



สยามแก๊ส

# Global Vision for Expanding Value





## + เพิ่มศักยภาพจากการขยายธุรกิจ

มุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการเติบโตของลูกค้า  
ทั้งในประเทศและกลุ่มประเทศอาเซียนด้วยมาตรฐานสากล เพื่อก้าวไป  
สู่ระดับโลกวันนี้ เราพร้อมแล้วที่จะเติบโตในหลายประเทศ



ไทย



จีน



มาเลเซีย



เวียดนาม



สิงคโปร์



เมียนมา

### จีน

บริษัท SINO SIAMGAS AND PETROCHEMICALS CO.,LTD  
บริษัท SIAM OCEAN GAS & ENERGY CO.,LTD



คลังบรรจุ LPG ขนาด  
**300,000** ตัน



ท่าเรือเมืองงูไห่  
ท่าเรือเมืองชิงเต่า



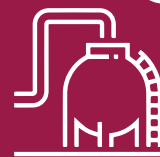
### มาเลเซีย

บริษัท MYGAZ SON. BHD.

ศูนย์ผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม



คลังบรรจุ LPG ขนาด  
**3,000** ตัน



### เวียดนาม

บริษัท SUPERGAS CO., LTD.  
บริษัท CITYGAS NORTH CO., LTD.



คลังบรรจุ LPG ขนาด  
**3,000** ตัน



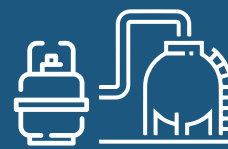
### สิงคโปร์

บริษัท SINGGAS (LPG) PTE. LTD.

โรงอัดบรรจุ  
ขนาด



**75** ตัน



### เมียนมา

บริษัท SIAMGAS POWER PTE. LTD.



โรงไฟฟ้า MAWLAMYING

**230** เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้า ANIN

**10** เมกะวัตต์



NEW PROJECTS  
คลังบรรจุ LPG และก๊าซเรือ

**3,000** ตัน



# สารบัญ



6

สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน

8

สารจากประธานกรรมการบริษัท

10

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

20

นโยบายและภาพรวม  
การประกอบธุรกิจ

38

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

47

โครงสร้างรายได้

49

ปัจจัยความเสี่ยง

60

ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

61

ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

63

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

64

โครงสร้างการจัดการ

72

การกำกับดูแลกิจการ

89

ความรับผิดชอบต่อสังคม

95

การควบคุมภายในและการ  
บริหารจัดการความเสี่ยง

97

รายการระหว่างกัน

107

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

117

การวิเคราะห์และคำอธิบาย  
ของฝ่ายจัดการ

137

รายงานความรับผิดชอบต่อ  
คณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

138

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

144

งบแสดงฐานะทางการเงิน



# SIAMGAS POWER PTE. LTD.



MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (MLIPP)

โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาดกำลังผลิต 230 เมกะวัตต์



# 230 MW

กำลังการผลิตไฟฟ้า





สัดส่วนการถือหุ้น

41.1%

Siamgas Power Pte. Ltd (SPW)

เข้าลงทุนใน Myanmar Lighting (IPP) CO., LTD.

และ Southern Myanmar Development Co., Ltd.

ซึ่งดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม

ขนาด 230 MW และโรงไฟฟ้าดีเซล

ขนาด 10 MW ในประเทศเมียนมา

ซึ่งได้ดำเนินธุรกิจแล้ว การเข้าลงทุนดังกล่าว

ทำให้บริษัทมีรายได้ที่แน่นอนสม่ำเสมอ



โครงการ  
อนาคต



คลังบรรจุ LPG และทำเรือ

ขนาด

3,000 ตัน

# วิสัยทัศน์

“กลุ่มบริษัทสยามแก๊ส  
มุ่งเน้นที่จะเป็นผู้นำ  
ในการดำเนินธุรกิจ  
พลังงานระดับภูมิภาค”



## พันธกิจ

บริษัทฯ มีข้อได้เปรียบและความพร้อมเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ เช่น การเจริญเติบโตของตลาดและการปล่อยราคาก๊าซลอยตัวในอนาคต ในส่วนของการสร้างข้อได้เปรียบทางธุรกิจบริษัทฯ ได้พัฒนาศักยภาพในการดำเนินธุรกิจต้นน้ำ (Upstream) และการสร้างเครือข่ายในการกระจายสินค้าและบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับประเทศ และการขยายธุรกิจไปยังประเทศใกล้เคียง โดยในการพัฒนาดังกล่าว บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นส่วนสำคัญต่างๆ ดังนี้

- วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (Facilities) คลัง โรงงานบรรจุก๊าซ และสถานีบริการรวมถึงเรือบรรทุกก๊าซ รถบรรทุกก๊าซต่างๆ
- พัฒนาศักยภาพบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จ มีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญต่อนโยบายด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร
- มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ด้วยการจัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศโดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะดวก ในราคาประหยัดและเป็นธรรม
- ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาลและต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ตลอดจนผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย



เราพร้อมพัฒนาศักยภาพทุกมิติ  
อย่างไม่หยุดยั้ง



เรามีคลังบรรจุก๊าซ LPG  
ขนาดใหญ่ 2 แห่งที่ประเทศจีน



เรายึดมั่นในหลักธรรมาภิบาลและ  
ดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส



ประเทศไทย





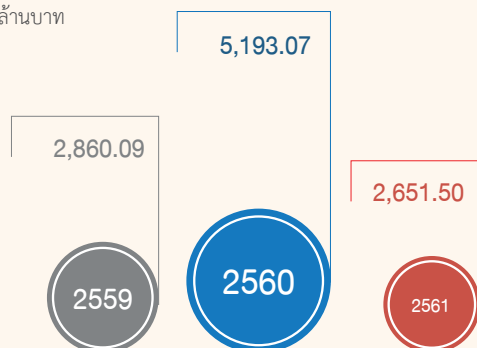
# สรุปข้อมูลสำคัญทางการเงิน

ข้อมูลทางการเงิน		2559	2560	2561
สินทรัพย์	ล้านบาท	28,556.85	31,457.97	35,804.44
หนี้สิน	ล้านบาท	18,756.99	20,149.53	25,675.63
ส่วนของผู้ถือหุ้น	ล้านบาท	9,799.86	11,308.44	10,128.81
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	ล้านบาท	918.93	918.93	918.93
รายได้จากการขาย	ล้านบาท	47,693.79	58,743.41	68,263.97
รายได้รวม	ล้านบาท	48,377.99	59,629.42	68,522.48
กำไรขั้นต้น	ล้านบาท	2,890.93	4,946.71	2,260.43
EBITDA	ล้านบาท	2,860.09	5,193.07	2,651.50
กำไรสุทธิ (ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่)	ล้านบาท	1,118.72	2,811.10	871.18
กำไรต่อหุ้น	บาท	0.61	1.53	0.47
อัตราส่วนทางการเงิน				
อัตรากำไรสุทธิ	ร้อยละ	2.41	4.76	1.26
อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น	ร้อยละ	11.89	25.11	8.11
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	ร้อยละ	4.04	8.82	2.59
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	1.91	1.78	2.53
อัตราส่วนหนี้สินที่มีการค้ำประกันต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า	0.97	0.95	1.63
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า	1.16	1.33	1.05
ข้อมูลสำคัญในตลาดทุน				
ราคาปิดของหุ้น ณ วันสิ้นสุด	บาท/หุ้น	6.1	12.15	8.50
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด	ล้านบาท	11,210.96	22,330.04	15,621.84
มูลค่าหุ้นตามบัญชี	บาท/หุ้น	5.27	6.06	5.43
เงินปันผล	บาท/หุ้น	0.25	0.75	0.45

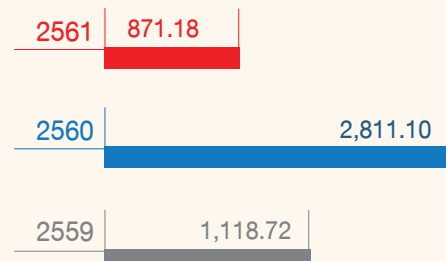
## รายได้รวม ล้านบาท



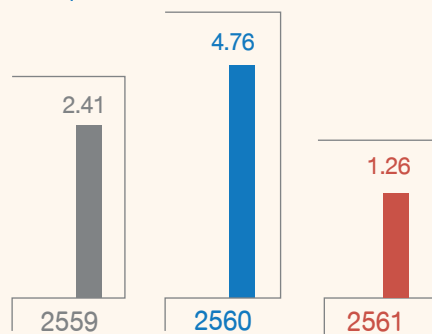
## EBITDA ล้านบาท



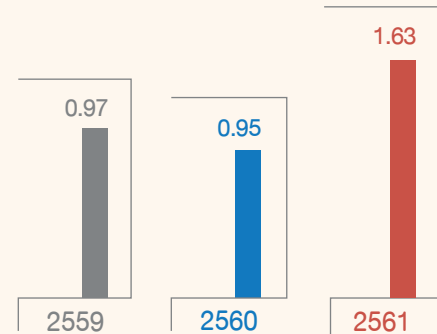
## กำไรสุทธิ ล้านบาท



## อัตรากำไรสุทธิ ร้อยละ



## อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่า



## สารจากประธานกรรมการบริษัท



ในปี 2561 ที่ผ่านมา จากการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ ที่ให้ความสำคัญในการขยายธุรกิจไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย รวมถึงการเริ่มเข้าไปทำธุรกิจด้านพลังงานอื่นนอกจากก๊าซแอลพีจี เพื่อสร้างยอดขายในกลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ ให้เติบโตขึ้นทุกปี ส่งผลให้ปี 2561 กลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ สามารถสร้างยอดขายก๊าซ LPG ได้ถึง 3.43 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ถึงกว่าร้อยละ 8 ซึ่งเป็นยอดขายจากต่างประเทศถึงร้อยละ 72 รวมทั้งยังมีรายได้จากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาด 230 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานดีเซล กำลังผลิต 10 เมกะวัตต์ ในประเทศเมียนมา อีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ในปี 2561 ราคาก๊าซ LPG ตลาดโลก หรือ ราคา CP Saudi Aramco ซึ่งเป็นราคารมาตรฐานที่ใช้ซื้อขายก๊าซ LPG ในแถบภูมิภาคนี้ ได้มีการปรับตัวลดลงจาก ณ สิ้นปี 2560 กว่า 150 เหรียญสหรัฐต่อตัน ส่งผลให้กลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ ได้รับผลกระทบจากต้นทุนของสินค้าคงคลัง ถึงแม้ว่ายอดขายก๊าซ LPG และรายได้จากการขายก๊าซ LPG จะเติบโตขึ้น แต่กำไรสุทธิของกลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ ลดลงจากสาเหตุดังกล่าว

โดยในปี 2561 กลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ มีรายได้รวมทั้งสิ้น 68,522 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ที่มีรายได้ 59,629 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.91 และมีผลกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 871 ล้านบาท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาถึงผลการดำเนินงานปกติที่ยังคงมีการเติบโตขึ้น โดยมองว่าผลกระทบจากราคาก๊าซ LPG ที่ปรับลดลงมาเป็นผลกระทบเพียงระยะสั้นเท่านั้น และไม่มีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัท จึงได้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท สำหรับผลการดำเนินงานในช่วง 6 เดือนหลัง รอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ก.ค. - 31 ธ.ค. 2561 ทั้งนี้เมื่อรวมกับเงินปันผลระหว่างกาลที่ได้จ่ายไปแล้วจำนวน 0.25 บาท จะรวมเป็นเงินปันผลจ่ายสำหรับปี 2561 ทั้งสิ้นหุ้นละ 0.45 บาท

สำหรับในปี 2562 นี้ บริษัทคาดว่าปริมาณการขายก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ จะยังคงเติบโตขึ้นจากปี 2561 ที่ผ่านมา เนื่องจากกลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ จะเปิดดำเนินการคลังก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซแห่งใหม่ที่ North Port ประเทศมาเลเซีย ในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 รวมถึงมีลูกค้าก๊าซ LPG รายใหม่ๆ



