)	-	(148,996)	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	(692,784,754)	633,526,871	595,984	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	472,128,048	1,775,866,573	454,130,179	978,193,978
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	433,765,152	1,766,191,786	454,130,179	978,193,978
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	38,362,896	9,674,787	-	-
	472,128,048	1,775,866,573	454,130,179	978,193,978

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ส่วนของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่							งบการเงินรวม		
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น		ส่วนได้เสียที่ไม่มีความควบคุมเจ้าของบาท	
	บาท	จำนวนเต็ม	มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรอง	ตามกฎหมาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
				บาท	บาท	ยังไม่ได้จัดสรร			เจ้าของ
26	918,931,500		1,874,481,829		162,088,663	5,492,886,107	1,207,855,440	118,513,889	9,774,757,428
	-		-		-	(413,517,600)	-	(33,512,500)	(447,030,100)
	-		-		-	1,119,818,108	(686,052,956)	38,362,896	472,128,048
	918,931,500		1,874,481,829		162,088,663	6,199,186,615	521,802,484	123,364,285	9,799,855,376
2558	918,931,500		1,874,481,829		162,088,663	4,744,532,209	557,588,252	111,440,006	8,369,062,459
	-		-		-	(367,570,700)	-	(2,600,904)	(370,171,604)
	-		-		-	1,115,924,598	650,267,188	9,674,787	1,775,866,573
	918,931,500		1,874,481,829		162,088,663	5,492,886,107	1,207,855,440	118,513,889	9,774,757,428





บริษัท สยามซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น	
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของเจ้าของ
	บาท	บาท	บาท	ยังไม่ได้จัดสรร	เจ้าของ
		บาท	บาท	บาท	บาท
				(หมายเหตุ 32)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,220,235,481	148,160,008
	จ่ายเงินปันผล	-	-	(413,517,600)	-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	454,130,179	-
					454,130,179
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,260,848,060	148,160,008
					7,364,510,060
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	3,609,612,203	148,160,008
	จ่ายเงินปันผล	-	-	(367,570,700)	-
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	978,193,978	-
					978,193,978
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,220,235,481	148,160,008
					7,323,897,481

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,272,405,349	1,367,337,479	430,699,690	1,037,112,110
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	13 1,118,428,290	992,329,143	86,451,496	95,716,632
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	57,863,658	83,871,748	759,166	2,677,293
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์ - สุทธิ	9,320,882	(33,383,105)	10,029,618	(37,186,536)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนระยะสั้น	(522,915)	(5,128,738)	(522,915)	(5,128,738)
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากการร่วมค้า	12 (7,823,919)	12,648,042	-	-
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	1,306,392	(549,640)	-	-
กลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	(53,684,121)	(17,852,995)	-	-
เงินปันผลรับ	(6,695,000)	(5,015,000)	(602,666,500)	(800,414,096)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	24 13,640,385	12,677,368	4,915,158	4,499,417
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง - สุทธิ	16,355,188	(42,066,190)	81,439,352	(79,579,218)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ดัดบัญชี	6,587,762	5,035,536	5,489,103	4,176,167
ค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12 -	-	-	11,000,000
กำไรจากการคืนทุน	12 -	-	-	(716,809)
ดอกเบี้ยรับ	28 (20,346,139)	(26,452,066)	(70,655,722)	(84,615,805)
ต้นทุนทางการเงิน	411,396,012	410,469,025	337,242,012	318,767,889
	2,818,231,824	2,753,920,607	283,180,458	466,308,306
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	131,814,262	756,725,214	109,278,921	109,643,737
- สินค้าคงเหลือ	1,008,751,334	(764,553,123)	8,438,739	(27,585,539)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(156,093,593)	(70,438,840)	738,644	5,915,257
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	474,492,106	(53,488,162)	15,580,898	543,473
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(53,130,225)	286,719,466	(2,594,084)	(455,346,959)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,777,174	26,011,210	(862,577)	(17,939,377)
- เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าแก็ส	398,526,114	206,916,656	76,210,095	88,067,062
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,826,372	(4,369,309)	(209,450)	(5,370,528)
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,535,162)	(5,769,570)	(688,422)	(977,490)
<b>เงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
- จ่ายดอกเบี้ย	(407,121,829)	(407,801,720)	(336,222,582)	(317,329,314)
- จ่ายภาษีเงินได้	(268,955,563)	(229,452,899)	(41,812,804)	(28,559,813)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>				
	3,968,582,814	2,494,419,530	111,037,836	(182,631,185)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) ชำระเงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	200,000,000	(50,000,000)	200,000,000	(50,000,000)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 5,809,639	69,523,806	858,936,184	452,553,788
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 -	-	(70,000,000)	(1,437,505,226)
เงินสดจ่ายสำหรับเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12 -	-	(895,769,802)	(10,349,912)
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	12 -	-	-	5,831,680
เงินสดรับจากการซื้อบริษัทย่อย	12 47,763,803	-	-	-
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(62,949,661)	-	(62,949,659)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	17 (859,936,800)	-	-	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2,068,546,411)	(846,130,165)	(178,688,587)	(204,539,679)
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้ออุปกรณ์	(340,012,282)	(123,940,723)	(323,974,926)	(121,040,423)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	30,836,529	300,793,296	24,843,840	282,508,148
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,231,453)	(1,430,152)	-	-
เงินสดรับจากรายได้ดอกเบี้ย	26,437,126	31,530,918	71,048,046	182,335,652
เงินปันผลรับ	6,695,000	5,015,000	602,666,500	800,414,096
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(2,952,184,849)</b>	<b>(677,587,681)</b>	<b>289,061,255</b>	<b>(162,741,535)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) ชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	(3,142,635,372)	(1,461,218,034)	(2,058,942,285)	834,700,456
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20 1,076,478,063	129,997,882	536,515,200	-
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	20 (387,344,958)	(304,964,768)	(34,741,900)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 -	-	490,000,000	470,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	33 -	-	(525,536,777)	(920,000,000)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	22 (1,500,000,000)	(1,500,000,000)	(1,500,000,000)	(1,500,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิ	22 2,993,560,000	1,995,690,000	2,993,560,000	1,995,690,000
จ่ายเงินปันผล	26 (447,030,100)	(370,171,604)	(413,517,600)	(367,570,700)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,406,972,367)</b>	<b>(1,510,666,524)</b>	<b>(512,663,362)</b>	<b>512,819,756</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ</b>	<b>(390,574,402)</b>	<b>306,165,325</b>	<b>(112,564,271)</b>	<b>167,447,036</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,270,150,454	1,956,407,049	372,372,585	204,767,821
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(243,507)	7,578,080	474,861	157,728
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>7 1,879,332,545</b>	<b>2,270,150,454</b>	<b>260,283,175</b>	<b>372,372,585</b>
<b>รายการที่ไม่กระทบเงินสด</b>				
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยสินเชื่อ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้อื่น)	76,025,185	86,914,332	13,113,215	29,257,918

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 135 ถึงหน้า 201 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนคือ เลขที่ 553 อาคารเดอะพลาซ่าเดิม ชั้น 30 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจการค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และปิโตรเคมี ธุรกิจบริการขนส่งทั้งทางบกและทางเรือ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

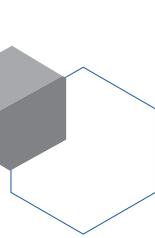
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหมายเหตุข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทยในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก





## 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559 ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่นำเสนอ

2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่มีการปรับปรุงใหม่ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ปรับปรุงใหม่ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ 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 27 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การร่วมกิจการ
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559) (“TAS 1”) ได้ให้ความชัดเจนในหลายประเด็น ที่สำคัญดังต่อไปนี้

- ความมีสาระสำคัญ - กิจการไม่ควรรวมยอดหรือแยกแสดงข้อมูลในรูปแบบที่ทำให้ผู้ใช้งบการเงินเข้าใจรายการได้ลดลง หากเป็นรายการที่มีสาระสำคัญ จะต้องเปิดเผยข้อมูลให้เพียงพอเพื่ออธิบายผลกระทบที่มีต่อฐานะการเงินหรือผลการดำเนินงาน





- การแยกแสดงรายการและการรวมยอด - รายการบรรทัดที่ระบุใน TAS 1 อาจจำเป็นต้องแสดงแยกจากกัน หากเกี่ยวข้องต่อความเข้าใจฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ นอกจากนี้ยังมีแนวปฏิบัติใหม่ของการใช้การรวมยอด
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน - ยืนยันว่าหมายเหตุประกอบงบการเงินไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับตามลำดับการแสดงผลรายการในงบการเงิน
- รายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย - ส่วนแบ่งกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียจะถูกจัดกลุ่มโดยพิจารณาว่าเป็นรายการที่จะถูกจัดประเภทใหม่ไปยังกำไรหรือขาดทุนในภายหลังหรือไม่ โดยแต่ละกลุ่มจะแยกแสดงเป็นรายการบรรทัดแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นว่า การคิดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์โดยอ้างอิงกับรายได้นั้นไม่เหมาะสม และแก้ไขขอบเขตให้พืชที่ให้ผลผลิตที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางการเกษตรรวมอยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือ ได้กำหนดให้มีความชัดเจนขึ้นสำหรับการเลือกใช้อัตราคิดลดสำหรับการประมาณผลประโยชน์หลังออกจากงานว่าให้ใช้อัตราผลตอบแทนของหนี้สินโดยพิจารณาจากสกุลเงินของหนี้สินที่มีสกุลเงินที่สอดคล้องกับสกุลเงินของหนี้สินผลประโยชน์หลังออกจากงานเป็นสำคัญ ไม่ใช่พิจารณาจากประเทศที่หนี้สินนั้นเกิดขึ้น

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

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

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559) การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญคือได้กำหนดให้มีความชัดเจนถึงความหมายของการอ้างอิงในมาตรฐานไปยัง “ข้อมูลที่ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล หรือที่อื่นในรายงานทางการเงินระหว่างกาล” ว่ากิจการที่ใช้ประโยชน์ของข้อมูลก่อนหน้านั้นจะต้องอ้างอิงจากงบการเงินระหว่างกาลไปถึงยังรายงานอื่นที่มีข้อมูลดังกล่าวอย่างเฉพาะเจาะจง โดยที่ผู้ใช้งบการเงินต้องสามารถเข้าถึงรายงานอื่นที่มีข้อมูลนั้นในลักษณะและเวลาเดียวกันกับงบการเงินระหว่างกาล

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ความชัดเจนเพิ่มเติมในกรณีที่สินทรัพย์ (หรือกลุ่มสินทรัพย์ที่จะจำหน่าย) ถูกจัดประเภทใหม่จาก “ที่ถือไว้เพื่อขาย” เป็น “ที่มีไว้เพื่อจ่ายให้แก่ผู้เป็นเจ้าของ” หรือถูกจัดประเภทใหม่ในทางตรงกันข้ามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงแผนการขายหรือแผนการจ่ายและไม่ต้องปฏิบัติตามแนวทางการบันทึกบัญชีสำหรับการเปลี่ยนแปลง