ในแถบภูมิภาคเอเชียตะวันตกที่จะเพิ่มเข้ามา เนื่องจากในปัจจุบันความต้องการใช้ก๊าซ LPG ในภูมิภาคเอเชียตะวันตกมีเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้กลุ่มบริษัทสยามแก๊สฯ ยังคงจะรักษาการเติบโตด้านยอดขายได้อย่างต่อเนื่อง

ในส่วนของการลดผลกระทบจากราคา CP Saudi Aramco นั้น กลุ่มบริษัทสยามแก๊สฯ มีแนวทางที่จะขยายตลาดขายปลีกก๊าซ LPG ในภาคครัวเรือน และอุตสาหกรรมในแต่ละประเทศที่กลุ่มบริษัท

สยามแก๊สฯ ได้เข้าไปปักฐานลงทุนให้ได้มากที่สุด เพื่อที่จะช่วยเพิ่มกำไรต่อหน่วยขายมากขึ้น ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการลดผลกระทบจากการลดลงของราคา CP Saudi Aramco ให้ได้มากที่สุด รวมถึงการบริหารจัดการสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพียงพอต่อการจำหน่ายในแต่ละช่วงเวลา เพื่อลดความเสี่ยงของต้นทุนสินค้าคงเหลือจากราคาก๊าซที่มีการปรับขึ้นลงทุกเดือน เพื่อให้ผลประโยชน์ของการของบริษัทเติบโตขึ้นได้อย่างแข็งแกร่งในทุกปี

**ปี 2561 กลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ สามารถสร้างยอดขายก๊าซ LPG ได้ถึง 3.43 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2560 ถึงกว่าร้อยละ 8 ซึ่งเป็นยอดขายจากต่างประเทศถึงร้อยละ 72 รวมทั้งยังมีรายได้จากการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมขนาด 230 เมกกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าพลังงานดีเซล กำลังผลิต 10 เมกกะวัตต์ ในประเทศเมียนมา อีกด้วย**



มุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง  
ก้าวไปสู่เอเชียด้วยมาตรฐานสากล



ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ผู้ร่วมทุน คู่ค้า พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมถึงสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่สนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีมาโดยตลอด และขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่า กลุ่มบริษัท สยามแก๊สฯ จะดำเนินงานอย่างรอบคอบ รับผิดชอบในหลักจรรยาบรรณ บรรษัทภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย และเป็นองค์กรที่เจริญก้าวหน้าควบคู่กับประเทศไทยและภูมิภาคเอเชียตามวิสัยทัศน์ขององค์กร

นายวรวิทย์ วีรบรรพต  
ประธานกรรมการ

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการที่เป็นอิสระและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

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

ในรอบปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 16 ครั้ง ร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายจัดการ และมีการประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท เพื่อสอบทานแผนงานและขอบเขตการตรวจสอบ ตลอดจนรับทราบรายงานผลการตรวจสอบ โดยมีการประชุม 1 ครั้ง ที่ไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อหารือและรับทราบความเห็นที่เป็นอิสระของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามหลักการ มาตรฐาน และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยสรุปผลการปฏิบัติงานที่สำคัญได้ดังนี้

## 1. รายงานทางการเงิน

- สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2561 ของบริษัทและบริษัทย่อย ร่วมกับผู้สอบบัญชี และฝ่ายจัดการของบริษัทโดยได้สอบถามรับฟังคำชี้แจงให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายงานทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ผู้สอบบัญชีได้ยืนยันถึงความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน และได้รับความร่วมมือจากฝ่ายบริหารเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ผู้บริหารสูงสุดฝ่ายการเงินและบัญชีได้ให้การยืนยันว่าระบบบัญชีของบริษัทเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ มีการบันทึกรายการบัญชีถูกต้องครบถ้วนเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## 2. การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

- คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย โดยพิจารณาจากรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและของผู้สอบบัญชี เพื่อประเมินความมีประสิทธิภาพและความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน การบริหารจัดการความเสี่ยงของบริษัท การดำเนินงานของฝ่ายบริหารที่สอดคล้องกับนโยบายและอำนาจอนุมัติที่กำหนดไว้

## 3. ระบบงานตรวจสอบภายใน

- พิจารณาความเป็นอิสระของฝ่ายตรวจสอบภายใน ขอบเขตการปฏิบัติงาน แผนการตรวจสอบประจำปี พิจารณารายงานผลการตรวจสอบ ติดตามผลการแก้ไขตามรายงานการตรวจสอบ ให้คำแนะนำในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของงานตรวจสอบภายในให้มีประสิทธิภาพ สอบทานความเหมาะสมของงบประมาณ จำนวนบุคลากร การฝึกอบรม และการพัฒนาบุคลากรรวมทั้งพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน

## 4. การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนด

- ประชุมร่วมกับฝ่ายจัดการและฝ่ายตรวจสอบภายใน เพื่อสอบถามให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย ข้อกำหนด และกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามความคืบหน้าของคดีความที่เกี่ยวข้องกับบริษัท
- รับทราบจากผู้สอบบัญชีว่าไม่มีประเด็นและข้อสังเกตที่ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบตามบทบัญญัติในมาตรา 89/25 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## 5. การพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและเสนอคำตอบแทนประจำปี 2562

- คณะกรรมการตรวจสอบเสนอแนะคณะกรรมการบริษัทเห็นควรนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้ง 1. นายชัยศิริ เรืองฤทธิ์ชัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4526 และ/หรือ 2. นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599 และ/หรือ 3. นายพงษ์วิ รัตนโกเศศ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 7795 และ/หรือ 4. นายบุญเรือง เลิศวิเศษวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6552 ในนามบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2562 รวมทั้งเสนอแนะ จำนวนเงินค่าสอบบัญชีประจำปี 2562 โดยคณะกรรมการ ตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีของบริษัทที่เสนอแต่งตั้ง มีความเป็นอิสระ มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ มีประสบการณ์ ที่เหมาะสม และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่สำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

## 6. รายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบรายงานจากฝ่ายจัดการ ผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชีเรื่องการทำการรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ว่าเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนดให้บริษัทจดทะเบียนดำเนินการ

## 7. การประเมินตนเอง

- คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง (Audit Committee Self-Assessment) โดยการตอบแบบสอบถามของสมาชิก กรรมการตรวจสอบถึงความมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบ ผลการประเมินดังกล่าวปรากฏว่า คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ส่วนใหญ่ครบถ้วนตาม ขอบเขตความรับผิดชอบแล้ว

## 8. อื่นๆ

- สอบทานนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน คณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบนโยบายและมาตรการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งสอบทานการปฏิบัติตามแบบ ประเมินตนเองเกี่ยวกับมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชันเพื่อ เข้าสู่กระบวนการรับรองจากคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ ของภาคเอกชนในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทได้ผ่านการ รับรองเป็นสมาชิกของแนวร่วมฯ ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560

- สอบทานข้อมูลที่เปิดเผยไปยังตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ในรายงานประจำปี 2561 (แบบ 56-2) และในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ของบริษัท (แบบ 56-1)
- รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบอย่างต่อเนื่องทุกครั้ง
- จำนวนการประชุมและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ตรวจสอบสรุปได้ดังนี้

รายชื่อคณะ กรรมการตรวจสอบ	การเข้าร่วม ประชุม	การเข้าร่วม ประชุม
	ปี 2560	ปี 2561
1. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง	15/16	15/16
2. นายหาญ เชี่ยวชาญ	16/16	16/16
3. นางสุดจิต ทิวารี	16/16	16/16

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับ ไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ บริษัทและมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินอย่าง ถูกต้อง สอดคล้องกับมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการ ควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง และระบบการตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายวิโรจน์ คลังบุญครอง)  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
21 กุมภาพันธ์ 2562



## คณะกรรมการบริษัท



1. นายวรวิทย์ วีรบรรพต  
ประธานกรรมการ
2. นางพิชรา วีรบรรพต  
กรรมการ
3. นายศุภชัย วีรบรรพต  
กรรมการผู้จัดการ



4. นางสาวพิชราดี วีรบรรพต  
กรรมการ
5. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง  
กรรมการอิสระ  
และประธานกรรมการตรวจสอบ
6. นายหาญ เชี่ยวชาญ  
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ



7. นางสุดจิต ทิวารี  
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
8. นายสมชาย กอประสพสุข  
กรรมการ
9. นางจินตนา กิ่งแก้ว  
เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

## คณะผู้บริหาร



1. นายวรวิทย์ วิบวรพงศ์  
ประธานกรรมการบริหาร
2. นางพิชรา วิบวรพงศ์  
กรรมการบริหาร
3. นายศุภชัย วิบวรพงศ์  
กรรมการผู้จัดการ



4. นางสาวพิชราดี วิบวรพงศ์  
รองกรรมการผู้จัดการ
5. นางจินตนา กิ่งแก้ว  
รองกรรมการผู้จัดการ



6. นายอนุวัฒน์ ภูสันติพงษ์  
รองกรรมการผู้จัดการ
7. นายสมชาย กอประสพสุข  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

# ประวัติกรรมการบริษัท

## 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  
และนางสาวพัชราวดี วีรบรรพพงศ์

#### ประสบการณ์

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

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2561 กรรมการ บจ.สยาม แอลเอ็นจี  
ตั้งแต่ปี 2561 กรรมการ PACIFIC GAS BANGLADESH LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ ASIATECH INFRASTRUCTURE CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ SIAMGAS J&J INTERNATIONAL  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ SIAMGAS BANGLADESH LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ MSN INTERNATIONAL LIMITED.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ ASIATECH ENERGY PTE. LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS BANGLADESH LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS POWER PTE. LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS MYANMAR CONSORTIUM PTE. LTD.  
ตั้งแต่ปี 2557 กรรมการ FAREAST PETROLEUM SON. 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

การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 883,763,198 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 48.09 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

### นายศุภชัย วีรบรรพพงศ์

อายุ 45 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : MBA 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 วีรบรรพพงศ์ และนางพัชรา วีรบรรพพงศ์

#### ประสบการณ์

ปี 2551 - 2554 กรรมการ บจก.สยามเอทานอล เอ็กซ์พอร์ต  
ปี 2546 - 2548 กรรมการ บจ.อุตสาหกรรมแก๊สสยาม  
ปี 2538 - 2545 รองกรรมการผู้จัดการ บจ.ตลาดน้อย คอมเพล็กซ์

#### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2561 กรรมการ บจ.สยาม แอลเอ็นจี  
ตั้งแต่ปี 2561 กรรมการ PACIFIC GAS BANGLADESH LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ TSM COMPANY LIMITED  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ ASIATECH INFRASTRUCTURE CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ SOUTHERN MYANMAR DEVELOPMENT CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ MSN INTERNATIONAL LIMITED  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ ASIATECH ENERGY PTE. LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD.  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD.  
ตั้งแต่ปี 2559 กรรมการ SIAMGAS BANGLADESH LTD.  
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 SON. 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

การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 102,742,000  
หรือคิดเป็นร้อยละ 5.59 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด



## นางพัชรา วีรบรรพพงศ์

อายุ 69 ปี

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

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
 หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยาของนายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์ มารดาของนายศุภชัย วีรบรรพพงศ์  
 และนางสาวพัชรารัตน์ วีรบรรพพงศ์

### 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.ไบโอเทคเวเวอร์  
 ตั้งแต่ปี 2535 กรรมการผู้จัดการ บจ.พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 100,000,000 หุ้น  
 หรือคิดเป็นร้อยละ 5.44 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นางสาวพัชรารัตน์ วีรบรรพพงศ์

อายุ 30 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : M.A. Business Management with Finance,  
 Regents Business School London  
 B.S.C. Applied Business Management,  
 Imperial College

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
 หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรของนายวรวิทย์ วีรบรรพพงศ์ และนางพัชรา วีรบรรพพงศ์