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการปรับปรุงให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ 1) ข้อยกเว้นในการจัดทำการเงินรวมว่าให้ใช้กับกิจการที่เป็นบริษัทใหญ่ชั้นกลางที่เป็นบริษัทย่อยของกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนด้วยเหมือนกัน และ 2) กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนจะต้องนำบริษัทย่อยที่ไม่ใช่กิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุนและบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการหรือมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน มารวมในการจัดทำการเงินรวมด้วย

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559) ได้มีการกำหนดให้ชัดเจนยิ่งขึ้นให้กิจการที่เป็นกิจการที่ดำเนินธุรกิจด้านการลงทุน ต้องเปิดเผยข้อมูลของบริษัทย่อยที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ตามที่กำหนดใน TFRS 12 แม้ไม่ได้มีการจัดทำการเงินรวม

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและพิจารณาว่ามาตรฐานที่ปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นจะไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

## 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้า

### 2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการมีการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ได้รับการลงทุนและมีความสามารถทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการใช้อำนาจเหนือผู้ได้รับการควบคุม กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม



กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อ และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจ ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ ผู้ซื้อต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ผู้ซื้อถืออยู่ในผู้ถูกซื้อก่อนหน้า การรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้น ในกำไรหรือขาดทุน

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายออกไปโดยกลุ่มกิจการ รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของเจ้าของต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึกการจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

ส่วนเกินของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ ที่มากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มา ผู้ซื้อต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ มูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มา เนื่องจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกัน ยอดคงเหลือ และกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะตัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

### 2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของเจ้าของ

### 2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุม ส่วนได้เสียในกิจการที่เหลือนอยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลือนอยู่ในรูปของบริษัทร่วม การร่วมค้าหรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

### 2.3.4 การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกัน หรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้ลงทุนแต่ละราย กลุ่มกิจการได้ประเมินลักษณะของการร่วมการงานที่มีและพิจารณาว่าเป็นการร่วมค้า ซึ่งการร่วมค้ารับรู้เงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

ตามวิธีส่วนได้เสียเงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุนและปรับปรุงมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนเพื่อรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนและการเปลี่ยนแปลงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสีย หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในการร่วมค้ามีจำนวนเท่ากับหรือสูงกว่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในการร่วมค้านั้น (ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใดๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในการร่วมค้านั้น) กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งในขาดทุนที่เกินกว่าส่วนได้เสียของตนในการร่วมค้านั้น นอกจากว่ากลุ่มกิจการมีภาระผูกพัน หรือได้จ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันแทนการร่วมค้าไปแล้ว

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า การร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็น เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

## 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนอการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินรวมแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่ใช้นำเสนอการเงินของบริษัท

### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุน





เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในงบกำไรขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนด้วย

### (ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ หรือในงบกำไรขาดทุนแปลงค่าด้วยอัตราถัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด

## 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารทุกประเภท เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชี และไม่รวมเงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีภาระผูกพัน เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

## 2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

## 2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าประเภทปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคำนวณโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก ส่วนต้นทุนของสินค้าประเภทน้ำมันและสินค้าสำเร็จรูปอื่นคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอาหารขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและ

งานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัสดุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าสูญหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติ ธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้าสำเร็จรูป รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

## 2.8 เงินลงทุน

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

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

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิง ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อล่าสุด รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อการค้ารับรู้ในงบกำไรขาดทุน รายการกำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า



กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเพื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเพื่อการด้อยค่ารวมไว้ในงบกำไรขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 2.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมตามราคาประเมินซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และจะทบทวนการประเมินทุก ๆ 5 ปีหรือกรณีที่มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เคยมีการตีราคาใหม่ต่างไปจากมูลค่าตามบัญชีอย่างมีสาระสำคัญ ส่วนอาคารและอุปกรณ์อื่นๆรับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

การตีราคาที่ดินใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้เจ้าของ และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลง กลุ่มกิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้เจ้าของลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังงบกำไรขาดทุน

ที่ดินไม่คิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10 ปี
ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	ตามอายุของสัญญา
อาคารและระบบสาธารณูปโภค	5 - 32 ปี
คลัง สถานันุรักษ์และบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส	3 - 50 ปี
เรือบรรทุกแก๊ส	2.5 - 32 ปี
ถังบรรจุแก๊ส	10 - 20 ปี
เครื่องจักร และเครื่องมือในโรงงาน	5 - 32 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 20 ปี
ยานพาหนะ	5 - 30 ปี
ตู้ต่อเรือแห้ง	2.5 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิในงบกำไรขาดทุนในการจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีการตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จะโอนไปยังกำไรสะสม

## 2.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมคือสิ่งตอบแทนที่โอนให้ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทย่อยนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีการกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

## 2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### 2.11.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะจะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณภายในระยะเวลา 5 - 10 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กิจการจะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กิจการมีความสามารถที่จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร





- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่นได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำให้การพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กิจกรรมมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 10 ปี

#### 2.11.2 สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง

สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้และวัดมูลค่าที่ราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม การตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดว่าจะให้ประโยชน์ของความสัมพันธกับลูกค้าแต่ไม่เกิน 10 ปี

### 2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้ เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.13 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่าย

ทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า เพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลือนอยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าทางการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

### สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับรายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่าโดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่อยู่ในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

## 2.14 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้นเงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสินรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนเป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น



## 2.15 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทอยู่และการรวมค่าของกลุ่มกิจการได้ดำเนินงานและเกิดรายได้ทางภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มิใช่สถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษี ไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับการตีความ และจะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตั้งเต็มจำนวนตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตามกลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าจะอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีโดยพิจารณาจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย และส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ต้องเสียภาษีเว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

## 2.16 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์ สำหรับโครงการสมทบเงินบริษัทจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่ม ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน บริษัทจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอกตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

บริษัทไม่มีภาระผูกพันที่จะจ่ายเงินเพิ่มอีกเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ สำหรับเงินสมทบจ่ายล่วงหน้าจะถูกรับรู้เป็นสินทรัพย์จนกว่าจะมีการได้รับเงินคืนหรือหักออกเมื่อครบกำหนดจ่าย

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน เป็นต้น

หนี้สินสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของเจ้าของผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

## 2.17 ประเมินการหนี้สิน

ประเมินการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประเมินการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

## 2.18 เงินมัดจำค่าถังบรรจุแก๊ส

กลุ่มกิจการบันทึกเงินมัดจำค่าถังบรรจุแก๊สจากลูกค้าเป็นหนี้สิน และจะชำระคืนหนี้สินแต่ละราย เมื่อลูกค้านำถังบรรจุแก๊สและใบเสร็จรับเงินต้นฉบับที่กลุ่มกิจการออกให้เพื่อเป็นหลักฐานเงินมัดจำค่าถังบรรจุแก๊ส คืนแก่กลุ่มกิจการ





## 2.19 หุ้นเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

ในกรณีที่บริษัทใดก็ตามภายในกลุ่มกิจการซื้อหุ้นทุนของบริษัทจะถือเป็นหุ้นทุนซื้อคืน (หุ้นทุนซื้อคืน) สิ่งตอบแทนที่จ่ายออกไปรวมถึงต้นทุนเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องโดยตรงที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากภาษีเงินได้แล้ว จะแสดงเป็นรายการหักจากยอดรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทจนกว่าหุ้นทุนซื้อคืนดังกล่าวจะถูกยกเลิกไปหรือจำหน่ายใหม่ เมื่อมีการจำหน่ายหุ้นทุนซื้อคืนออกไปใหม่ สิ่งตอบแทนใดๆ ที่ได้รับการขายหรือนำหุ้นทุนซื้อคืนออกจำหน่ายใหม่สุทธิจากต้นทุนเพิ่มเติมที่จ่ายออกไปภายนอกสุทธิจากผลกระทบของภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องจะแสดงรวมไว้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

## 2.20 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการขนส่งรับรู้ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้วเทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินทางทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น และรายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการแล้ว

รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า ส่วนรายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยพิจารณาจากอัตราดอกเบี้ยตลอดช่วงระยะเวลาจนถึงวันครบอายุและพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค่ารับของกลุ่มกิจการ รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

## 2.21 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี หรือที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

## 2.22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัท ที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 2.23 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

## 2.24 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะยาว หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย เงินกู้ยืมระยะยาว หนี้กู้ และเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส นโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

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

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

#### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินต่างประเทศหลักคือดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของธุรกิจ และเงินกู้ยืม ผู้บริหารได้กำหนดนโยบายในการจัดการความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศต่อสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยกิจการในกลุ่มกิจการใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากรายการค้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและเงินกู้ยืม ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นเมื่อรายการค้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ



### 3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงาน แก่กลุ่มกิจการในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป โดยกลุ่มกิจการมีหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ยต่อปี	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2558 ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
ธนาคารพาณิชย์						
- อัตราดอกเบี้ยคงที่	630	347	-	-	3.60 - 4.45	4.40 - 4.45
- อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	742	320	521	-	MLR-1.00, LIBOR 3M + 4.25%	MLR-1.00, LIBOR 3M + 4.25%
					LIBOR 1M + 3.00%	LIBOR 1M + 3.00%
					LIBOR 3M + 3.42%	
					LIBOR 3M + 3.10%	
เงินกู้ยืมระยะยาว	3	3	534	570	1.75	1.75
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					เงินฝากประจำ + 0.50	เงินฝากประจำ + 0.50
หุ้นกู้	6,294	4,796	6,294	4,796	4.30 - 5.20	4.70 - 5.90

กลุ่มกิจการมีการกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ทั้งนี้ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้บางส่วน เนื่องจากผู้บริหารต้องการลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการคือการขายสินค้าให้ลูกค้าหลักในต่างประเทศจำนวนหนึ่ง ส่วนลูกค้าในประเทศไม่มีการกระจุกตัวการให้สินเชื่ออย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มกิจการ คือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง

### 3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้ว ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุน เช่น การออกหุ้นกู้หรือเพิ่มทุนเพื่อรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอในการดำเนินกิจการและลงทุนในอนาคต

### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือนี้อาจไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะใช้รับรู้สินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะได้รับจริงหรือที่จะใช้รับรู้หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะต้องจ่ายชำระ จำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะได้รับจริงจากสินทรัพย์หรือที่จะต้องจ่ายชำระหนี้สิน จะนำไปหักลบกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและรายการขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักลบกันในการนำเสนอรายงานทางการเงินและไม่รับรู้ในงบการเงิน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะตัดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา (ถ้ามี)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือที่จะได้รับจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยจ่ายตลอดอายุของสัญญา รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการเลิกสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยก่อนกำหนดหรือจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 35

### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และเงินให้กู้ยืมระยะยาว หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว หนี้กู้ ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย และเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และ เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เงินกู้ยืมดังกล่าวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่และเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊สเป็นหนี้สินที่ไม่สามารถประมาณระยะเวลาการจ่ายชำระคืนที่แน่นอนได้จึงไม่สามารถคำนวณมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มกิจการซึ่งวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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





ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของที่ดินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมดูหมายเหตุข้อ 13

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูล ระดับ 1	ข้อมูล ระดับ 2	ข้อมูล ระดับ 3	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้มูลค่ายุติธรรมผ่านงบกำไรขาดทุน เงินลงทุนระยะสั้น	108	-	-	108

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนระยะสั้นอ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของแต่ละกองทุน ณ วันสิ้นงวด โดยใช้ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์อย่างเดียวกัน มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

กลุ่มกิจการได้เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ดังต่อไปนี้

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้และดอกเบี้ยหุ้นกู้ค้างจ่าย มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
หุ้นกู้ - สุทธิ				
- ราคาตามบัญชี	6,342	4,837	6,342	4,837
- มูลค่ายุติธรรม	6,403	4,910	6,403	4,910

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน ซึ่งมีอัตราร้อยละ 3.48 - 3.78 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 3.52 - 3.61) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ				
- ราคาตามบัญชี	630	347	-	-
- มูลค่ายุติธรรม	626	349	-	-

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในตลาดที่มีความเสี่ยงในระดับเดียวกัน ณ วันที่ในงบ ซึ่งมีอัตราร้อยละ 3.48 - 4.51 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 3.52 - 4.11) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

## 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประมาณการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประมาณการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินทางการบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

### (ก) อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้กำหนดประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือ สำหรับอาคาร อุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มกิจการ โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนการคำนวณค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

### (ข) ประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.12 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในการคำนวณมูลค่าปัจจุบัน ประมาณการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตราการเจริญเติบโต อัตราคิดลดซึ่งสะท้อนถึงความเสี่ยงของหน่วยสินทรัพย์นั้น (หมายเหตุข้อ 14) การกำหนดข้อสมมติฐานมีความสำคัญต่อการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือการคำนวณมูลค่าจากการใช้ตามการคำนวณดังกล่าวข้างต้น การประมาณมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวพิจารณาจากการประเมินโดยผู้บริหารของกลุ่มกิจการ การประเมินดังกล่าวคำนวณมาจากข้อมูลที่ดีที่สุดที่สามารถหาได้



### (ค) ประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยที่ใช้ในการคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยมีหลายข้อสมมติฐาน รวมถึงข้อสมมติฐานเกี่ยวกับอัตราคิดลด การเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐานเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อมูลค่าของภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มกิจการได้พิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสมในแต่ละปี ซึ่งได้แก่ อัตราดอกเบี้ยที่ควรจะใช้ในการกำหนดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ ในการพิจารณาอัตราคิดลดที่เหมาะสม กลุ่มกิจการพิจารณาใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่ต้องจ่ายชำระผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ และมีอายุครบกำหนดใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องจ่ายชำระภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุที่เกี่ยวข้อง

ข้อสมมติฐานหลักอื่นๆ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมอยู่ในหมายเหตุข้อ 24

### (ง) การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีขึ้นอยู่กับความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวมาใช้หักภาษีได้ ในการพิจารณากำไรทางภาษีในอนาคต กลุ่มกิจการได้มีการพิจารณาถึงการคาดการณ์ผลประโยชน์ประกอบกำไรสุดท้ายที่มีอยู่ ดังนั้นการรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจึงมาจากการใช้สมมติฐานเกี่ยวกับผลประโยชน์ประกอบกำไรในอนาคตของการกลุ่มกิจการ

### (จ) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มกิจการกำหนดค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยใช้สมมติฐานและดุลยพินิจหลายประการในการประมาณการโดยผู้บริหาร ซึ่งรวมถึงการใช้ดุลยพินิจในการประมาณจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเก็บเงินไม่ได้ การประมาณดังกล่าวอาศัยประสบการณ์ของกลุ่มกิจการในการเก็บเงินจากลูกหนี้ประกอบกับการพิจารณาฐานะการเงินของลูกหนี้ด้วย ฝ่ายบริหารมีการทบทวนประมาณการและข้อสมมติฐานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

## 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการเป็นไปเพื่อการดำรงไว้ซึ่งความสามารถของกิจการในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ กลุ่มกิจการมิได้ใช้อัตราส่วนทางการเงินใดๆ เพื่อดูแลรักษาระดับทุน อย่างไรก็ตาม บริษัทต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้และการออกหุ้นกู้ (หมายเหตุข้อ 20 และข้อ 22)

## 6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีดังนี้

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	ได้แก่ ธุรกิจการค้าปิโตรเลียมเพื่ออุปโภคในครัวเรือน อุตสาหกรรมและขนส่ง และธุรกิจการค้าปิโตรเคมี
บริการขนส่ง	ได้แก่ ธุรกิจบริการขนส่งทางบกและทางเรือ
หน่วยงานอื่นๆ	ได้แก่ ธุรกิจผลิตถังก๊าซ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	งบการเงินรวม				
	ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม และปิโตรเคมี ล้านบาท	บริการขนส่ง ล้านบาท	หน่วยงาน อื่นๆ ล้านบาท	ตัดรายการ ระหว่างกัน ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและบริการ	68,160	2,065	193	(22,257)	48,161
ต้นทุนขายและบริการ	(65,426)	(1,889)	(160)	22,204	(45,271)
กำไรขั้นต้น	2,734	176	33	(53)	2,890
รายได้อื่น	330	59	(15)	(157)	217
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	3,064	235	18	(210)	3,107
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(1,950)
ส่วนแบ่งกำไรจากการร่วมค้า					8
กำไรสุทธิสำหรับปี					1,165

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	งบการเงินรวม				
	ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม และปิโตรเคมี ล้านบาท	บริการขนส่ง ล้านบาท	หน่วยงาน อื่นๆ ล้านบาท	ตัดรายการ ระหว่างกัน ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและบริการ	78,179	2,371	168	(22,636)	58,082
ต้นทุนขายและบริการ	(75,487)	(1,878)	(144)	22,463	(55,046)
กำไรขั้นต้น	2,692	493	24	(173)	3,036
รายได้อื่น	370	48	18	(179)	257
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	3,062	541	42	(352)	3,293
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(2,138)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากการร่วมค้า					(13)
กำไรสุทธิสำหรับปี					1,142

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการไม่มีลูกค้ารายใหญ่ที่มีรายได้มากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวม



## 7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดในมือ	9	8	3	2
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	1,870	2,262	257	370
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,879	2,270	260	372

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.05 ถึง 4.30 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 0.05 ถึง 3.25 ต่อปี)

## 8 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วย เงินลงทุนเพื่อค้าในหน่วยลงทุนของกองทุนรวม วัตถุประสงค์ของเงินลงทุนดังกล่าวคือ การใช้เงินสดส่วนเกินระยะสั้นในการลงทุนเพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม โดยที่ความเสี่ยงของการลงทุนอยู่ในระดับต่ำ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนระยะสั้นสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	308	308
ลงทุนเพิ่มระหว่างปี	1,750	1,750
ไถ่ถอนเงินลงทุนระหว่างปี	(1,950)	(1,950)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	108	108





## 9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	2,400	2,678	275	345
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(63)	(62)	(5)	(5)
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	2,337	2,616	270	340
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	49	56	19	20
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	182	226	45	41
เงินทดรองจ่าย	173	192	1	1
รายได้ค้างรับ	3	11	-	-
ลูกหนี้อื่น	345	194	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	-	-	8	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	-	-	89	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,089	3,295	432	402

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ากิจการอื่นมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,753	2,165	231	248
เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	319	379	33	51
- เกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	239	36	1	10
- เกินกว่า 12 เดือน	89	98	10	36
รวม	2,400	2,678	275	345
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(63)	(62)	(5)	(5)
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	2,337	2,616	270	340

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	49	56	10	10
เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	-	-	9	10
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	49	56	19	20



## 10 สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
วัตถุดิบคงเหลือ	25	39	-	-
งานระหว่างผลิต	16	21	-	-
สินค้าสำเร็จรูป				
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	2,922	3,305	141	153
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	23	37	-	-
- ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	119	91	-	-
- สินค้าสำเร็จรูปอื่น	16	11	1	1
- สินค้าระหว่างทาง	137	835	23	19
วัสดุอะไหล่และอื่นๆ	100	103	-	-
รวม	3,358	4,442	165	173
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(13)	(67)	-	-
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	3,345	4,375	165	173

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 40,351 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 49,850 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวน 7,521 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 9,653 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ภายใต้ข้อกำหนดของกระทรวงพลังงาน ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องสำรองผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันไว้ที่อัตราร้อยละ 1 และร้อยละ 1 ตามลำดับของปริมาณการค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันในประเทศไทย ในแต่ละงวด (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 1 และร้อยละ 1 ตามลำดับ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการได้สำรองผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันไว้ขั้นต่ำจำนวน 171.51 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และ 77.29 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 : จำนวน 223.29 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และ 93.17 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

## 11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน	182	151	-	-
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	18	8	15	7
เงินมัดจำค่าสินค้า	13	15	-	-
เงินมัดจำค่าภาษีศุลกากร	182	76	-	-
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	59	-	-	-
อื่นๆ	44	88	7	6
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	498	338	22	13

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้า - สุทธิ

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	7,683	7,689
การลงทุนเพิ่มขึ้น	896	10
การรับคืนเงินลงทุน	-	(6)
กำไรจากการคืนทุน	-	1
รับโอนเงินลงทุนจากการร่วมค้า (หมายเหตุ 12.2)	63	-
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(11)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	8,642	7,683

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	99.59	99.59	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
บริษัท ลัคกี้แคเรียจ จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้า
บริษัท สยาม ควอลิตี้สตีล จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถังบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	ไทย	70.00	70.00	ธุรกิจผลิตเอทานอล (หยุดดำเนินงาน)
บริษัท สยามลัคกี้มารีน จำกัด <sup>(2)</sup>	ไทย	45.86	42.65	ธุรกิจบริการขนส่ง
บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
Siamgas Hongkong Co., Ltd.	ฮ่องกง	100.00	100.00	ธุรกิจโกลดิง
Super Gas Co., Ltd.	เวียดนาม	100.00	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
SingGas (LPG) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	95.00	95.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
United Gas & Petrochemicals Sdn. Bhd. <sup>(1)</sup>	มาเลเซีย	-	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
Siam Gas Trading Pte. Ltd.	สิงคโปร์	100.00	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
MyGaz Sdn.Bhd.	มาเลเซีย	70.00	70.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
Siamgas Myanmar Consortium Pte. Ltd.	สิงคโปร์	80.00	80.00	ธุรกิจโกลดิง
Siam Gas Power Pte. Ltd. <sup>(3)</sup>	สิงคโปร์	100.00	-	ธุรกิจโกลดิง
Siamgas Global Investment Pte. Ltd. <sup>(4)</sup>	สิงคโปร์	100.00	-	ธุรกิจโกลดิง
Far East Petroleum Sdn. Bhd. <sup>(5)</sup>	มาเลเซีย	100.00	-	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและบริการคลังสินค้า



	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
บริษัทย่อยทางอ้อม (ถือหุ้นโดยบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน))				
บริษัท สยามล็คกี้มารีน จำกัด <sup>(2)</sup>	ไทย	14.77	15.65	ธุรกิจบริการขนส่ง
บริษัทย่อยทางอ้อม (ถือหุ้นโดย บริษัท ล็คกี้ แครรีเออร์ จำกัด)				
บริษัท สยามล็คกี้มารีน จำกัด <sup>(2)</sup>	ไทย	39.37	41.70	ธุรกิจบริการขนส่ง
บริษัทย่อยทางอ้อม (ถือหุ้นโดย Siamgas Hongkong Co., Ltd.)				
Sino Siam Gas and Petrochemical Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	100.00	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และปิโตรเคมี
Siam Ocean Gas and Energy Co., Ltd.	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	100.00	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม และปิโตรเคมี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ทุนชำระแล้ว		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)	105	105	2,105	2,105
บริษัท ล็คกี้แครรีเออร์ จำกัด	70	70	70	70
บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด	70	70	70	70
บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด	400	400	280	280
บริษัท สยามล็คกี้มารีน จำกัด <sup>(2)</sup>	447	422	205	180
บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด	100	100	100	100
Siamgas Hongkong Co., Ltd.	4,088	4,088	4,088	4,088
Super Gas Co., Ltd.	425	425	388	388
SingGas (LPG) Pte. Ltd.	336	336	427	427
Siam Gas Trading Pte. Ltd.	12	12	12	12
MyGaz Sdn. Bhd.	121	121	84	84
Siam Gas Power Pte. Ltd. <sup>(3)</sup>	843	-	843	-
Siamgas Myanmar Consortium Pte. Ltd.	-	-	-	-
Siamgas Global Investment Pte. Ltd. <sup>(4)</sup>	2	-	2	-
Far East Petroleum Sdn. Bhd. <sup>(5)</sup>	89	-	89	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย			8,763	7,804
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า			(121)	(121)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ			8,642	7,683

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด เป็นจำนวน 121 ล้านบาท เนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนงานและได้หยุดดำเนินงานในปี 2555 การทดสอบการด้อยค่าพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์สุทธิ ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ในบริษัทย่อยดังกล่าว โดยสินทรัพย์สุทธิที่สำคัญของบริษัทย่อยนี้เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่ายุติธรรมของที่ดินได้ประเมินโดยวิธีการตีมูลค่าตามราคาตลาด ส่วนมูลค่ายุติธรรมของอาคารและอุปกรณ์ได้ประเมินโดยวิธีราคาทุนเปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลงและการเคลื่อนไหวของการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี มีดังนี้

- (1) ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2556 คณะกรรมการของบริษัทได้มีมติการเลิกบริษัท United Gas & Petrochemicals Sdn. Bhd. เพื่อความเหมาะสมในการบริหารจัดการ บริษัทย่อยดังกล่าวยังไม่ได้มีการดำเนินธุรกิจ และการเลิกบริษัทย่อยดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัท บริษัทได้รับการคืนทุนจากบริษัทย่อยดังกล่าวทั้งหมดจำนวน 5.83 ล้านบาท และบันทึกการรายการดังกล่าวแล้วในงบการเงินปี พ.ศ. 2558 และบริษัทย่อยดังกล่าวชำระบัญชีเสร็จสิ้นเรียบร้อยเมื่อวันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2559
- (2) เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท สยามลักกี้ มารีน จำกัด จำนวน 2.50 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 25.00 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 42.20 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 44.70 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ซึ่งทำให้บริษัทเพิ่มสัดส่วนการลงทุนจากร้อยละ 42.65 เป็นร้อยละ 45.86 และสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการยังคงเท่าเดิมคือร้อยละ 99.99 บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2559
- (3) เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. ("SPW") ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 1 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือคิดเป็น 26.35 บาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัทย่อยดังกล่าวจะดำเนินธุรกิจโกลดิงเพื่อใช้รองรับการลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ต่อมาบริษัทย่อยมีมติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นให้จดทะเบียนเป็นมูลค่าดอลลาร์สหรัฐฯ และอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 24.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็น 843 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2559
- (4) เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2559 บริษัทได้จัดตั้งบริษัท Siamgas Global Investment Pte. Ltd. ("SGI") ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 1 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็น 34.78 บาท โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัทย่อยดังกล่าวจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจโกลดิง ต่อมาในวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยดังกล่าว จำนวน 49,999 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 1.73 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งบริษัทยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559





- (5) เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. (การร่วมค้า) ในสัดส่วนร้อยละ 30 จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 25.76 ล้านบาท ซึ่งทำให้กลุ่มกิจการถือหุ้นในบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. จำนวนร้อยละ 100 และทำให้บริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. ได้เปลี่ยนสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ (หมายเหตุข้อ 12.2) การเข้าซื้อหุ้นในบริษัทย่อยนี้จัดเป็นการซื้อกลุ่มของสินทรัพย์ภายใต้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 เรื่อง การรวมธุรกิจ เนื่องจากบริษัทย่อยยังมิได้เริ่มดำเนินธุรกิจ

กลุ่มกิจการปันส่วนสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อเงินลงทุนเพิ่มให้แก่สินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้มา ณ วันซื้อกลุ่มของสินทรัพย์ที่ได้จากการตั้งบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ล้านบาท
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	74
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - งานระหว่างก่อสร้าง (หมายเหตุข้อ 13)	137
เจ้าหนี้อื่น - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(132)
สินทรัพย์อื่นหักด้วยหนี้สิน	7
สินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินที่ได้มา ณ วันซื้อกลุ่มของสินทรัพย์	86
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ไปในการซื้อในสัดส่วนร้อยละ 30	26

กระแสเงินสดรับจากการซื้อบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

	ล้านบาท
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนเพิ่ม	(26)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อย ณ วันซื้อกลุ่มของสินทรัพย์	74
เงินสดรับโอนสุทธิจากการซื้อบริษัทย่อย	48

## 12.2 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสามารถแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	149	109	87	24
เงินลงทุนเพิ่ม	-	63	-	63
โอนเงินลงทุนในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุน ในบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 12.1)	(56)	-	(63)	-
ส่วนแบ่งผลกำไร (ขาดทุน)	8	(13)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(10)	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	101	149	24	87



รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในการร่วมค้ำมีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	
การร่วมค้าทางตรง				
Citygas North Co., Ltd.	เวียดนาม	79.64	79.64	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
SG Gas Sdn. Bhd.	มาเลเซีย	29.99	29.99	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	ไทย	50.00	50.00	ธุรกิจการขนส่งทางเรือขนาดใหญ่และจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม
Far East Petroleum Sdn. Bhd. <sup>หมายเหตุข้อ 12</sup>	มาเลเซีย	-	70.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและบริการคลังสินค้า

กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการลงทุนในบริษัทต่าง ๆ ในอัตราส่วนที่ต่างกัน และจัดประเภทเป็นเงินลงทุนในการร่วมค้า เนื่องจากสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นของการร่วมค้ามีการกำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมทั้งการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานในกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจต่าง ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย

รายละเอียดเงินลงทุนในการร่วมค้ำมีดังต่อไปนี้

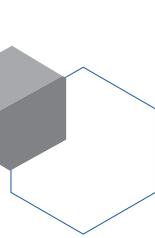
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ทุนชำระแล้ว (ตามสัดส่วน)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
Citygas North Co., Ltd.	150	150	100	90	20	20
SG Gas Sdn. Bhd.	3	3	-	-	3	3
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	1	1	1	1	1	1
Far East Petroleum Sdn. Bhd.	-	63	-	58	-	63
			101	149	24	87

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัท Citygas North Co., Ltd., SG Gas Sdn. Bhd. และ บริษัท สยามนทลิน จำกัด ตามสัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มกิจการ มีดังต่อไปนี้

	สินทรัพย์รวม ล้านบาท	หนี้สินรวม ล้านบาท	รายได้ ล้านบาท	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ ล้านบาท	สัดส่วน การถือหุ้น ร้อยละ
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>					
Citygas North Co., Ltd.	263	163	323	10	79.64%
SG Gas Sdn. Bhd.	6	6	8	-	29.99%
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	2	1	2	-	50.00%
	271	170	333	10	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558</b>					
Citygas North Co., Ltd.	278	188	338	(12)	79.64%
SG Gas Sdn. Bhd.	4	4	5	(1)	29.99%
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	-	-	-	-	50.00%
Far East Petroleum Sdn. Bhd.	58	-	-	(1)	70.00%
	340	192	343	(14)	

13      ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ – สุทธิ

งบการเงินรวม									
งบการเงินรวม	ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ระบบ สาธารณูปโภคและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน ล้านบาท	คลังสินค้าบรรจุ และบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส ล้านบาท	เรือบรรทุกแก๊ส ล้านบาท	ถังบรรจุแก๊ส ล้านบาท	เครื่องจักร และเครื่องมือ ในงาน ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน ล้านบาท	งานระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	2,159	7,769	2,250	3,086	5,160	2,659	2,327	1,351	27,643
	1,242	-	-	-	-	-	-	-	1,242
	3,401	7,769	2,250	3,086	5,160	2,659	2,327	1,351	28,885
	-	(4,364)	(1,117)	(1,165)	(3,267)	(1,179)	(1,854)	(819)	(13,765)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,401	3,405	1,133	1,921	1,893	1,480	473	532	15,120
ราคาตามบัญชี - สุทธิ									
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	3,401	3,405	1,133	1,921	1,893	1,480	473	532	15,120
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6	18	20	11	206	2	20	15	858
ซื้อสินทรัพย์	-	66	27	399	-	-	14	16	-
โอนสินทรัพย์	-	(1)	(1)	(14)	(1)	-	(218)	(25)	(266)
จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ	-	194	1	310	(32)	45	9	-	526
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	-	(170)	(66)	(308)	(191)	(194)	(29)	(34)	(992)
ค่าเสื่อมราคา									
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,407	3,512	1,114	2,319	1,875	1,333	269	504	15,246
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	2,165	7,949	2,295	3,537	5,359	2,686	2,123	1,345	28,372
ราคาทุน - ราคาทุนเดิม	1,242	-	-	-	-	-	-	-	1,242
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,407	7,949	2,295	3,537	5,359	2,686	2,123	1,345	29,614
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	-	(4,437)	(1,181)	(1,218)	(3,484)	(1,353)	(1,854)	(841)	(14,368)
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	3,407	3,512	1,114	2,319	1,875	1,333	269	504	15,246
ราคาตามบัญชี - สุทธิ									