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการ บจ.พรหมมหาราช พัฒนาที่ดิน จำกัด  
 ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการผู้จัดการ  
 บจ.เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด  
 ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการ บจ.บวรพงศ์  
 ตั้งแต่ปี 2554 กรรมการ บจ.ถาวรสินพัฒนา

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 40,000,000 หุ้น  
 หรือคิดเป็นร้อยละ 2.18 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นายสมชาย กอประสพสุข

อายุ 56 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการ / ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์

ปี 2547 - 2555 กรรมการ บจ.เคมีคัลส์แก๊ส ขนส่ง  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส เทรตติง  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์  
ปี 2547 - 2554 กรรมการ บจ.ยูนิคมารีน

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2561 กรรมการ บจ. สยาม แอลเอ็นจี  
ตั้งแต่ปี 2560 กรรมการ PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL  
ตั้งแต่ปี 2559 SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD.  
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

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

- ไม่มี -

## นายวิโรจน์ คลังบุญครอง

อายุ 74 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)  
หลักสูตร Directors Certificate Program (DCP)  
หลักสูตร Audit Committee Program (ACP)  
หลักสูตร Finance for Non-Finance Directors (FND)

### 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 ผู้อำนวยการกองควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและก๊าซ  
กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 1,890,000 หุ้น  
หรือคิดเป็นร้อยละ 0.1 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นายหาญ เชี่ยวชาญ

อายุ 73 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
 ปริญญาบัตรภาครัฐร่วมเอกชน รุ่น 6  
 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
 หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
 บจก.ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม  
 ปี 2549 - 2550 กรรมการผู้จัดการ บมจ.เงินทุนกรุงเทพมหานคร  
 ก.พ. - พ.ค. 2549 ที่ปรึกษา บมจ.เงินทุนกรุงเทพมหานคร  
 ปี 2549 กรรมการ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย  
 กระทรวงคมนาคม  
 ก.ค. - ต.ค. 2548 รองกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
 พ.ค. - ก.ค. 2548 รักษาการกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
 ปี 2548 กรรมการ องค์การตลาด กระทรวงมหาดไทย  
 ปี 2546 - 2548 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ  
 บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน  
 ปี 2543 - 2546 ผู้อำนวยการฝ่ายหลักประกันและนิติกรรม  
 บริษัทบริหารสินทรัพย์สถาบันการเงิน

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2548 กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ไทยบริการอุตสาหกรรมและวิศวกรรม

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 40,000 หุ้น

หรือคิดเป็นร้อยละ 0.002 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นางสุดจิต ทิวารี

อายุ 71 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : บัณฑิตบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ  
 คณะพาณิชยศาสตร์ 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 กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.สิงห์เอสเตท  
 ปี 2547 - ก.ย. 2557 กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.สราฟร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์  
 ปี 2542 - 2554 กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.เวฟ อินเตอร์เทนเม้นท์  
 ปี 2540 - 2553 กรรมการบริหาร บจ.ยูไนเต็ดแฟคตอรี (1993)  
 ปี 2547 - 2550 กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ชินวูดอินดัสตรีส์

### ตำแหน่งอื่นในปัจจุบัน

ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2551 กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ  
 บจก.เครดิตฟองซิเออร์ ลินน์ ฟิลลิปส์ มอทเกจ  
 ตั้งแต่ปี 2549 กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ  
 บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

- ไม่มี -

## นางจิตตนา กิ่งแก้ว

อายุ 59 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : เลขานุการคณะกรรมการ / รองกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการเงิน  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
 บัณฑิตบัณฑิต สาขาการสอบบัญชี  
 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
 ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูง  
 สถาบันวิทยาการตลาดทุน (วตท.)

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

ประกาศนียบัตรสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)  
 หลักสูตร Directors Accreditation Program (DAP)

### 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  
 ปิโตรเคมีคัลส์  
 ตั้งแต่ปี 2547 รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.ยูนิคแก๊ส แอนด์  
 ปิโตรเคมีคัลส์

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

ถือหุ้นสามัญจำนวน 916,000 หุ้น  
 หรือคิดเป็นร้อยละ 0.049 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

## นายอนุวัฒน์ ภู่อันติพงษ์

อายุ 55 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : รองกรรมการผู้จัดการ  
**สัญชาติ** : ไทย  
**การศึกษา** : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

### การอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ

- ไม่มี -

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์

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

### การถือหุ้นใน บมจ.สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ (ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2561)

- ไม่มี -



ชวเกา ประเทศจีน





# นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หรือกลยุทธ์ในการดำเนินงานของบริษัทหรือกลุ่มบริษัทในภาพรวม

บริษัทมีเป้าหมายที่จะเป็นผู้ประกอบธุรกิจพลังงานอันดับต้นๆ ของเอเชีย โดยในส่วนของธุรกิจในประเทศไทย บริษัทมีแผนลงทุนขยายธุรกิจก๊าซ LPG โดยการเพิ่มจำนวนสถานบริการก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซ LPG รวมถึงการขยายธุรกิจขนส่งทางเรือโดยการซื้อเรือเพื่อใช้ในการขนส่งก๊าซ LPG เพิ่มขึ้น ในส่วนของธุรกิจต่างประเทศนั้น ในช่วงที่ผ่านมาบริษัทได้ลงทุนซื้อธุรกิจคลังเก็บก๊าซ LPG และโรงบรรจุก๊าซ LPG เพื่อประกอบธุรกิจก๊าซ LPG ในประเทศ เวียดนาม สาธารณรัฐประชาชนจีน สิงคโปร์ และมาเลเซีย โดยบริษัทยังคงมองหาโอกาสในการลงทุนในธุรกิจก๊าซ LPG ในประเทศแถบเอเชียตะวันออกเฉียงต่อไป

นอกจากนี้บริษัทยังมองหาโอกาสในการขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานอื่นๆ ด้วย เช่น โอกาสในการขยายธุรกิจพลังงาน LNG หรือ NGV รวมถึงปิโตรเคมีอื่นๆ และพลังงานอื่นๆ โดยที่ผ่านมาบริษัทมีการลงทุนในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานดีเซล ในประเทศเมียนมา



### วิสัยทัศน์

กลุ่มบริษัทสยามแก๊ส มุ่งเน้นที่จะเป็นผู้นำในการดำเนินธุรกิจพลังงานระดับภูมิภาค

### พันธกิจ

บริษัทมีข้อได้เปรียบและความพร้อมเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจ เช่น การเจริญเติบโตของตลาดและการปล่อยราคาก๊าซลอยตัวในอนาคต ในส่วนของการสร้างข้อได้เปรียบทางธุรกิจ บริษัทได้พัฒนาศักยภาพในการดำเนินธุรกิจต้นน้ำ (Upstream) และการสร้างเครือข่ายในการกระจายสินค้าและบริการให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในระดับประเทศ และการขยายธุรกิจไปยังประเทศใกล้เคียง โดยการพัฒนาดังกล่าวบริษัทได้มุ่งเน้นในส่วนสำคัญต่างๆ ดังนี้

- วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (Facilities) คลังโรงบรรจุก๊าซและสถานีบริการรวมถึงเรือบรรทุกก๊าซ รถบรรทุกก๊าซต่างๆ
- พัฒนาศักยภาพบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญต่อนโยบายด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร
- มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชนด้วยการจัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะอาด ในราคาประหยัดและเป็นธรรม
- ดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรมตามหลักธรรมาภิบาล และต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ ให้ความสำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน ตลอดจนผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

### 1.2 การประกอบธุรกิจ

บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจพลังงานและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

การประกอบธุรกิจภายในประเทศ มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวม 8 ธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

- 2) ธุรกิจขนส่งน้ำมัน ก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด และบริษัท 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 สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
- 7) ธุรกิจที่ดำเนินกิจการแบบร่วมค้า (Joint Venture) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทร่วมค้า คือ บริษัท สยามนทลีน จำกัด โดยดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม
- 8) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ บริษัท สยาม แอล เอ็นจี จำกัด

การประกอบธุรกิจภายนอกประเทศ มีธุรกิจที่เกี่ยวข้องรวม 9 ธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศจีน ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท คือ SINO SIAM GAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (“ZSS”) และ SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LTD. (“SOG”)

- 2) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศเวียดนาม ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SUPERGAS CO., LTD. (“SGV”) และเป็นกิจการร่วมค้า คือ CITYGAS NORTH CO., LTD. (“CGN”)
- 3) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวในประเทศสิงคโปร์ ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SINGGAS (LPG) PTE. LTD. (“SIN”), SIAM GAS TRADING PTE. LTD. (“SGT”)
- 4) ธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ MYGAZ SDN. BHD. (“MGM”) และ FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FEP”) และกิจการร่วมค้าทางตรง SGGAS SDN. BHD. (“SGG”),
- 5) ธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศบังกลาเทศ ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยทางอ้อมของบริษัท คือ SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. (“SJJ”), SIAMGAS BANGLADESH LTD. (“SGB”) และ PACIFIC GAS BANGLADESH LTD. (“PGB”)
- 6) ธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ดำเนินกิจการแบบร่วมค้าทางอ้อม (Indirect Joint Venture) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทร่วมค้า คือ PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL (“SID”) และ KMA SIAM LIMITED (“KSL”)
- 7) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ดำเนินกิจการแบบร่วมทางอ้อม (Indirect Associate) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทร่วมค้า คือ MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLP”), MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”) และ ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEP”)



- 8) ธุรกิจที่มีรายได้จากการถือหุ้นในบริษัทอื่นเป็นหลัก ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทย่อยของบริษัท คือ SIAM GAS HK LTD. (“SHK”), SIAMGAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) และ SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”)
- 9) ธุรกิจโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้าที่ดำเนินการแบบร่วมทางอ้อม (Indirect Associate) ซึ่งดำเนินการโดยบริษัทร่วมค้า คือ SOUTHERN MYANMAR DEVELOPMENT CO., LTD. (“SMD”), ASIATECH INFRASTRUCTURE CO., PTE. LTD. (“AIC”) และ TSM CO., LTD. (“TSM”)

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

บริษัทประกอบธุรกิจหลัก คือ ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” ผ่านโรงบรรจุก๊าซ LPG ของบริษัท จำนวน 24 แห่ง แบ่งออกเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทดำเนินการเอง (โรงบรรจุก๊าซประเภท COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 14 แห่ง และโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทให้ผู้อื่นเช่าดำเนินการ (โรงบรรจุก๊าซประเภท CODO (Company Own - Dealer Operate)) จำนวน 10 แห่ง และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัท (สถานีบริการก๊าซประเภท COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 44 แห่ง และจำหน่ายผ่านตัวแทนค้าต่างของบริษัท (Dealer Own - Dealer Operate : DODO) จำนวน 461 แห่ง แบ่งออกเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG (โรงบรรจุก๊าซประเภท DODO) จำนวน 44 แห่ง และสถานีบริการก๊าซ LPG (สถานีบริการก๊าซประเภท DODO) จำนวน 417 แห่ง

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อยในกลุ่มรวม 31 บริษัท แบ่งออกเป็น

#### บริษัทที่บริษัทถือหุ้นโดยตรงจำนวน 15 บริษัท คือ

1. บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“UGP”)
2. บริษัท ลัคกี้ แครีเออร์ จำกัด (“LCR”)
3. บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด (“SQS”)
4. บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด (“SEE”)
5. บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด (“SSW”)
6. บริษัท สยามลัคกี้มีริน จำกัด (“SLM”)
7. SIAMGAS HK CO., LTD. (“SHK”)
8. SUPERGAS CO., LTD. (“SGV”)
9. SINGGAS (LPG) PTE. LTD. (“SIN”)
10. SIAMGAS TRADING CO., LTD. (“SGT”)
11. MYGAZ SDN. BHD. (“MGM”)

12. SIAMGAS POWER PTE. LTD. (“SPW”)
13. SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”)
14. FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FEP”)
15. บริษัท สยาม แอลเอ็นจี จำกัด (“SNG”)

#### บริษัทที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านทางบริษัทย่อยของบริษัทอีกจำนวน 5 บริษัท คือ

16. SINO SIAM GAS AND PETROCHEMICALS CO., LTD. (“ZSS”)
17. SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LTD. (“SOG”)
18. SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. (“SJJ”)
19. SIAMGAS BANGLADESH LTD. (“SGB”)
20. PACIFIC GAS BANGLADESH LTD. (“PGB”)

#### บริษัทร่วมค้าทางตรงจำนวน 3 บริษัท คือ

21. SG GAS SDN. BHD. (“SGG”)
22. CITYGAS NORTH CO., LTD. (“CGN”)
23. บริษัท สยามนทลีน จำกัด (“SNL”)

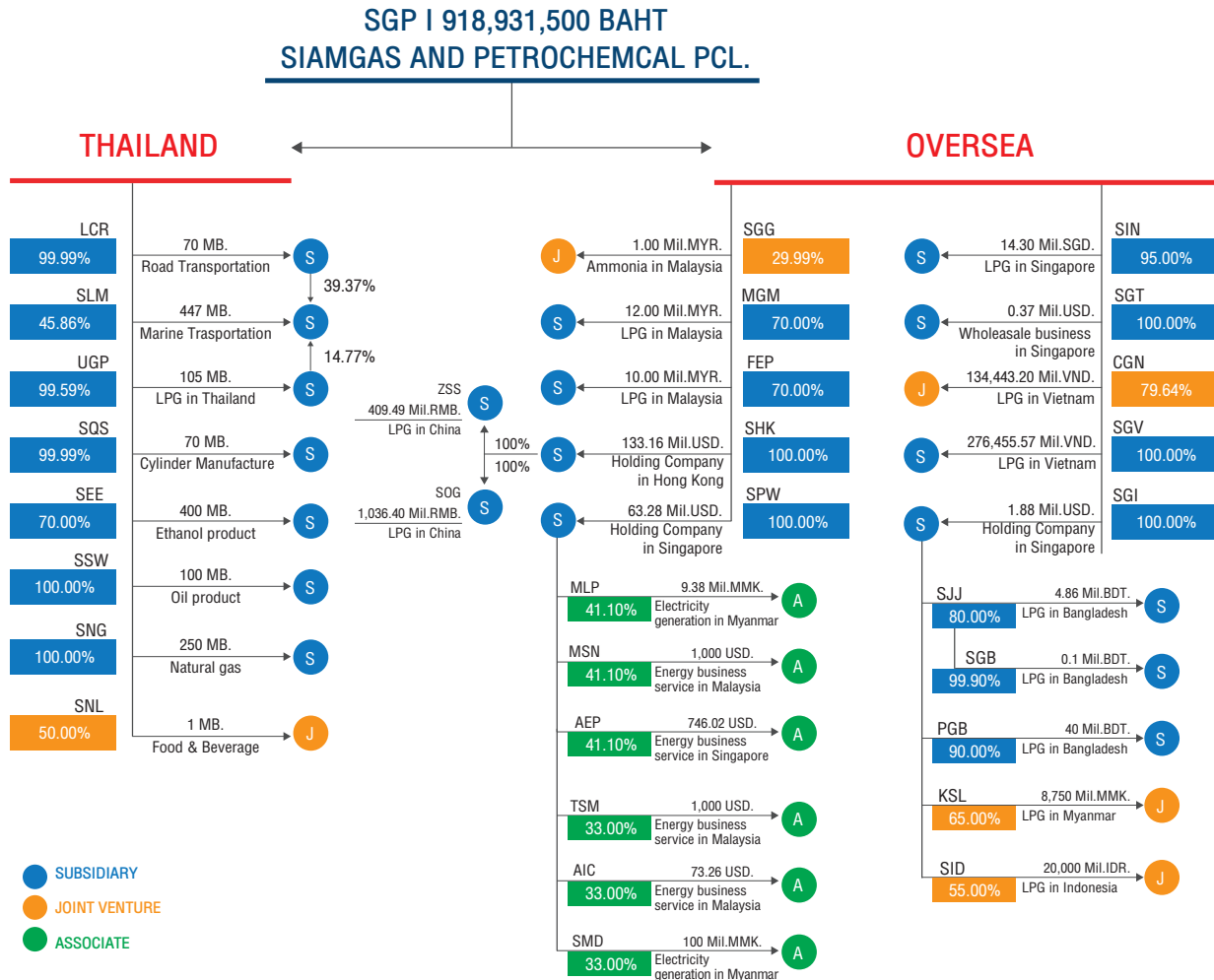
#### บริษัทร่วมค้าทางอ้อม 1 บริษัทคือ

24. PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL (“SID”)

#### บริษัทร่วมทางอ้อมจำนวน 7 บริษัท คือ

25. MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLP”)
26. MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”)
27. ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEP”)
28. SOUTHERN MYANMAR DEVELOPMENT CO., LTD. (“SMD”)
29. ASIATECH INFRASTRUCTURE CO., PTE. LTD. (“AIC”)
30. TSM CO., LTD. (“TSM”)
31. KMA SIAM LIMITED (“KSL”)

## 1.3 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 และโพรเพลแลนท์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “ยูนิคแก๊ส” ซึ่ง UGP ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง 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 และสถานบริการก๊าซ LPG ประเภท DODO จำนวน 95 แห่ง โดยลูกค้าส่วนใหญ่ของ UGP จะเป็นโรงบรรจุก๊าซ LPG ร้านค้าก๊าซ LPG และโรงงานอุตสาหกรรม UGP ยังได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันตามมาตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติผู้ค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543

### 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 สำหรับลูกค้าที่ใช้บริการขนส่งน้ำมันส่วนใหญ่ คือ ลูกค้าสถานีบริการน้ำมันทั่วไป ปัจจุบัน LCR มีรถบรรทุกน้ำมันจำนวน 28 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 948,000 ลิตร รถบรรทุกก๊าซ LPG จำนวน 280 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 3,143 ตัน รถบรรทุกแอมโมเนีย จำนวน 24 คัน มีความสามารถในการบรรทุกรวม 292 ตัน และรถบรรทุกสารเคมีอื่นๆ จำนวน 2 คัน ความสามารถในการบรรทุกรวม 68,000 ลิตร

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

SQS ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2551 มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 70 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว SQS ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายถึงก๊าซ LPG ทั้งประเภทถึงก๊าซ LPG สำหรับใช้ในครัวเรือนและถึงก๊าซ LPG ที่ใช้ในรถยนต์ SQS จำหน่ายถึงก๊าซ LPG ส่วนใหญ่ให้กับบริษัทในกลุ่มทั้งในประเทศ และนอกประเทศ

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

SEE ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2547 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 400 ล้านบาท SEE ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอลจากผลผลิตทางการเกษตร เช่น กากน้ำตาล มันสำปะหลัง เป็นต้น มีโรงงานผลิตเอทานอล 1 แห่ง ตั้งอยู่ที่เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง มีกำลังการผลิตเอทานอลบริสุทธิ์ 95% สำหรับส่งออกไปยังต่างประเทศเท่ากับ 100,000 ลิตรต่อวัน

SEE เริ่มทดลองเดินเครื่องจักรในเดือนพฤศจิกายน 2551 และสามารถดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนมีนาคม 2552 จนกระทั่งในปี 2553 ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมเครื่องจักรเพื่อให้สามารถผลิตเอทานอลบริสุทธิ์ 99.5% ได้สำหรับการใช้ในภาคขนส่ง

ซึ่งจะสามารถเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์ได้ประมาณไตรมาสที่ 2 ของปี 2554

SEE หยุดดำเนินการตั้งแต่นั้นปี 2556 จากปัญหาด้านต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตที่สูงเกินไปเนื่องจากปริมาณวัตถุดิบที่ออกมาในตลาดตัวอย่างเช่นอ้อย และมันสำปะหลังมีน้อยเกินไป อีกทั้งเมื่อเปรียบเทียบกับราคาจำหน่ายส่งผลให้ไม่คุ้มทุนหากจะดำเนินการผลิต ทางบริษัทจึงหยุดดำเนินการผลิต และปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินการขายกิจการดังกล่าวออกไป

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

SLM เกิดจากการควบรวมธุรกิจขนส่งทางเรือจำนวน 5 บริษัท ประกอบด้วย บริษัท ลัคกี้ มาร์ติน จำกัด บริษัท ยูนิค มาร์ติน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส เทรตติ้ง 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 โดยภายหลังที่ได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนทำให้ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและ



เรียกชำระแล้ว 447.02 ล้านบาท โดยมีบริษัท, LCR และ UGP บริษัทย่อยของบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 45.9 39.4 และ 14.7 ตามลำดับ

SLM ประกอบธุรกิจการขนส่งน้ำมันและก๊าซ LPG ทางเรือทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ โดยได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันตามตรา 12 แห่งพระราชบัญญัติผู้ค้าน้ำมัน พ.ศ. 2543 ลูกค้านี่ใช้ขนส่งก๊าซ LPG ส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทในกลุ่ม ได้แก่ บริษัทและ UGP ปัจจุบัน SLM มีเรือบรรทุกก๊าซ LPG จำนวน 25 ลำ มีความสามารถในการบรรทุกรวม 244,036 ตัน และเรือบรรทุกแอมโมเนียจำนวน 3 ลำ มีความสามารถในการบรรทุก 2,573 ตัน

#### บริษัท สยามสุวสวัสดิ์ จำกัด (“SSW”)

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

#### SIAMGAS HK LIMITED. (“SHK”)

SHK จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2552 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว 4,087.68 ล้านบาท โดยมี SGP เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนที่เรียกชำระแล้ว SHK 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. (“SGV”)

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

เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 SUPERGAS CO., LTD. (“SGV”) และ CITYGAS CO., LTD. (“CGV”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้มีการควบรวมกิจการและดำเนินธุรกิจในนามของ SGV การควบรวมกิจการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความแข็งแกร่งของการดำเนินธุรกิจในประเทศเวียดนาม โดยสินทรัพย์ หนี้สิน สิทธิและภาระผูกพันของ CGV ทั้งหมดได้มีการโอนไปยัง SGV ทั้งนี้เป็นไปตามกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วยการควบรวมกิจการของบริษัทที่จำกัดในประเทศเวียดนาม โดยภายหลังการควบรวมกิจการส่งผลให้ทุนจดทะเบียนของ SGV เท่ากับ 425.50 ล้านบาท

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

SIN เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 95 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 336.0 ล้านบาท SIN 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 SIN ในสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนให้แก่บุคคลภายนอก เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2553

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

SGT เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 500,000 เหรียญสิงคโปร์ หรือประมาณ 12.83 ล้านบาท SGT จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าและส่งออกแก๊สปิโตรเลียมเหลวไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาค

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

ZSS เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 2,086.86 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า และท่าเรือที่ให้บริการในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือ รถบรรทุก ก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อบรรจุลงถังบรรจุก๊าซ และจดทะเบียนในประเทศจีน โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2553

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

SOG เป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 4,938.45 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า และท่าเรือที่ให้บริการในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือ และรถบรรทุก ก๊าซ และจดทะเบียนในประเทศจีน โดยบริษัทได้เข้าซื้อหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554

### บริษัท สยามอนลิ้น จำกัด (“SNL”)

SNL เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย เป็นลักษณะของการดำเนินธุรกิจแบบกิจการร่วมค้า ด้วยทุนจดทะเบียนจำนวน 1 ล้านบาท วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจการขนส่งทางเรือขนาดใหญ่ โดยบริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยามอนลิ้น จำกัด ร่วมกับบริษัท นทลิน จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว คิดเป็นมูลค่าเท่ากับ 0.5 ล้านบาท เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 โดยปัจจุบันยังไม่มีผลการดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ และในระหว่างปี 2559 SNL ได้มีการเพิ่มวัตถุประสงค์ของบริษัทเพื่อดำเนินธุรกิจจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่มทุกประเภท โดยปัจจุบัน SNL มีรายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ภายใต้แบรนด์ “คาเฟ่ อเมซอน”