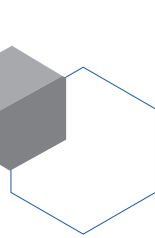
งบการเงินรวม									
ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ระบบ สาธารณูปโภคและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน ล้านบาท	คลัง สต็อกบรรจุ และบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส ล้านบาท	เรือบรรทุกแก๊ส ล้านบาท	ถังบรรจุแก๊ส ล้านบาท	เครื่องจักร และเครื่องมือ ในโรงงาน ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	งานระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>									
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3,407	3,512	1,114	2,319	1,875	1,333	269	913	15,246
ซื้อสินทรัพย์	238	10	29	392	391	33	16	709	1,915
การรับโอนสินทรัพย์จากการเปลี่ยน เงินลงทุน									
-	-	-	-	-	-	-	-	137	137
ในการร่วมค้าเป็นเงินลงทุนใน บริษัทย่อย									
-	506	401	476	2	-	-	14	(1,432)	-
-	(4)	-	-	(3)	-	-	-	(32)	(39)
-	(302)	(1)	5	(14)	(76)	(16)	-	(5)	(409)
-	(169)	(70)	(421)	(204)	(190)	(27)	(37)	-	(1,118)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	3,645	3,553	1,473	2,771	2,047	1,100	256	290	15,732
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559</b>									
ราคาทุน - ราคาทุนเดิม	2,403	8,398	2,723	4,326	5,757	2,679	2,146	290	30,187
- ราคาที่ตีเพิ่ม	1,242	-	-	-	-	-	-	-	1,242
3,645	8,398	2,723	4,326	5,757	2,679	2,679	2,146	290	31,429
-	(4,845)	(1,250)	(1,555)	(3,710)	(1,579)	(1,890)	(868)	-	(15,697)
3,645	3,553	1,473	2,771	2,047	1,100	256	597	290	15,732
<b>หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>									
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3,645	3,553	1,473	2,771	2,047	1,100	256	290	15,732



งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ระบบ สาธารณูปโภคและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน ล้านบาท	คลัง สต็อกปิโตรรจ และบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส ล้านบาท	ถังบรรจุแก๊ส ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	งานระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558							
1,773	226	638	801	269	101	777	4,585
940	-	-	-	-	-	-	940
2,713	226	638	801	269	101	777	5,525
-	(52)	(148)	(333)	(25)	(38)	-	(596)
2,713	174	490	468	244	63	777	4,929
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
2,713	174	490	468	244	63	777	4,929
-	18	15	68	5	5	105	216
-	66	8	-	8	-	(82)	-
-	(1)	-	(1)	(217)	(24)	(2)	(245)
-	(9)	(17)	(53)	(12)	(4)	-	(95)
2,713	248	496	482	28	40	798	4,805
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558							
1,773	308	661	868	47	80	798	4,535
940	-	-	-	-	-	-	940
2,713	308	661	868	47	80	798	5,475
-	(60)	(165)	(386)	(19)	(40)	-	(670)
2,713	248	496	482	28	40	798	4,805
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ราคาตามบัญชี - สุทธิ							







## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

โอนสินทรัพย์

จำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

## ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559

ราคาทุน - ราคาทุนเดิม

- ราคาที่ตีเพิ่ม

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ระบบ สาธารณูปโภคและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน ล้านบาท	คลัง สถานีบรรจุ และบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส ล้านบาท	ถังบรรจุแก๊ส ล้านบาท	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน ล้านบาท	ยานพาหนะ ล้านบาท	งานระหว่าง ก่อสร้าง ล้านบาท	รวม ล้านบาท
2,713	248	496	482	28	40	798	4,805
225	1	1	66	2	3	90	388
-	495	296	-	2	-	(793)	-
-	(3)	-	-	-	-	(31)	(34)
-	(13)	(18)	(47)	(4)	(4)	-	(86)
2,938	728	775	501	28	39	64	5,073
1,998	801	958	934	51	83	64	4,889
940	-	-	-	-	-	-	940
2,938	801	958	934	51	83	64	5,829
-	(73)	(183)	(433)	(23)	(44)	-	(756)
2,938	728	775	501	28	39	64	5,073



มูลค่ายุติธรรมของที่ดิน

ที่ดินวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่า ความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

	งบการเงินรวม		
	การวัดมูลค่ายุติธรรม 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยใช้		
	ข้อมูลระดับ 1 ล้านบาท	ข้อมูลระดับ 2 ล้านบาท	ข้อมูลระดับ 3 ล้านบาท
การวัดมูลค่ายุติธรรม ที่ดิน	-	3,645	-

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การวัดมูลค่ายุติธรรม 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยใช้		
	ข้อมูลระดับ 1 ล้านบาท	ข้อมูลระดับ 2 ล้านบาท	ข้อมูลระดับ 3 ล้านบาท
การวัดมูลค่ายุติธรรม ที่ดิน	-	2,938	-

ไม่มีการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 ของที่ดินอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด โดยนำราคาขายของที่ดินที่เปรียบเทียบกันได้ในบริเวณใกล้เคียงกันมาปรับปรุงด้วยความแตกต่างของคุณสมบัติที่สำคัญ เช่น ขนาดของอสังหาริมทรัพย์ ข้อมูลที่สำคัญที่สุดในวิธีการประเมินมูลค่านี้คือราคาต่อตารางวา

ตามนโยบายของกลุ่มกิจการจะรับรู้การโอนเข้าหรือโอนออกจากระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ของเหตุการณ์ หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์อันเป็นเหตุให้เกิดการโอน

ขั้นตอนการประเมินราคาที่ดินของกลุ่มกิจการ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานทางการเงิน คณะทำงานในฝ่ายการเงินของกลุ่มกิจการ จะทำการสอบทานมูลค่าที่ดินซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ โดยคณะทำงานดังกล่าวจะรายงานไปยังผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน คณะทำงานและผู้ประเมินอิสระ จะมีการประชุมหารือเกี่ยวกับขั้นตอนการประเมินมูลค่าที่ดินอย่างน้อยทุกรอบห้าปี



## สินทรัพย์ที่ติดภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทย่อยได้นำเรือบรรทุกแก๊สบางส่วนที่มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 1,657.81 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 1,460.57 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ (หมายเหตุข้อ 20)

## ต้นทุนการได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข

ต้นทุนการกู้ยืมจำนวน 4.07 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 10.70 ล้านบาท) เกิดจากหุ้นกู้ที่ออกมาเพื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งได้นำมาใช้เพื่อโครงการก่อสร้างท่าเรือ และคลังก๊าซสุทวิสต์ และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์รวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มกิจการใช้อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 4.88 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 5.13) ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตราต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากหุ้นกู้

## 14 ค่าความนิยม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ค่าความนิยม	1,538	1,538

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (“CGU”) คือธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในแต่ละประเทศ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558			รวม
	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	ประเทศสิงคโปร์	
การปันส่วนค่าความนิยม (ล้านบาท)	1,174	227	137	1,538

## การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในแต่ละประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร การคำนวณประมาณการกระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง โดยอัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

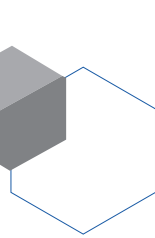


	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	ประเทศสิงคโปร์
อัตราการเติบโต	ร้อยละ 4.18	ร้อยละ 5.22	ร้อยละ 2.10
อัตราคิดลด	ร้อยละ 12.19	ร้อยละ 10.38	ร้อยละ 9.32

หากข้อสมมติฐานในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเปลี่ยนไป โดยประมาณการอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ 1.00 ต่อปี หรืออัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00 ต่อปี ก็ยังคงไม่มีค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

## 15 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2559		
	ความสัมพันธ์ กับลูกค้า ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>			
ราคาทุน	263	87	350
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(92)	(77)	(169)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>171</u>	<u>10</u>	<u>181</u>
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	171	10	181
การลงทุนเพิ่มขึ้น	-	1	1
การตัดจำหน่าย	(35)	(3)	(38)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(3)	-	(3)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	<u>133</u>	<u>8</u>	<u>141</u>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาทุน	255	84	339
<u>หัก</u> ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(122)	(76)	(198)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>133</u>	<u>8</u>	<u>141</u>



#### ณ วันที่ 1 มกราคม

ราคาทุน  
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม  
ราคาตามบัญชี - สุทธิ

#### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  
การลงทุนเพิ่มขึ้น  
การตัดจำหน่าย  
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน  
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

#### ณ วันที่ 31 ธันวาคม

ราคาทุน  
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม  
ราคาตามบัญชี - สุทธิ

งบการเงินรวม		
พ.ศ. 2558		
ความสัมพันธ์ กับลูกค้า ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
283	85	368
(62)	(72)	(134)
221	13	234
221	13	234
-	1	1
(36)	(4)	(40)
(14)	-	(14)
171	10	181
263	87	350
(92)	(77)	(169)
171	10	181

งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท
14	14
(12)	(10)
2	4
2	4
(1)	(2)
1	2
14	14
(13)	(12)
1	2

#### ณ วันที่ 1 มกราคม

ราคาทุน  
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม  
ราคาตามบัญชี - สุทธิ

#### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ  
การตัดจำหน่าย  
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

#### ณ วันที่ 31 ธันวาคม

ราคาทุน  
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม  
ราคาตามบัญชี - สุทธิ

14	14
(12)	(10)
2	4
2	4
(1)	(2)
1	2
14	14
(13)	(12)
1	2







## 16 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินแสดงได้ดังนี้

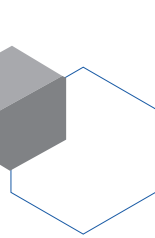
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	422	360	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	(378)	(416)	(88)	(110)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ	44	(56)	(88)	(110)

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะใช้ ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	63	20	25	1
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะใช้ ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	543	479	89	89
	606	499	114	90
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี				
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ ภายใน 12 เดือน	-	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ เกินกว่า 12 เดือน	(562)	(555)	(202)	(200)
	(562)	(555)	(202)	(200)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ	44	(56)	(88)	(110)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	(56)	(84)	(110)	(111)
เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุข้อ 30)	119	37	23	1
เพิ่ม (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(19)	(9)	(1)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	44	(56)	(88)	(110)



รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภายในปีที่ได้รับอนุมัติบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2559 แสดงโดยยังไม่มีหักลบกันสำหรับกิจการที่มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภายในได้มาหักลบกับหนี้สินภายในได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินรวม	
	ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ล้านบาท
สินทรัพย์ภายในที่ได้รับการอนุมัติ				
ค่าเผื่อนี้สงจะสูญ	4	1	-	5
ค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	7	5	(12)	-
ค่าเผื่อจากการด้อยค่าสินทรัพย์ถาวร	88	1	(9)	80
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	1	2	28
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-	(1)
กำไรจากสินค้าคงเหลือ/สินทรัพย์ถาวรระหว่างบริษัทในกลุ่ม	33	17	26	76
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	216	47	102	365
ผลต่างจากการซื้อสินทรัพย์จากการรวมกิจการภายใต้กลุ่มกิจการเดียวกัน	52	-	-	52
อื่นๆ	50	(48)	(1)	1
สินทรัพย์ภายในที่ได้รับการอนุมัติ - ยอดรวม	475	24	108	606



งบการเงินรวม						
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558 ล้านบาท	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน งบ กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน งบ กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ล้านบาท	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน งบ กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น ล้านบาท	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ล้านบาท
(160)	31	-	(129)	(19)	-	(148)
(122)	(22)	-	(144)	9	-	(135)
(249)	-	-	(249)	-	-	(249)
-	(23)	(9)	(32)	20	(18)	(30)
(28)	27	-	(1)	1	-	-
(559)	13	(9)	(555)	11	(18)	(562)
(84)	37	(9)	(56)	119	(19)	44

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี  
ผลต่างค่าเสื่อมราคา  
ส่วนปรับปรุงมูลค่ายุติธรรมจากการซื้อธุรกิจ  
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน  
ผลกระทบทางภาษีของผลต่างการแปลงค่าฐานภาษี  
อื่นๆ  
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - ยอดรวม  
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ



รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน	ณ วันที่	
	1 มกราคม พ.ศ. 2558	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชี</b>						
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	1	-	1	-	-	1
ค่าเผื่อจากการด้อยค่าจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย	23	2	25	(1)	-	24
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	9	1	10	1	-	11
การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	-	-	-	-	(1)	(1)
ผลขาดทุนสะสม	-	-	-	25	-	25
ผลต่างจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมร่วมกัน	52	-	52	-	-	52
อื่นๆ	2	-	2	-	-	2
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชี - ยอดรวม</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	<b>(1)</b>	<b>114</b>
<b>หนี้สินทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชี</b>						
ผลต่างค่าเสื่อมราคา	(8)	(2)	(10)	(2)	-	(12)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(190)	-	(190)	-	-	(190)
<b>หนี้สินทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชี - ยอดรวม</b>	<b>(198)</b>	<b>(2)</b>	<b>(200)</b>	<b>(2)</b>	<b>-</b>	<b>(202)</b>
<b>สินทรัพย์ (หนี้สิน) ทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>(111)</b>	<b>1</b>	<b>(110)</b>	<b>23</b>	<b>(1)</b>	<b>(88)</b>

สินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้จ่ายไปจะรับรู้ไม่เกินจำนวนที่ขึ้นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 99 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 89 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 497 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 779 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักกลับกับกำไรทางภาษีในอนาคตภายในปี พ.ศ. 2562 ถึง พ.ศ. 2564



## 17 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	-	7	158	168
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	18	18	-	-
เงินมัดจำ	28	28	8	8
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	60	59	59	59
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	102	189	97	132
เงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในการร่วมค้า <sup>(1)</sup>	860	-	-	-
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	14	22	-	-
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	477	542	52	59
สิทธิการเช่า	66	88	-	-
อื่นๆ	42	41	4	12
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,667	994	378	438

- (1) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. (“SPW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อจะลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 1,688.16 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ และจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินโดยบริษัท ในการเข้าซื้อเงินลงทุนครั้งนี้ บริษัท SPW ได้เข้าซื้อหุ้น 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท MSN International Limited (“MSN”) และ บริษัท Asiatech Energy Pte. Ltd. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 2 บริษัท เพื่อกลุ่มกิจการจะสามารถดำเนินการเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมแห่งหนึ่ง การจ่ายเงินลงทุนแบ่งออกเป็น 2 งวด คือ 1) บริษัท SPW จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 860 ล้านบาท สำหรับการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วใน บริษัท MSN และ บริษัท AEPL ซึ่งได้จ่ายแล้วในวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และ 2) บริษัท SPW จะจ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายในส่วนที่เหลือเมื่อบริษัท SPW ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศเมียนมาให้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และเป็นหนึ่งในผู้ร่วมลงทุนในการร่วมค้าในโรงไฟฟ้าแห่งนี้ การจ่ายเงินในงวดที่สองคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในปี พ.ศ. 2560

ในกรณีที่บริษัท SPW ไม่สามารถถือหุ้นในโรงไฟฟ้าตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย บริษัท SPW มีสิทธิบอกเลิกสัญญา และสามารถเรียกคืนเงินที่จ่ายชำระทั้งจำนวนดังกล่าวข้างต้นได้ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงได้บันทึกการจ่ายเงินดังกล่าวเป็นเงินมัดจำสำหรับการลงทุนในการร่วมค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559



## 18 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,727	4,886	568	2,627

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการและบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของตั๋วแลกเงินจากธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย จำนวน 1,727 ล้านบาท และ 568 ล้านบาท ตามลำดับ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.20 ถึง 2.75 ต่อปี สำหรับกลุ่มกิจการ และร้อยละ 1.95 ถึง 2.75 ต่อปี สำหรับบริษัท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 4,886 ล้านบาท และ 2,627 ล้านบาท ตามลำดับ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.99 ถึง 3.30 ต่อปี สำหรับกลุ่มกิจการ และร้อยละ 1.71 ถึง 3.30 ต่อปี สำหรับบริษัท)

## 19 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า	2,707	2,828	420	395
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	-	-	36	42
เจ้าหนี้อื่น	259	281	44	49
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 33)	5	2	21	54
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	419	283	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	58	54	59	57
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	583	562	25	26
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,031	4,010	605	623



## 20 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	187	101	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	302	196	148	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	(3)	(1)	(2)	-
	486	296	146	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	378	183	-	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	512	189	378	-
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	(4)	(1)	(3)	-
	886	371	375	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	1,372	667	521	-

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	667	802	-	-
กู้ยืมเพิ่ม	1,077	130	537	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(387)	(304)	(35)	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	12	7	19	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	3	32	-	-
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	1,372	667	521	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการและบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารในประเทศหลายแห่ง ดังนี้

#### ส่วนของบริษัท

เงินกู้ยืมคงเหลือ - สุทธิ (ล้านบาท)		อัตรา ดอกเบี้ย	กำหนดชำระ	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	ร้อยละต่อปี		
521 (14.60 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)		LIBOR - 3M+3.42%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส งวดละ 1.00 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนใน งวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562	บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง

#### ส่วนของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมคงเหลือ - สุทธิ (ล้านบาท)		อัตรา ดอกเบี้ย	กำหนดชำระ	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	ร้อยละต่อปี		
127 (3.54 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	179 (4.95 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	4.45%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.12 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนใน งวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562	เรือบรรทุกแก๊สของ บริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 13) และค้ำประกัน โดยบริษัท
122 (3.73 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	161 (4.91 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	4.40%	ชำระคืนเงินเป็นรายเดือน งวดละ 3.23 ล้านบาท โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวด สุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563	
-	7	4.40%	ชำระคืนเงินเป็นรายเดือน งวดละ 3.33 ล้านบาท โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวด สุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	
60 (1.68 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	76 (2.10 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ)	LIBOR 1M+3.00%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.08 ล้านบาท ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืน ในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2561	
-	10	MLR-1.00	ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดรายเดือน งวดละ 1.70 ล้านบาท โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2559	เรือบรรทุกแก๊สของ บริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 13) และค้ำประกันโดย บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง
-	12	MLR-1.00	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยรวมกันเป็นงวดรายเดือน งวดละ 1.54 ล้านบาท โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมดจะ ชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือน เมษายน พ.ศ. 2560	เรือบรรทุกแก๊สของ บริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 13) และค้ำประกัน โดยบริษัทและบริษัทย่อย อีกแห่งหนึ่ง
45	68	MLR-1.00	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนรวมกัน เดือนละ 2.20 ล้านบาท โดยหนี้สินส่วนที่เหลือทั้งหมด จะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายใน เดือนกรกฎาคมภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561	



เงินกู้ยืมคงเหลือ - สุทธิ (ล้านบาท)		อัตรา ดอกเบี้ย	กำหนดชำระ	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	ร้อยละต่อปี		
15	25	MLR-1.00	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.85 ล้านบาท โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561	เรือบรรทุกทุกแก๊สของ บริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 13) และค้ำประกัน โดยบริษัทและบริษัทย่อย อีกแห่งหนึ่ง
7 (0.18 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	43 (1.17 ล้าน ดอลลาร์สหรัฐฯ)	LIBOR 3M+4.25%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส งวดละ 0.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560	
17 (0.48 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	86 (2.38 ล้าน ดอลลาร์สหรัฐฯ)	LIBOR 3M+4.25%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายไตรมาส งวดละ 0.48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560	
77 (2.17 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	-	LIBOR 3M+3.10%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.32 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2562	
79 (2.22 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	-	3.60%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.04 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	เรือบรรทุกทุกแก๊สของ บริษัทย่อย (หมายเหตุ ข้อ 13) และค้ำประกัน โดยบริษัทและบริษัทย่อย อีกสองแห่ง
139 (3.97 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	-	3.60%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.14 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562	
163 (4.71 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	-	4.25%	ชำระคืนเงินต้นเป็นรายเดือน งวดละ 0.08 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ โดยหนี้ส่วนที่เหลือทั้งหมดจะชำระคืนในงวดสุดท้าย ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564	

1,372

667

ในระหว่างปี พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงิน สำหรับการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงินคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ดูหมายเหตุข้อ 35

นอกจากนี้ เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ดังกล่าวข้างต้นกำหนดว่ากลุ่มกิจการและบริษัทต้องไม่นำทรัพย์สินที่ติดภาระค้ำประกัน ไปก่อภาระผูกพัน หรือยินยอมให้มีการก่อภาระผูกพันอื่นอีก เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมจากผู้ให้กู้อย่างเป็นทางการ อีกทั้ง กลุ่มกิจการและบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้และต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา



ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	630	347	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	742	320	521	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	1,372	667	521	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทคือ ร้อยละ 4.81 ต่อปี และร้อยละ 4.24 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2558 : ของกลุ่มกิจการคือ ร้อยละ 4.55 ต่อปี)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	486	296	146	-
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	886	371	375	-
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	1,372	667	521	-

## วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อประเภทวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท วงเงินขายลดเช็ค การค้า วงเงินหนังสือค้ำประกัน และวงเงินสินเชื่อประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า วงเงินสินเชื่อเหล่านี้ที่มีกับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนรวม 24,375 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 18,969 ล้านบาท)

## 21 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เจ้าหนี้ภาษีอากร	26	23	9	11
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	5	4	-	-
อื่นๆ	53	37	4	3
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	84	64	13	14





## 22 หุ้นกู้ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ส่วนของหุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
สกุลเงินบาท	1,300	1,500	1,300	1,500
หุ้นกู้ระยะยาว - สุทธิ				
สกุลเงินบาท	5,000	3,300	5,000	3,300
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	(6)	(4)	(6)	(4)
	4,994	3,296	4,994	3,296
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	6,294	4,796	6,294	4,796