### SG GAS SDN. BHD. (“SGG”)

SGG เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศมาเลเซีย เป็นบริษัทร่วมทางตรง บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 29.99 วัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 100,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเพิ่มเงินทุน

ใน SGG จากทุนจดทะเบียนเดิม 100,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย เป็น 1,000,000 เหรียญริงกิตมาเลเซีย

### MYGAZ SDN. BHD. (“MGM”)

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

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

CGN 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. (“FEP”)

FEP เป็นบริษัทร่วมค้า โดยเมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย ซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 0.4 ล้านริงกิตมาเลเซีย เพื่อดำเนินธุรกิจค้าผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว โดยบริษัทจะถือหุ้นทั้งหมดในบริษัทดังกล่าว ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 10.0 ล้านริงกิตมาเลเซีย และเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทเป็นร้อยละ 70 ซึ่งการลงทุนดังกล่าว จัดเป็นการลงทุนในกิจการร่วมค้า และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้น ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2558



ต่อมาวันที่ 10 สิงหาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. ในสัดส่วนร้อยละ 30 จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 25.76 ล้านบาทจากผู้ถือหุ้นเดิม ส่งผลให้บริษัทเข้าถือหุ้นใน FEP ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาขายหุ้นของบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. ให้แก่บุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดที่บริษัทถืออยู่ จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต คิดเป็นจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต โดยมีขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 3.08 ล้านบาท ทั้งนี้ภายหลังการขายหุ้นนี้ มีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทลดลงจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 70.00 และบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. ยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ บริษัทได้รับชำระเงินจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต (หรือเทียบเท่ากับ 23.37 ล้านบาท) แล้วในไตรมาสที่สองของปี 2560

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อหุ้นของบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. จากบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จำนวน 2.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 2.50 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 20.47 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายชำระทั้งจำนวนแล้วในเดือนสิงหาคม 2561 ทั้งนี้ภายหลังการซื้อหุ้นนี้จะมีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 70.00 เป็นร้อยละ 95.00

#### SIAMGAS POWER PTE. LTD. ("SPW")

SPW จัดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ 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. ("MLP") ในประเทศเมียนมาโดยการเข้าลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านเหรียญสหรัฐ (คิดเป็นประมาณ 1,688.16 ล้านบาท คำนวณตามอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ในอัตรา 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท) โดยมีการลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายหุ้น (Sales and Purchase Agreement) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2559

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท SPW ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 24.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 843.92 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 24.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 48.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560



เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 บริษัทย่อย SPW ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัท SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัท คือ บริษัท MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLIPP”) บริษัท MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”) และ บริษัท ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 6.1 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 9.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 305.89 ล้านบาท ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท SPW จะเป็นร้อยละ 36.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 1.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 31.72 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 51.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 52.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00

เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 8.26 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 262.02 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 52.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญ

จำนวน 60.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00

เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 100.06 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 60.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 63.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00

#### MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLP”)

MLP เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 30 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน MLP มีทุนจดทะเบียนจำนวน 93,800 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100,000 จ๊าดพม่า หรือคิดเป็นเงินประมาณ 224.18 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศเมียนมา และมีวัตถุประสงค์เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขนาด 230 เมกะวัตต์ในประเทศเมียนมา

#### MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”)

MSN เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 30 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน MSN มีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญสหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 0.03 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย และมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน



**ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEP”)**

AEP เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 30 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน AEP มีทุนจดทะเบียนจำนวน 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 เหรียญสิงคโปร์ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 0.003 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ และมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน

**SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”)**

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

SGI ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.05 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 1.70 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 0.05 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560

SGI ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 1.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 33.22 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560

SGI ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.68 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 21.27 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.78 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561

SGI ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 3.34 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1.78 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.88 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561

**SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. (“SJJ”)**

SJJ จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 48,625 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 taka บังคลาเทศ โดยเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นผ่าน SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศบังคลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

**SIAMGAS BANGLADESH LTD. (“SGB”)**

SGB จดทะเบียนในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 taka บังคลาเทศ โดยเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นผ่าน SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. (“SJJ”) ในสัดส่วนร้อยละ 99.90 และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศบังคลาเทศ

**PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL. (“SID”)**

SID จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 20,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย โดยเป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นผ่าน SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”) ในสัดส่วนร้อยละ 55.00 และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศอินโดนีเซีย

**SOUTHERN MYANMAR DEVELOPMENT CO., LTD. (“SMD”)**

SMD เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 33 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน SMD มีทุนจดทะเบียนจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 จ๊าตพม่า หรือคิดเป็นเงินประมาณ 2.39 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศเมียนมา และมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า และสายส่งไฟฟ้าในประเทศเมียนมา



**ASIATECH INFRASTRUCTURE CO., PTE. LTD. (“AIC”)**

AIC เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 33 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน AIC มีทุนจดทะเบียนจำนวน 100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 เหรียญสิงคโปร์ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 0.0002 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ และมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน

**TSM CO., LTD. (“TSM”)**

TSM เป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อมร้อยละ 33 ผ่าน SPW โดยปัจจุบัน TSM มีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 เหรียญสหรัฐ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 0.032 ล้านบาท จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย และมีวัตถุประสงค์ในการให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน

**PACIFIC GAS BANGLADESH LTD. (“PGB”)**

PGB จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 4,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 ตากาบังคลาเทศ โดยเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมที่บริษัทถือหุ้นผ่าน SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศบังคลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

**KMA SIAM LIMITED (“KSL”)**

KSL จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 15,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 เหรียญสหรัฐ โดยเป็นบริษัทร่วมค้าที่บริษัทถือหุ้นผ่าน SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. (“SGI”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศไทย กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด

**SIAM LNG COMPANY LIMITED. (“SNG”)**

SNG จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศไทย เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 โดยมีทุนจดทะเบียน 1,000.00 ล้านบาท และเรียกชำระแล้ว 250.00 ล้านบาท โดยมีบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 100 และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว



# ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย






บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
<b>UGP</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>105.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>99.59</b>	การบรรจุและจำหน่ายก๊าซ LPG แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น โดยได้รับใบอนุญาตประกอบการเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7
<b>LCR</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>70.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>99.99</b>	การขนส่งก๊าซ LPG และน้ำมันทางรถยนต์ โดยได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งก๊าซและน้ำมัน
<b>SQS</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>70.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>99.99</b>	การผลิตและจำหน่ายถึงก๊าซ LPG
<b>SEE</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>400.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>70.00</b>	ผลิตและจำหน่ายเอทานอล (หยุดกิจการ)
<b>SLM</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>447.02</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>45.86   54.14<sup>1</sup></b>	การขนส่งน้ำมัน ก๊าซ LPG และแอมโมเนียทางเรือ โดยได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งก๊าซและน้ำมัน
<b>SSW</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>100.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	เป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยประกอบธุรกิจปิโตรเลียม (จำหน่ายปลีกน้ำมันเชื้อเพลิงรถยนต์ ภายใต้แบรนด์ “บางจาก”
<b>SHK</b> 	ที่นที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>4,087.68</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	เป็น Holding Company และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมตั้งอยู่ประเทศฮ่องกง

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
<b>SGV</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>425.50</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศเวียดนาม
<b>SIN</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>336.01</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>95.00<sup>2</sup></b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
<b>ZSS</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>2,086.86</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00<sup>3</sup></b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า ท่าเรือที่ใช้รับแก๊สในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือบรรทุกทุกก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อบรรจุลงถึงบรรจุภัณฑ์ ตั้งอยู่เมืองจูไห่ ประเทศจีน
<b>SOG</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>4,938.45</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00<sup>3</sup></b>	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมครบวงจร ประกอบด้วย คลังสินค้า ท่าเรือที่ใช้รับแก๊สในการนำเข้า และท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือและรถบรรทุกทุกก๊าซ ตั้งอยู่เมืองซัวเถา ประเทศจีน
<b>SNL</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>1.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>50.00</b>	เป็นกิจการร่วมค้า โดยประกอบธุรกิจจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม ภายใต้แบรนด์ “คาเฟ่ อเมซอน”
<b>SGT</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>12.83</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	ธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
<b>SGG</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>9.99</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>29.99</b>	เป็นบริษัทร่วมค้าทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย



บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
<b>MGM</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>120.66</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>70.00</b>	เป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย
<b>CGN</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>188.22</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>79.64</b>	เป็นบริษัทร่วมค้า โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศเวียดนาม
<b>FEP</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>88.71</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	เป็นบริษัทย่อยทางตรง โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศมาเลเซีย
<b>SMC</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>0.0026</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>80.00</b>	เป็น Holding Company และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
<b>SPW</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>2,180.62</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>100.00</b>	เป็น Holding Company ตั้งอยู่ประเทศสิงคโปร์
<b>MLP</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>235.44</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>41.10<sup>6</sup></b>	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา
<b>MSN</b> 	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)  <b>0.03</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)  <b>41.10<sup>6</sup></b>	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน

บริษัท		ลักษณะการประกอบธุรกิจ	
AEP		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
	สยามแก๊ส	0.024	41.10 <sup>6</sup>
SGI		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
	สยามแก๊ส	61.28	100.00
SJJ		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
	สยามแก๊ส	2.14	80.00 <sup>4</sup>
SGB		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
	สยามแก๊ส	0.04	99.90 <sup>5</sup>
SID		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
	สยามแก๊ส	50.00	55.00 <sup>4</sup>
SMD		ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
		2.39	33.00 <sup>6</sup>

บริษัท		ลักษณะการประกอบธุรกิจ		
AIC	<div> สยามแก๊ส</div>	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>0.002</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>33.00<sup>6</sup></b>	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน
TSM	<div> สยามแก๊ส</div>	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>0.032</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>33.00<sup>6</sup></b>	เป็นบริษัทร่วมทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจให้บริการสำหรับธุรกิจด้านพลังงาน
PGB	<div> สยามแก๊ส</div>	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>15.25</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>90.00<sup>4</sup></b>	เป็นบริษัทย่อยทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศบังคลาเทศ
KSL	<div> สยามแก๊ส</div>	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>186.62</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>65.00<sup>4</sup></b>	เป็นบริษัทร่วมค้าทางอ้อม โดยประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ตั้งอยู่ประเทศเมียนมา
SNG	<div> สยามแก๊ส</div>	ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) <b>250.00</b>	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ) <b>100.00</b>	เป็นบริษัทย่อยทางตรง ประกอบกิจการปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซธรรมชาติเหลว

หมายเหตุ <sup>1</sup> บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน LCR และ UGP

<sup>2</sup> ณ วันที่ 29 ธ.ค. 2553 ได้ทำการขายหุ้นสามัญให้กับบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 5 ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัท SINGAS (LPG) PTE. LTD. ลดลงจากร้อยละ 100 เป็นร้อยละ 95

<sup>3</sup> บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SGHK

<sup>4</sup> บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SGI

<sup>5</sup> บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SJJ

<sup>6</sup> บริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่าน SPW

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

โครงสร้างบริษัทและบริษัทย่อย ไม่มีลักษณะความสัมพันธ์พึ่งพิง หรือแข่งขัน กับธุรกิจอื่นในกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่ แต่อย่างใด





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ



## การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท วิเอสพีที ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทขึ้น เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2544 ด้วยทุนจดทะเบียนแรกเริ่ม 500,000 บาท มีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว (“ก๊าซ LPG”) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” ซึ่งบริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนค้าต่างของบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด (“IGS”) (กลุ่มวิរបวรพงศ์ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ใน IGS ในขณะนั้น ต่อมาเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2549 กลุ่มวิរបวรพงศ์ได้ขายหุ้น IGS ทั้งจำนวนให้แก่บุคคลภายนอกแล้ว) ซึ่งเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติการค้า น้ำมัน เชื้อเพลิง พ.ศ. 2543 บริษัทเริ่มประกอบธุรกิจจากธุรกิจสถานีบริการ ก๊าซ LPG ก่อนที่จะขยายการประกอบธุรกิจไปสู่การประกอบธุรกิจ โรงบรรจุก๊าซ LPG