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	4,796	4,796
การจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ระหว่างปี	(1,500)	(1,500)
ออกหุ้นกู้ระหว่างปี	3,000	3,000
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ระหว่างปี	(6)	(6)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอดัดบัญชี	4	4
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,294	6,294

ในระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน รวมมูลค่า 3,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วย 1,000 บาท มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ทริสเรทติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ BBB (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้

หุ้นกู้อายุ 3 ปี                      ดอกเบี้ยคงที่                      อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.30 ต่อปี

บริษัทสามารถจัดจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าวได้ทั้งหมดจำนวน 3,000 ล้านบาท โดยบริษัทได้นำเงินดังกล่าวไป ชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระจำนวน 1,500 ล้านบาท ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 นอกจากนี้ เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าว บริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินบางประการ

ระยะเวลาการครบกำหนดของหุ้นกู้มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,300	1,500	1,300	1,500
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	4,994	3,296	4,994	3,296
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	6,294	4,796	6,294	4,796

## 23 เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส	4,627	4,229	884	807

บริษัทมีภาระผูกพันที่อาจมีอยู่เนื่องจากการรับโอนเงินมัดจำค่าถึงแก๊สเมื่อซื้อกิจการจากบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ภาระผูกพันดังกล่าวจะเกิดจากการที่ลูกค้านำแก๊สและใบเสร็จรับเงินต้นฉบับเพื่อมาขอคืนเงินมัดจำ มูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินมัดจำที่รับโอนจากการซื้อกิจการจำนวน 133 ล้านบาท เป็นยอดคงเหลือจากการตัดจำหน่ายเงินมัดจำบางส่วนไปแล้วตามอายุของถึงแก๊สจนถึงวันโอนกิจการ หากบริษัทรับโอนเงินมัดจำด้วยมูลค่ารวมก่อนตัดจำหน่าย บริษัทอาจจะมีหนี้สินเงินมัดจำเพิ่มขึ้น (หมายเหตุข้อ 34) อย่างไรก็ตามบริษัทและผู้บริหารคาดว่าอัตราการขอคืนเงินมัดจำของถึงแก๊สดังกล่าวมีน้อยมากโดยดูจากข้อมูลในอดีตย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้ การขอคืนเงินมัดจำในจำนวนที่มีสาระสำคัญจะเกิดขึ้นเมื่อระดับของการประกอบกิจการแก๊สเพื่ออุปโภคในครัวเรือนมีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ



## 24 การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์  
หนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
145	134	53	50
145	134	53	50

การเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ยอดยกมาต้นปี  
ต้นทุนบริการปัจจุบัน  
ต้นทุนดอกเบี้ย  
การวัดมูลค่าใหม่สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์  
    หลังจากออกจากงาน  
จ่ายระหว่างปี  
ยอดคงเหลือสิ้นปี

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
134	127	50	46
9	9	3	3
4	4	2	2
(1)	-	(1)	-
(1)	(6)	(1)	(1)
145	134	53	50

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนมีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ต้นทุนบริการปัจจุบัน  
ต้นทุนดอกเบี้ย  
รวม

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
9	9	3	3
4	4	2	2
13	13	5	5

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้รวมอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ต้นทุนขาย  
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร  
รวม

งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
7	4	2	2
6	9	3	3
13	13	5	5

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2559 ร้อยละ	พ.ศ. 2558 ร้อยละ
อัตราคิดลด	3.1	4.2
อัตราการขึ้นเงินเดือน	4.5 - 7	5 - 7
อัตราการลาออกจากงาน	0.0 - 35	0.0 - 22

ผลกระทบต่อการผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้						
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลง ร้อยละ 7.54	ลดลง ร้อยละ 8.74	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.57	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.07
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.81	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.90	ลดลง ร้อยละ 7.90	ลดลง ร้อยละ 10.42
อัตราการลาออกจากงาน	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ลดลง ร้อยละ 8.18	ลดลง ร้อยละ 8.59	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 9.94	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.23

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวข้างต้นนี้อ้างอิงจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติ ขณะที่ให้ข้อสมมติอื่นคงที่ และการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติอาจมีความสัมพันธ์กัน ในการคำนวณการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติหลักได้ใช้วิธีเดียวกับมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้คำนวณด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำกรวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ

## 25 ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น ล้านหุ้น	หุ้นสามัญ ล้านบาท	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	919	919	1,875	2,794
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	919	919	1,875	2,794
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	919	919	1,875	2,794

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 919 ล้านหุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2558 : จำนวน 919 ล้านหุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) หุ้นจำนวน 919 ล้านหุ้น ได้ออกและชำระแล้ว โดยมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น 1,875 ล้านบาท



## 26 เงินปันผลจ่าย

### ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท จำนวน 919 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 137.84 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 183.79 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2558 และส่วนคงเหลือของเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 275.68 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

### ส่วนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสมยกมา และผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 25.00 บาท จำนวน 10.50 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 262.50 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2558 โดยพิจารณาจ่ายจากกำไรสะสมยกมาและผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 55.00 บาท จำนวน 10.50 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 577.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2558 ในอัตราหุ้นละ 30.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 315.00 ล้านบาท และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 262.50 ล้านบาท ได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท MyGaz Sdn. Bhd. ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต หรือ 8.71 บาทต่อหุ้น จำนวน 12.00 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 12.00 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือจำนวน 104.48 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับรู้เงินปันผลดังกล่าว จำนวน 8.40 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือจำนวน 73.14 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 3.60 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือจำนวน 31.35 ล้านบาท เป็นส่วนของส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการไม่มีอำนาจควบคุม โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในเดือนพฤษภาคมและเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2559



## 27 สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายนี้ห้ามมิให้นำไปจ่ายเป็นเงินปันผล

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งพาณิชย์ บริษัทย่อยต้องจัดสรรกำไรสุทธิอย่างน้อยร้อยละ 5 เป็นสำรองตามกฎหมายทุกครั้งทีประกาศจ่ายเงินปันผล จนกว่าสำรองตามกฎหมายจะมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำมาจัดสรรเป็นเงินปันผลไม่ได้

## 28 รายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
รายได้ค่าเช่า	24	22	24	22
รายได้ดอกเบี้ย	20	26	71	85
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	3	41	1	43
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อื่นๆ	-	-	-	118
รายได้อื่น	163	163	63	54
	<u>210</u>	<u>252</u>	<u>159</u>	<u>322</u>

## 29 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,176	1,076	87	98
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,185	1,200	282	292
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ	55	58	31	33
ค่าเพื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	11
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	60	174	35	-



### 30 ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	226	262	-	60
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุข้อ 16)	(119)	(37)	(23)	(1)
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	107	225	(23)	59

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีคู่กับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

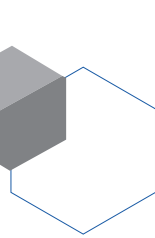
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
กำไรก่อนภาษี	1,272	1,367	431	1,037
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 10 ถึง 25 (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 10 ถึง 25)	255	470	86	207
ผลกระทบ:				
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(135)	(200)	(120)	(159)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	18	43	10	11
การใช้ขาดทุนสะสมทางภาษีในอดีตซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(72)	(51)	-	-
ขาดทุนสะสมทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี	108	23	-	-
อื่นๆ	(67)	(60)	1	-
ภาษีเงินได้	107	225	(23)	59

### 31 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	1,119	1,116	454	978
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย				
อยู่ในระหว่างปี (จำนวนล้านหุ้น)	919	919	919	919
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	1.22	1.21	0.49	1.06

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี



32 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม				
	ส่วนเกินทุนจากการ การตีราคาที่ดิน ล้ำนบาท	ผลต่างจากการ ซื้อสินทรัพย์จาก การรวมกิจการภายใต้ กลุ่มกิจการเดียวกัน ล้ำนบาท	ผลต่างจากการ รวมส่วนได้เสีย จากการรวม กิจการภายใต้ กลุ่มกิจการเดียวกัน ล้ำนบาท	ผลต่างจากการ แปลงค่าข้อมูล ทางการเงิน ล้ำนบาท	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น ล้ำนบาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	969	(609)	22	826	1,208
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(686)	(686)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	969	(609)	22	140	522
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	969	(609)	22	176	558
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	650	650
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	969	(609)	22	826	1,208

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
ส่วนเกินทุนจากการ การตีราคาที่ดิน ล้ำนบาท	ผลต่างจากการ ซื้อสินทรัพย์จาก การรวมกิจการภายใต้ กลุ่มกิจการเดียวกัน ล้ำนบาท		รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น ล้ำนบาท	
	757	(609)	148	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2559	-	-	-	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	757	(609)	148	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559	757	(609)	148	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2558	757	(609)	148	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2558	757	(609)	148	-



### 33 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มตระกูลวิรวรรพวงศ์ ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 61.25 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท

รายละเอียดของบริษัทย่อยและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### ก) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	18	19
การร่วมค้า	46	52	-	-
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	3	4	1	1
<b>รวม</b>	<b>49</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	89	-
<b>เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส</b>				
บริษัทย่อย	-	-	2	2
<b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคาร</b>				
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	7	9	3	3
<b>ค่าเช่าอาคารจ่ายล่วงหน้า</b>				
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	76	121	31	49
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	36	42
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	19	53
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	5	2	2	1
<b>รวม</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>54</b>

ข) เงินกู้ยืมให้แก่/จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
เงินให้กู้ยืมระยะยาว				
บริษัทย่อย	-	-	1,784	2,628
การร่วมค้า	37	44	37	44
รวม	37	44	1,821	2,672
ดอกเบี้ยค้างรับ				
หมุนเวียน	-	-	8	-
ไม่หมุนเวียน				
- บริษัทย่อย	-	-	158	161
- การร่วมค้า	-	7	-	7
	-	7	158	168
รวม	-	7	166	168

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	44	110	2,672	1,609
จ่ายเงินให้กู้ยืม	-	-	70	1,438
รับคืนเงินกู้ยืม	(6)	(70)	(859)	(453)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1)	4	(62)	78
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	37	44	1,821	2,672





ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้าหลายแห่งโดยมีรายละเอียดดังนี้

- เงินกู้ยืมจำนวน 446.48 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 376.47 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2567
- เงินกู้ยืมจำนวน 24.00 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 36.00 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2567
- เงินกู้ยืมจำนวน 356.54 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 371.54 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ย MLR เฉลี่ยของสามธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยบวกด้วยร้อยละ 0.50 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 0.50 ต่อปี) โดยมีกำหนดชำระคืนเงินกู้เมื่อผู้กู้มีเงินทุนหมุนเวียนเพียงพอ
- เงินกู้ยืมจำนวน 25.67 ล้านบาท หรือ 0.72 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2558 : 35.92 ล้านบาท หรือ 1.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
- เงินกู้ยืมจำนวน 363.41 ล้านบาท หรือ 10.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2558 : 512.75 ล้านบาท หรือ 14.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
- เงินกู้ยืมจำนวน 32.09 ล้านบาท หรือ 0.90 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2558 : 39.29 ล้านบาท หรือ 1.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
- เงินกู้ยืมจำนวน 4.50 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 4.50 ล้านบาท) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 5.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 6.15 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
- เงินกู้ยืมจำนวน 568.76 ล้านบาท หรือ 15.95 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2558 : 1,295.03 ล้านบาท หรือ 36.05 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) คิดดอกเบี้ยร้อยละ 2.45 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 2.21 ต่อปี) เงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563

**เงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
<b>เงินกู้ยืม</b>				
บริษัทย่อย	-	-	534	570
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	3	3	-	-
<b>รวม</b>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>534</u>	<u>570</u>
<b>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1	4

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	3	3	570	1,020
เงินกู้ยืมเพิ่ม	-	-	490	470
จ่ายชำระคืน	-	-	(526)	(920)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	3	3	534	570

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยสองแห่งโดยมีรายละเอียดดังนี้

- เงินกู้ยืมจำนวน 470 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 500 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยบวกด้วยร้อยละ 0.50 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : บวกด้วยร้อยละ 0.50 ต่อปี) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
- เงินกู้ยืมจำนวน 64 ล้านบาท (พ.ศ. 2558 : 70 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ต่อปี (พ.ศ. 2558 : ร้อยละ 1.75 ต่อปี) เงินกู้ยืมดังกล่าว มีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2567

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมจากกรรมการจำนวน 3 ล้านบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระเมื่อผู้กู้มีเงินทุนเพียงพอ



ค) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
รายได้ขายแก๊ส				
บริษัทย่อย	-	-	24	501
การร่วมค้า	339	324	-	-
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	12	14	6	7
รวม	351	338	30	508
รายได้ค่าผ่านทาง				
บริษัทย่อย	-	-	40	39
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัทย่อย	-	-	68	78
การร่วมค้า	2	6	2	6
รวม	2	6	70	84
รายได้อื่นๆ				
บริษัทย่อย	-	-	69	62
รายได้เงินปันผล				
บริษัทย่อย	-	-	596	795

ง) การซื้อสินค้าและรับบริการ และดอกเบียจ่าย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	3	3
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทย่อย	-	-	56	58
ค่าขนส่ง				
บริษัทย่อย	-	-	232	221
ค่าผ่านทาง				
บริษัทย่อย	-	-	19	14
ค่าเช่า				
บริษัทย่อย	-	-	3	3
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	30	32	12	12
รวม	30	32	15	15
ดอกเบียจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	10	14
ค่าใช้จ่ายอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	7	8
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	40	34	19	15
รวม	40	34	26	23

จ) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	54	57	31	33
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1	1	-	-
รวม	55	58	31	33



### 34 การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง

#### ก) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2554 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัท ได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มจากกรมสรรพากรเกี่ยวกับการนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ดำเนินไป รวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 8.85 ล้านบาท การประเมินภาษีดังกล่าวเกิดจากการไม่ได้นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มจากรายได้ที่เกิดจากการให้บริการขนส่งตามสัญญาจ้างเหมาระวางบรรทุกแบบกำหนดระยะเวลา (Time Charter Party) ซึ่งกรมสรรพากรพิจารณาว่าเป็นการให้เช่าทรัพย์สิน ไม่ใช่การให้บริการขนส่งซึ่งได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ของกรมสรรพากร และเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์มีคำวินิจฉัยว่าการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มดังกล่าวถูกต้องแล้ว โดยบริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มครบถ้วนตามที่คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ประเมินในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2558 อย่างไรก็ตามการจ่ายชำระเงินดังกล่าวไม่ถือเป็นการสละประเด็นข้อคัดค้านหรือเป็นการยอมรับคำวินิจฉัยแต่อย่างใด

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ ยื่นฟ้องต่อศาลภาษีอากรกลางให้เพิกถอนคำวินิจฉัยอุทธรณ์ และเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ศาลภาษีอากรกลางได้พิพากษาให้กรมสรรพากรคืนเงินภาษีมูลค่าเพิ่ม เงินเพิ่ม และเบี้ยปรับแก่บริษัท จำนวน 5,539,038 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2558 จนกว่าจะชำระจนครบถ้วน โดยให้กรมสรรพากรแก้ไขหนังสือแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มและแก้ไขคำวินิจฉัยอุทธรณ์ของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ในส่วนที่เกี่ยวกับรายได้ของบริษัทตามสัญญา Time Charter โดยกรมสรรพากรได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรกลางแล้วในวันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ทั้งนี้บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากรกลางเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2559 โดยศาลภาษีอากรกลางได้รับคำแก้อุทธรณ์ดังกล่าวพร้อมทั้งส่งคำอุทธรณ์และคำแก้อุทธรณ์ของคู่ความทั้งสองฝ่ายให้ศาลฎีกาพิจารณาต่อไป โดยคำพิพากษาของศาลฎีกานี้ถือเป็นที่สุด

จากผลคำตัดสินของศาลภาษีอากรกลางดังกล่าว ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและเชื่อว่าหากมีการยื่นอุทธรณ์ไปยังศาลฎีกาต่อ ผลคำตัดสินของศาลฎีกาควรจะยืนตามคำตัดสินของศาลภาษีอากรกลาง ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่รับรู้ค่าใช้จ่ายและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม เบี้ยปรับและเงินเพิ่ม จากรายได้ที่เกิดจากการให้บริการขนส่งทางเรือตามสัญญา Time Charter Party ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 คดีความดังกล่าวอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาคดีของศาลฎีกา

#### ข) หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และ พ.ศ. 2558 กลุ่มกิจการและบริษัทให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2558
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนังสือค้ำประกัน	2,310	2,291	921	867
เลตเตอร์ออฟเครดิต	2,313	2,162	-	36



กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อประเภทวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตหรือทรัสต์รีซีท วงเงินขายลดเช็คการค้า วงเงินหนังสือค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า วงเงินสินเชื่อตั้งกล่าวค้ำประกันโดยบริษัทย่อย และมีกรรมการบริษัทร่วมค้ำประกันเป็นการส่วนบุคคล

## ค) การผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้สำหรับสัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ภายใน 1 ปี	59	106	17	19
ระหว่าง 2 - 5 ปี	130	325	61	78
มากกว่า 5 ปี	284	1,304	102	105
รวม	473	1,735	180	202

## ง) การผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,031	511	597	498

## จ) ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากเงินมัดจำค่าถ้ำแก๊ส

ในระหว่างปี พ.ศ. 2547 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายสินทรัพย์จากบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2548 บริษัทได้ทำสัญญายินยอมชำระค่ามัดจำถ้ำแก๊สกับบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ตามสัญญาดังกล่าว บริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ยินยอมที่ชำระคืนเงินมัดจำให้แก่ลูกค้าในส่วนที่เกินจากที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายสินทรัพย์ ถ้ามีลูกค้านำใบเสร็จรับเงินมัดจำที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ในสัญญาดังกล่าวมาเรียกคืนเงินมัดจำ อย่างไรก็ตาม ในขณะนี้บริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ได้หยุดดำเนินการแล้ว โปรดดูหมายเหตุข้อ 23 เกี่ยวกับภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากเงินมัดจำค่าถ้ำแก๊ส



## 35 เครื่องมือทางการเงิน

### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการเฉพาะ กลุ่มกิจการมีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงินคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ดังนี้

#### ส่วนของบริษัท

ดอกเบี้ยอัตราร้อยละ LIBOR 3M+3.42 ต่อปี ของเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 29.20 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ แปลงเป็นดอกเบี้ยคงที่อัตราร้อยละ 4.60 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

#### ส่วนของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 3.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือจำนวน 127.31 ล้านบาท ซึ่งมีดอกเบี้ยอัตราร้อยละ LIBOR+3.00 ต่อปี แปลงเป็นดอกเบี้ยคงที่อัตราร้อยละ 4.45 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2562

เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 122.77 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 4.62 ต่อปี แปลงเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 3.73 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.40 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 79.17 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 3.00 ต่อปี แปลงเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 2.22 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.60 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 139.55 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 3.00 ต่อปี แปลงเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 3.97 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 3.60 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2562

เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 163.40 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 2.57 ต่อปี แปลงเป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 4.71 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2564

## มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท	พ.ศ. 2559 ล้านบาท	พ.ศ. 2558 ล้านบาท
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน)	-	10	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตรา ต่างประเทศที่เป็นสินทรัพย์ (หนี้สิน)	(21)	(19)	8	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศเป็นมูลค่ายุติธรรมที่คำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มกิจการด้วยการพิจารณาเงื่อนไขในตลาดที่มีอยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

## 36 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

### ก) การจ่ายเงินปันผล

#### ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมและผลประกอบการของปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 137.84 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้ว ในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2559 โดยกรรมการของบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป

#### ส่วนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2559 ในอัตราหุ้นละ 55.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 577.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากกำไรสะสมยกมาและผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2559 โดยบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายในอัตราหุ้นละ 25.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 262.50 ล้านบาท ในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2559 แล้ว และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 315.00 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560





## ข) การออกหุ้นกู้

ในระหว่างวันที่ 23 - 25 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน รวมมูลค่า 2,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วย 1,000 บาท มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ทริสเรทติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ BBB (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้

หุ้นกู้อายุ 3 ปี ดอกเบี้ยคงที่ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.95 ต่อปี

บริษัทสามารถจัดจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าวได้ทั้งหมดจำนวน 2,000 ล้านบาท โดยบริษัทได้นำเงินดังกล่าวไปชำระคืนหุ้นกู้ที่ครบกำหนดชำระจำนวน 1,300 ล้านบาท ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2560 นอกจากนี้ เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าว บริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินบางประการ

## ค) การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd.

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 24.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 859.94 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 24.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 48.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ และบริษัทยังคงมีส่วนการลงทุนเท่าเดิมคือร้อยละ 100

## ง) การขายเงินลงทุนในบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd.

เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทได้ทำสัญญาขายหุ้นของบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. ให้แก่บุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 30 จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต คิดเป็นจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต (ประมาณ 23.97 ล้านบาท) ขณะนี้การโอนหุ้นยังอยู่ในระหว่างดำเนินการและคาดว่าจะแล้วเสร็จในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ภายหลังการขายหุ้นนี้จะทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทลดลงจากจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 70.00 และบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. ยังคงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ

## จ) การกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือแห้ง

เมื่อวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2560 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งเพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือแห้ง เงินกู้ยืมจำนวน 143 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.25 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้น เป็นรายเดือนงวดละ 3.97 ล้านบาท และมีกำหนดชำระคืนทั้งหมดภายในระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่เดือนที่เบิกรับเงินกู้งวดแรก





**บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)**

เลขที่ 553 อาคารเดอะพลาซ่าเดียม อาคาร A ชั้น 30 ถนนราชปรารภ

แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ 0-2120-9999 โทรสาร 0-2250-6008

[www.siamgas.com](http://www.siamgas.com)