บริษัทได้ปรับโครงสร้างทางธุรกิจของบริษัท โดยการขยายขอบเขต การประกอบธุรกิจไปสู่การค้าก๊าซ LPG และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม ประเภทอื่น รวมทั้งธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น การขนส่งผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียมทั้งทางรถยนต์และทางเรือ ด้วยการเข้าลงทุนในบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“UGP”) ซึ่ง ประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG แอมโมเนีย และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2547 และลงทุนในบริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด (“LCR”) ซึ่งประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมันและก๊าซ LPG ทาง

รถยนต์ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 รวมทั้งการซื้อสินทรัพย์หลัก ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจค้าก๊าซ LPG จาก IGS ได้แก่ ที่ดิน สิทธิ การเช่า อาคารและสิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ อุปกรณ์ ถังก๊าซ LPG คลังเก็บก๊าซ LPG เครื่องหมายการค้า และสิทธิบัตร เป็นต้น เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2548

ในปี 2548 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ค้าน้ำมัน ตามมาตรา 7 ทำให้บริษัทเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ที่ประกอบ ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ภายใต้เครื่องหมายการค้า “สยามแก๊ส” และ “ยูนิคแก๊ส” และ ประกอบธุรกิจขนส่งก๊าซ LPG และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมอื่น โดยมี บริษัทย่อยในกลุ่มรวมทั้งสิ้น 8 บริษัท ได้แก่ บริษัทที่บริษัทถือหุ้น ทางตรง คือ บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ลัคกี้ แครรีเออร์ จำกัด และบริษัทที่บริษัทถือหุ้นทางอ้อม ผ่านทางบริษัทย่อยของบริษัทอีกจำนวน 6 บริษัท คือ บริษัท ลัคกี้ มารีน จำกัด บริษัท เคมีคัลส์แก๊ส ขนส่ง จำกัด บริษัท ยูนิค มารีน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊สเทรดดิ้ง จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส อินเตอร์ เนชั่นแนล 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 จากบริษัทบริหารสินทรัพย์ สุภูมิวิท จำกัด ในราคา 123.20 ล้านบาท
- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (“SEE”) จำนวน 28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท รวมเป็นเงิน 280 ล้านบาท จากบริษัท ราชบุรีพลังงาน จำกัด บริษัท วิวอง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และนายกฤตพงษ์ พัทธภิญโญพงศ์ ซึ่งไม่ใช่บุคคลเกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งทำให้บริษัทเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ SEE 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 และ โรงบรรจุก๊าซ LPG จากบริษัท ไทยเกรียงกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

## ปี 2552

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

## ปี 2553

- บริษัทซื้อหุ้นสามัญของ SUPERGAS COMPANY LIMITED “SGV” 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. (“SIN”) และได้ขายหุ้นสัดส่วนร้อยละ 5 ให้กับ THOUSAND STAR CORPORATE LIMITED เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลงทุนในธุรกิจก๊าซ LPG ครบวงจรในประเทศสิงคโปร์
- บริษัทได้จัดตั้ง UNITED GAS & PETROCHEMICALS SDN. BHD. (“UNITED”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย UNITED ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศมาเลเซีย เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศมาเลเซีย และเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2556 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติยกเลิก UNITED เนื่องจากปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวยังมิได้ดำเนินธุรกิจ และเพื่อให้เกิดประโยชน์และความเหมาะสมในการบริหารจัดการ ซึ่งการเลิก UNITED ไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท

- บริษัทได้จัดตั้งบริษัท สยามนทลิน จำกัด ร่วมกับบริษัท นทลิน จำกัด ซึ่งเป็นกิจการร่วมค้า โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อไตรมาสที่ 3 ปี 2553 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อทำธุรกิจขนส่งทางเรือขนาดใหญ่ อย่างไรก็ตาม สยามนทลิน ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจ
- บริษัทถือหุ้นสามัญของ 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 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 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. (“ZSS”) โดย ZSS จดทะเบียนนิติบุคคลในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้าและท่าเรือที่ใช้รับแก๊สในการนำเข้าและท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือและรถบรรทุกก๊าซ และโรงบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อส่งถึงบรรจุแก๊ส

## ปี 2554

- บริษัทถือหุ้นสามัญของ CHEVRON OCEAN GAS & ENERGY LTD. (“COGEL”) ในสัดส่วนร้อยละ 100 จาก CHEVRON CHINA LTD. โดยผ่าน SGHK บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นจำนวนเงินลงทุนจำนวน 51.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยได้วางเงินมัดจำไว้แล้วเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2552 และได้ทำการโอนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2554 ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อจาก CHEVRON OCEAN GAS & ENERGY LTD. เป็น SIAM OCEAN GAS AND ENERGY LTD. (“SOG”) โดย SOG จดทะเบียนนิติบุคคลในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลวครบวงจร ประกอบด้วยคลังสินค้าและท่าเรือที่ใช้รับแก๊สในการนำเข้าและท่าเรือที่สามารถให้บริการผ่านท่า รวมถึงการกระจายสินค้าด้วยเรือและรถบรรทุกก๊าซ
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAM GAS TRADING PTE. LTD. (“SGT”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย SGT ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและส่งออกแก๊สปิโตรเลียมเหลวไปยังประเทศต่างๆ ในภูมิภาค
- บริษัทได้ทำการควบรวมธุรกิจขนส่งทางเรือจำนวน 5 บริษัท ซึ่งประกอบไปด้วยบริษัท ลักกี้ มารีน จำกัด บริษัท ยูนิค มารีน จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊สเทรดดิ้ง จำกัด บริษัท ยูนิคแก๊ส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท ยูนิคแก๊ส แครรีเออร์ จำกัด เป็นบริษัท สยามลักกี้ มารีน จำกัด โดยปัจจุบันบริษัทถือหุ้นทางอ้อมผ่านบริษัทย่อยในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2554 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจขนส่งทางเรือ โดยการนำธุรกิจประเภทเดียวกันในกลุ่มมารวมกันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน

## ปี 2555

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 4,500.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 6 - 8 กุมภาพันธ์ 2555 โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้

## ปี 2555

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 ตามกฎกระทรวงที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ ว่าด้วยเรื่อง “กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการว่าด้วยการซื้อหุ้นคืน การจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืน และการตัดหุ้นที่ซื้อคืนของบริษัท พ.ศ. 2544” ซึ่งตามกฎหมายได้กำหนดว่า หากบริษัทจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนมาไม่หมดหรือยังมิได้จำหน่าย บริษัทจะต้องดำเนินการลดทุนที่ชำระแล้ว โดยวิธีการตัดหุ้นจดทะเบียนที่ซื้อคืนและยังมิได้จำหน่าย ดังนั้นบริษัทจึงได้มีมติอนุมัติในการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 31,068,500 หุ้น เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 จากจำนวนหุ้นสามัญ 950,000,000 หุ้น เป็น 918,931,500 บาท ซึ่งได้ดำเนินการจดทะเบียนต่อกระทรวงพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2556
- บริษัทถือหุ้นสามัญของ 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. (“CGN”) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายธุรกิจแก๊สปิโตรเลียมเหลวในประเทศเวียดนาม
- บริษัทถือหุ้นสามัญของ 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. (“MGM”) บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดย MGM 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. (“SMC”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นเงินลงทุนจำนวน 100 ดอลลาร์สิงคโปร์ หรือประมาณ 2,566 บาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 ดอลลาร์สิงคโปร์ เท่ากับ 25.66 บาท) โดย SMC ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company)
- บริษัทได้มีการจัดตั้งบริษัทย่อย คือ FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. (“FEP”) ทุนจดทะเบียน 400,000 ริงกิตมาเลเซีย และบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2557 ต่อมาในวันที่ 24 สิงหาคม 2558 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ FEP จาก 400,000 ริงกิตมาเลเซีย เป็น 10,000,000 ริงกิตมาเลเซีย โดยบริษัทมีแผนที่จะลงทุนดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และคลังเก็บในประเทศมาเลเซีย อย่างไรก็ตามในการเพิ่มทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในครั้งนี้ FEP มีผู้ร่วมลงทุน คือ NAS GAS SDN. BHD. (“NAS GAS”) ซึ่งเป็นบริษัทที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัท โดย NAS GAS เข้าร่วมลงทุนใน FEP 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 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไป ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกู้ชุด SGP162A และวันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2559 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไปโดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจและขยายธุรกิจของบริษัท รวมไปถึงนำไปชำระคืนหุ้นกู้เดิม
- บริษัทได้จัดตั้ง SIAMGAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) บริษัทย่อย โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว เป็นเงินลงทุนจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 844.08 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท)

## ปี 2559

โดย SPW ได้จดทะเบียนนิติบุคคลในประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถือหุ้นในธุรกิจพลังงานไฟฟ้า (Holding Company)

- บริษัทได้ให้ SPW เข้าซื้อเงินลงทุนสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ในบริษัท MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLP”) ซึ่งเป็นกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม ขนาด 230 เมกะวัตต์ในประเทศเมียนมา โดยการเข้าลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นประมาณ 1,688.16 ล้านบาท คำนวณตามอัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ในอัตรา 1 เหรียญสหรัฐ เท่ากับ 35.17 บาท) ในการเข้าซื้อเงินลงทุนครั้งนี้ บริษัท SPW ได้เข้าถือหุ้นของ 2 บริษัท คือ บริษัท MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”) และ บริษัท ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEP”) ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 2 บริษัท เพื่อกลุ่มกิจการจะสามารถดำเนินการเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในบริษัท MLP โดยให้ SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) (บริษัทย่อยที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศสิงคโปร์ และบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน) เป็นผู้เข้าลงทุน โดยมีการลงนามในสัญญาจะซื้อขายหุ้น (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)

## ปี 2560

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23 - 25 มกราคม 2560 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไป โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการชำระคืนหุ้นกู้ที่จะถึงกำหนดชำระและเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน
- เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2560 บริษัทได้ทำสัญญาขายหุ้นของบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. ให้แก่บุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 30 ของหุ้นทั้งหมดที่บริษัทถืออยู่ จำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต คิดเป็นจำนวนเงิน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต โดยมีขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 3.08 ล้านบาท ทั้งนี้ภายหลังการขายหุ้นนี้มีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทลดลงจากร้อยละ 100.00 เป็นร้อยละ 70.00 และบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. ยังคงสถานะเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการ บริษัทได้รับชำระเงินจากการจำหน่ายเงินลงทุนจำนวน 3.00 ล้านมาเลเซียริงกิต (หรือเทียบเท่ากับ 23.37 ล้านบาท) แล้วในไตรมาสที่สองของปี 2560
- เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัท SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้จัดตั้งบริษัท SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. (“SJJ”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 48,625 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 টাকা บังคลาเทศ และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศ

## ปี 2560

- บังคลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 3.89 ล้านบาทจากบังคลาเทศ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 1.71 ล้านบาทแล้ว
- เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ จำนวน 24.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 843.92 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 24.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 48.01 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2560
  - เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2560 การโอนหุ้นในบริษัท MLP ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อย ซึ่งมิได้ทำให้บริษัท MSN บริษัท AEP และบริษัท MLP เป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของกลุ่มกิจการในไตรมาสที่สองของปี 2560
  - เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560 บริษัท SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาร่วมค้า (Joint Venture Agreement) กับบุคคลภายนอก เพื่อจัดตั้ง PT SIAMINDO DJOJO TERMINAL ซึ่งจดทะเบียนในประเทศอินโดนีเซีย โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 0.06 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศอินโดนีเซีย กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 55.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 11,000 ล้านรูเปียอินโดนีเซีย หรือเทียบเท่ากับ 27.50 ล้านบาทแล้ว
  - เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 บริษัท SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ลงนามในสัญญาร่วมค้า (JOINT VENTURE AGREEMENT) กับบุคคลภายนอก เพื่อจัดตั้ง KMA SIAM LTD. โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 0.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศเมียนมา กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 65.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 0.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 3.24 ล้านบาท
  - เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.05 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 1.70 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 0.05 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
  - เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2560 บริษัท SIAMGAS J&J INTERNATIONAL LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยทางอ้อมของกลุ่มกิจการ ได้จัดตั้งบริษัท SIAMGAS BANGLADESH LTD. (“SGB”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทจากบังคลาเทศ และมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในประเทศบังคลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.90 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 99,900 บาทจากบังคลาเทศ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 40,679 บาทแล้ว

## ปี 2560

- เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2560 SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 1.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 33.22 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัท SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัท คือ บริษัท MYANMAR LIGHTING (IPP) CO., LTD. (“MLIPP”) บริษัท MSN INTERNATIONAL LIMITED (“MSN”) และ บริษัท ASIATECH ENERGY PTE. LTD. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 6.1 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 9.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 305.89 ล้านบาท ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท SPW จะเป็นร้อยละ 36.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561
- เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2560 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ร่วมจัดตั้งบริษัทเพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า และสายส่งไฟฟ้าในประเทศเมียนมา ในการลงทุนครั้งนี้ บริษัท SPW ได้ถือหุ้นใน 3 บริษัท คือ บริษัท SOUTHERN MYANMAR DEVELOPMENT CO. LTD. (“SMD”) บริษัท TSM CO. LTD. (“TSM”) และ บริษัท ASIATECH INFRASTRUCTURE CO. PTE. LTD. (“AIC”) ในสัดส่วนร้อยละ 33 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 0.80 ล้านบาท

## ปี 2561

- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้าประกันบางส่วน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2561 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งไม่และจะไม่เกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานของบริษัท
- เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 1.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 31.72 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 51.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 52.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 8.26 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 262.02 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 52.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 60.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00



## ปี 2561

- เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท สยาม แอลเอ็นจี จำกัด ในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้น ร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด บริษัทยังดังก้าวมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2561 บริษัท SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยได้จัดตั้งบริษัท PACIFIC GAS BANGLADESH LTD. (“PGB”) ในประเทศบังกลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 ตากาบังกลาเทศ และมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศบังกลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด
- เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2561 SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.68 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 21.27 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.78 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 SIAMGAS GLOBAL INVESTMENT PTE. LTD. บริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 0.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 3.34 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1.78 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 1.88 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 บริษัท SIAM GAS POWER PTE. LTD. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 3.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 100.06 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 60.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 63.28 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้นบริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อหุ้นของบริษัท FAR EAST PETROLEUM SDN. BHD. จากบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จำนวน 2.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 2.50 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 20.47 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายชำระทั้งจำนวนแล้วในเดือนสิงหาคม 2561 ทั้งนี้ภายหลังการซื้อหุ้นนี้จะมีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 70.00 เป็นร้อยละ 95.00
- บริษัทได้ออกจำหน่ายหุ้นกู้แบบไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้ำประกันบางส่วน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท เมื่อวันที่ 4 - 6 ธันวาคม 2561 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ โดยในการออกจำหน่ายหุ้นกู้ในครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งไม่และจะไม่เกี่ยวกับการลงทุนในสินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐานของบริษัท

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2559 - 2561 แยกตามประเภทธุรกิจ ดังนี้

		2559		2560		2561	
	บริษัทที่ดำเนินการ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
รายได้จากการขาย							
ผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	บริษัทฯ และ UGP	17,863.71	36.93	18,268.16	30.64	18,528.41	26.81
ผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย	UGP	1,066.67	2.20	1,039.99	1.74	1,071.27	1.55
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น	UGP	707.72	1.46	715.61	1.20	710.71	1.03
ผลิตภัณฑ์ถังก๊าซ LPG	SQS	1.72	0.00	9.14	0.02	0.00	0.00
ผลิตภัณฑ์เอทานอล	SEE	17.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	SSW	134.96	0.28	307.47	0.52	623.94	0.90
ผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ต่างประเทศ)	บริษัท UGP SGV SIN ZSS SOG SGT CITYGAS CGN และ MGM	27,901.83	57.68	38,403.04	64.40	47,329.03	68.49
รายได้จากการขาย		47,693.79	98.59	58,743.40	98.51	68,263.36	98.78
รายได้ค่าขนส่ง	LCR SLM	441.40	0.91	395.07	0.66	249.38	0.36
รายได้ค่าบริการ	บริษัทฯ/บริษัทย่อย	26.22	0.06	13.78	0.02	9.44	0.01
รายได้จากเงินปันผล	บริษัทฯ	6.69	0.01	2.85	0.00	3.60	0.01
รายได้อื่น	บริษัทฯ/บริษัทย่อย	209.89	0.43	474.31	0.80	577.46	0.84
รวมรายได้	บริษัทฯ/บริษัทย่อย	48,377.99	100.00	59,629.41	100.00	69,103.24	100.00

ประเทศไทย



SIAM GAS

clean energy for the future

1075

ก๊าซไวไฟ



ส่ง  
02

ใบอนุญาตประกอบกิจการบรรจุก๊าซเลขที่ กท กย 1023  
วันที่ได้รับใบอนุญาต 11/3/57 กรมธุรกิจพลังงาน

# ปัจจัยความเสี่ยง



## ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

### 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 ทั้งนี้เนื่องจากรัฐบาลโดยกรมการค้าภายใน 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 สำหรับการนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์และการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมจะไม่มีการควบคุม

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

ณ สิ้นสุดเดือนธันวาคม 2555 รัฐบาลได้ปรับขึ้นราคาก๊าซเพื่อนำส่งคืนเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงไปแล้ว 11.20 บาทต่อกิโลกรัม สำหรับการนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางเดียวกับราคาก๊าซ 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 มิถุนายน 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ชะลอการปรับขึ้นราคา ก๊าซหุงต้ม หรือ แอลพีจี ในรอบวันที่ 1 มิถุนายน ออกไป จากเดิม ที่ต้องมีการปรับขึ้นราคาอีก 50 สตางค์ต่อกิโลกรัม โดยยังให้คงราคา แอลพีจีภาคครัวเรือนไว้ที่ 22.36 บาทต่อกิโลกรัม จนกว่าจะมีการ ปรับโครงสร้างพลังงานที่ชัดเจน

**วันที่ 1 ตุลาคม 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคขนส่ง เพิ่มขึ้น 0.62 บาทต่อกิโลกรัม จาก 21.38 บาท ต่อ กิโลกรัม เป็น 22.00 บาท ต่อกิโลกรัม โดยให้ผู้ค้าน้ำมันส่งเงินเข้า กองทุนน้ำมันฯ เพิ่ม จากเดิม 3.0374 บาท ต่อกิโลกรัม เป็น 3.6168 บาท ต่อกิโลกรัม เพื่อให้ราคา LPG ภาคขนส่งสะท้อนต้นทุน มากขึ้น ลดการลักลอบใช้ผิดประเภท ลดภาระกองทุนน้ำมันฯ และสามารถที่จะลดอัตราเงินส่งเข้ากองทุนน้ำมันฯ ของน้ำมันเบนซินและ แก๊สโซฮอล์ได้

**วันที่ 21 ตุลาคม 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคขนส่ง 0.63 บาทต่อกิโลกรัม จากปัจจุบันอยู่ที่ 22 บาท ต่อกิโลกรัม เพื่อให้ราคาขึ้นมาเท่ากับราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือน ที่ 22.63 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อป้องกันการลักลอบการใช้ผิดประเภท

**วันที่ 18 พฤศจิกายน 2557** ภาครัฐมีคำสั่งให้ลดการอุดหนุนราคา ขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนและภาคขนส่งลง 0.4673 บาทต่อ กิโลกรัม เพื่อให้สะท้อนต้นทุนแท้จริงของตลาด โดยจะส่งผลให้ราคา ขายปลีกก๊าซ LPG ภาคครัวเรือน และขนส่งเพิ่มขึ้น 0.50 บาทต่อ กิโลกรัม โดยขยับจากราคา 22.63 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 23.13 บาท ต่อกิโลกรัม

**วันที่ 3 ธันวาคม 2557** ภาครัฐได้มีคำสั่งให้ปรับราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนและภาคขนส่งเพิ่มขึ้น 1.03 บาทต่อกิโลกรัม จาก ปัจจุบันอยู่ที่ 23.13 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 24.16 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้สะท้อนต้นทุนแท้จริงของตลาด

ในปี 2558 ภาครัฐได้มีการปรับราคา LPG ในช่วงต่างๆ ดังนี้

**วันที่ 4 เมษายน 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) ได้พิจารณาโครงสร้างราคา LPG สำหรับเดือน เมษายน 2558 โดยสถานการณ์ราคา LPG ตลาดโลก (CP) เดือน เมษายน อยู่ที่ประมาณ 464 เหรียญสหรัฐ/ตัน ปรับลดลงจากเดือน ก่อน 20 เหรียญสหรัฐ/ตัน และอัตราแลกเปลี่ยนอ่อนค่าลงเล็กน้อย

ส่งผลให้ราคา ณ โรงกลั่น ที่เป็นราคาซื้อตั้งต้นของก๊าซ LPG โดยใช้ ต้นทุนเฉลี่ยแบบถ่วงน้ำหนักจากแหล่งผลิตและแหล่งจัดหา ปรับลดลงประมาณ 0.37 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 16.58 บาทต่อ กิโลกรัม เป็น 16.21 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งส่งผลให้ราคาขายปลีกก๊าซ LPG ปรับลดลง 0.20 บาทต่อกิโลกรัม จาก 24.16 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 23.96 บาทต่อกิโลกรัม และจะเรียกเก็บเงินเข้ากองทุนน้ำมัน เชื้อเพลิง สำหรับก๊าซ LPG เพิ่มขึ้น 0.19 บาทต่อกิโลกรัม ทั้งนี้เพื่อกันไว้เป็นทุนสำรองรักษาระดับราคา LPG เมื่อตลาดโลกเกิดความผันผวน (ที่มา [www.eppo.co.th](http://www.eppo.co.th))

**วันที่ 4 สิงหาคม 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 1 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 22.96 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 23.96 บาทต่อกิโลกรัม

**วันที่ 8 กันยายน 2558** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 0.67 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 22.29 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 22.96 บาทต่อกิโลกรัม

**วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 2.00 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 20.29 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 22.29 บาทต่อกิโลกรัม

**วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2560** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับเพิ่มราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนขึ้น 0.67 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 20.96 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 20.29 บาท ต่อกิโลกรัม

**วันที่ 1 พฤษภาคม 2560** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับลดราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนลง 0.47 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 20.49 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 20.96 บาทต่อกิโลกรัม

**วันที่ 5 กันยายน 2560** ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบาย พลังงาน (กบง.) มีมติปรับเพิ่มราคาขายปลีกแอลพีจี ทุกภาคส่วนขึ้น 0.66 บาทต่อกิโลกรัม (กิโลกรัม) มาอยู่ที่ 21.15 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 20.49 บาท ต่อกิโลกรัม

ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติหลักเกณฑ์การปรับโครงสร้างราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) เพื่อให้การประกาศราคาอ้างอิงก๊าซ LPG สามารถสะท้อนราคาซื้อขายจริงระหว่างเดือนมากขึ้นคล้ายตลาดน้ำมัน รวมทั้งสะท้อนภาวะการซื้อขายในตลาดจร (Spot Market) รวดเร็วทันต่อสถานการณ์และสอดคล้องตามแนวทางการเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG เพื่อให้เกิดการแข่งขันเต็มรูปแบบ จึงเห็นชอบให้ปรับเปลี่ยนหลักเกณฑ์การอ้างอิงราคา LPG นำเข้า จากเดิมอ้างอิงด้วยราคา LPG ตลาดโลก ด้วยราคา CP ที่ประกาศรายเดือน เป็นการอ้างอิงด้วยราคา LPG Cargo จากข้อมูล Spot Cargo (FOB Arab Gulf) ของ Platts เฉลี่ยรายสัปดาห์แทน (นั่นคือ ราคานำเข้า = ราคา LPG Cargo + ค่าใช้จ่ายในการนำเข้า (X)) และระยะยาว ราคา LPG Cargo โดยประกาศเป็นรายสัปดาห์ทุกวันจันทร์ผ่านทางเว็บไซต์ของ สนพ. ([www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)) เพื่อให้สาธารณชนรับทราบ โดยเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2560

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 บริษัทอาจมีกำไรเพิ่มขึ้นหากราคาขายปลีกก๊าซ LPG ปรับตัวสูงขึ้น

นอกจากนี้หากราคาก๊าซ LPG เพิ่มสูงขึ้นมาก อาจทำให้ผู้บริโภคปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคไปใช้พลังงานทดแทนชนิดอื่นที่มีราคาถูกกว่า ซึ่งจะทำให้ปริมาณความต้องการใช้ก๊าซ LPG ลดลงและส่งผลกระทบต่อรายได้ของผู้ค้าก๊าซ LPG ตามมาตรา 7 ซึ่งรวมถึงบริษัทด้วย



## (2) นโยบายการเปิดเสรีการจำหน่ายก๊าซ LPG ที่เป็นก๊าซหุงต้ม

จากการเปิดเสรีทางการค้าตามข้อตกลงขององค์การการค้าโลก (WTO) อาจทำให้ผู้ประกอบการรายใหญ่ของโลกจากต่างประเทศรายใหม่หรือผู้ค้าในประเทศที่มีความพร้อมทั้งในด้านเงินทุนและเทคโนโลยีเข้ามาแข่งขันในตลาด ซึ่งจะส่งผลให้การแข่งขันในธุรกิจนี้มีความรุนแรงมากขึ้น

อย่างไรก็ตามผู้ประกอบการจากต่างประเทศหรือผู้ประกอบการภายในประเทศก็อาจจะประสบปัญหาในเรื่องความไม่คุ้นเคยกับสถานะตลาด รวมทั้งยังไม่มีประสบการณ์ในธุรกิจค้าก๊าซ LPG และสายสัมพันธ์กับผู้ค้าก๊าซ LPG ตลอดจนเครือข่ายของธุรกิจในประเทศไทยดีพอ ซึ่งอาจเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประสบความสำเร็จทางการตลาดได้ยาก

## (3) นโยบายการคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

บริษัทและ UGP ในฐานะเจ้าของคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ต้องดำเนินการขออนุญาตในการก่อสร้างและต้องได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้คลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG มีความปลอดภัยและเป็นไปตาม

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

ในอนาคต ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมและสิทธิของผู้บริโภคมีแนวโน้มที่จะมีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น ซึ่งรัฐบาลอาจมีการออกกฎหมายเพิ่มเติมในส่วนของการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ก๊าซ LPG รวมถึงการรณรงค์ในเรื่องของการรักษาสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงาน และกำไรในอนาคตของกลุ่มบริษัท บริษัทและ UGP ในฐานะผู้ประกอบการธุรกิจค้าก๊าซ LPG ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของ

ผลิตภัณฑ์ให้มีความปลอดภัยมาโดยตลอด โดยถังบรรจุก๊าซ LPG คลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP จะต้องมีมาตรฐานความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่หน่วยงานราชการที่มีหน้าที่กำกับดูแลได้กำหนดไว้

## 2. ความเสี่ยงจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หากพิจารณาปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ภายในประเทศในช่วงระหว่างปี 2547 - 2556 จะพบว่าปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG เพิ่มขึ้นจาก 2,179 ล้านกิโลกรัมในปี 2547 เป็น 4,784 ล้านกิโลกรัมในปี 2556 โดยมีอัตราการขยายตัวในช่วงระยะเวลาดังกล่าวเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 7.63 โดยหากถ้าพิจารณาจากการขยายตัวในช่วง 5 ปีย้อนหลังตั้งแต่ปี 2551 - 2555 มีการเติบโตเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 9.25 ซึ่งแนวโน้มและอัตราการขยายตัวดังกล่าวอาจเป็นเหตุจูงใจให้ผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาแข่งขันในธุรกิจค้าก๊าซ LPG

### ตารางแสดงปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ในปี 2547 - 2561

ปี	ปริมาณการจำหน่าย (ล้านกิโลกรัม)	อัตราการขยายตัว (ร้อยละ)
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
2560	4,120	-1.60
2561	4,022	-2.38

ที่มา : สำนักนโยบายและแผน กระทรวงพลังงาน

สำหรับปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ภายในประเทศปี 2561 เทียบกับปี 2560 มีปริมาณการจำหน่ายลดลงร้อยละ 2.38 จาก 4,120 ล้านกิโลกรัม เป็น 4,022 ล้านกิโลกรัม

ตั้งแต่ปี 2553 - 2560 ได้มีผู้ค้าตามมาตรา 7 รายใหม่เพิ่มขึ้นจำนวน 10 ราย โดยเงื่อนไขของการที่จะเป็นผู้ค้าก๊าซ LPG ที่ได้รับให้เป็น ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 นั้นต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไขตามที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด เช่น ต้องมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีเงินหมุนเวียนขั้นต่ำ 100 ล้านบาท ต้องมีคลังเก็บ ก๊าซ LPG เพื่อสำรองตามกฎหมายร้อยละ 0.5 ของปริมาณที่จะทำการค้าในระยะเวลา 1 ปี ต้องมีปริมาณการค้าก๊าซปีโตรเลียมเหลว ประจำปี (ปริมาณที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ชื้อ กลั่น ผลิต หรือได้มาในปีหนึ่ง) มากกว่า 50,000 ตัน อย่างไรก็ตามการเป็นผู้ค้ารายใหม่จะต้องใช้เงินทุน และระยะเวลาในการสร้างให้ เครื่องหมายการค้าของตนเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค และยังต้อง แข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิมที่มีฐานลูกค้าอยู่แล้วด้วย และ ตั้งแต่เดือนกันยายน 2554 ที่ผ่านมา การเก็บสำรองตามกฎหมาย เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 1 ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการรายใหม่ หากต้องการ เข้ามาแข่งขันกับผู้ประกอบการรายเดิม ผู้ประกอบการรายใหม่ มีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนเพิ่มขึ้นอีกเท่าตัวในการสร้างคลัง เก็บสำรองตามกฎหมาย อีกทั้งหากผู้ประกอบการรายใหม่ จะเข้ามาแข่งขันในภาคหุงต้มนั้น จะต้องลงทุนในถังก๊าซ LPG เพื่อใช้หมุนเวียนในตลาด ซึ่งจะต้องมีการลงทุนในถังก๊าซ LPG ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท คิดเป็นเงินลงทุนกว่า 1,000 ล้านบาท ซึ่งเงื่อนไข ดังกล่าวเป็นการจำกัดโอกาสในการเข้ามาในอุตสาหกรรมนี้ของผู้ประกอบการรายใหม่

### 3. ความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยของถังก๊าซ LPG

เนื่องจากก๊าซ LPG เป็นก๊าซไวไฟและติดไฟง่าย หากเกิดการระเบิด ของถังก๊าซ LPG ก็อาจก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินขึ้นได้ ซึ่งหากเกิดความเสียหายขึ้น บริษัทและ UGP ในฐานะผู้ค้าก๊าซ LPG และเจ้าของโรงบรรจุก๊าซ LPG จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ ชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ในการผลิตถังก๊าซ LPG จะต้องได้รับการตรวจสอบให้ เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ที่กำหนดขึ้นโดยสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นอกจากนี้ กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงานยังกำหนดให้มีการตรวจสอบ ถังก๊าซ LPG ที่ผ่านการใช้งานมาแล้ว 5 ปี ด้วยการทดสอบสภาพ การรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และตรวจสอบถังที่ผ่านการ ใช้งานมาแล้ว 10 ปี ด้วยการทดสอบใหญ่ ซึ่งประกอบไปด้วย การทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และการ ทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) และทุกๆ 5 ปีภายหลังปีที่ 10 จะต้องทำการทดสอบใหญ่ ซึ่งประกอบ ไปด้วย การทดสอบสภาพการรับแรงดันของถัง (Hydro Test) และ การทดสอบสภาพการยืดตัวของเนื้อเหล็กของถัง (Expansion Test) ทุกครั้ง ซึ่งหากถังก๊าซ LPG ไม่ผ่านการทดสอบจะไม่สามารถนำไป บรรจุก๊าซ LPG ได้อีกและจะต้องทำลายทิ้ง

นอกจากการปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยราชการอย่าง เคร่งครัดแล้ว บริษัทและ UGP ยังจัดให้มีหน่วยงานภายในที่ทำหน้าที่ ตรวจสอบสภาพถังก๊าซ LPG และหากพบถังก๊าซ LPG ที่เสื่อมสภาพ หรือสงสัยว่าจะเสื่อมสภาพ บริษัทจะแจ้งผู้เกี่ยวข้องทางด้านการ ประเมินสภาพถังก๊าซ LPG ที่เป็นอิสระมาทำการตรวจสอบ สภาพถังก๊าซ LPG โดยประสานงานร่วมกับกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าถังก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP ที่หมุนเวียนอยู่ในท้องตลาดมีความปลอดภัยตามมาตรฐาน ที่ทางราชการกำหนดไว้ และในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา บริษัทและ UGP ไม่เคยประสบปัญหาเรื่องความปลอดภัยของถังก๊าซ LPG เลย ดังนั้นบริษัทจึงมีความมั่นใจว่ากลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเรื่อง ความปลอดภัยของถังบรรจุก๊าซ LPG น้อยมาก

### 4. ความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของ กลุ่มบริษัท

บริษัทและ UGP มีคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานี บริการก๊าซ LPG โดยแยกเป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP ดังนี้



ตารางแสดงคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP

(หน่วย : แห่ง)

	บริษัทฯ	UGP	รวม
คลังเก็บก๊าซ LPG	7	2	9
โรงบรรจุก๊าซ LPG	24 <sup>1</sup>	19	43
สถานีบริการก๊าซ LPG	44	-	44

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีโรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทดำเนินการเอง (โรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท COCO (Company Own - Company Operate)) จำนวน 14 แห่ง โรงบรรจุก๊าซ LPG ที่บริษัทให้บุคคลภายนอกเช่าเพื่อดำเนินการ (โรงบรรจุก๊าซ LPG ประเภท CODO (Company Own - Dealer Operate)) จำนวน 10 แห่ง

ซึ่งหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของบริษัทและ/หรือ UGP ก็อาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม ในการก่อสร้างคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG บริษัทและ UGP ได้กำหนดลักษณะและรายละเอียดของสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎระเบียบของหน่วยราชการที่ทำหน้าที่ควบคุม รวมทั้งได้รับอนุญาตในการดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน นอกจากนี้ บริษัทและ UGP ได้ทำประกันคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ประเภทการประกันความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน และทำประกันภัยประเภทความรับผิดชอบต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทและ UGP ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุขึ้นกับคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG และสถานีบริการก๊าซ LPG ของกลุ่มบริษัทให้น้อยที่สุด

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

## 5. ความเสี่ยงในการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว

บริษัทมีบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมัน LPG แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเป็นธุรกิจหลักจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ LCR และ SLM ซึ่งในระหว่างขนส่งอาจเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่

ไม่คาดคิดขึ้นที่จะนำมาซึ่งความสูญเสีย และอาจส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจขนส่งน้ำมัน ก๊าซ LPG และปิโตรเคมีภัณฑ์อื่นๆ ทั้ง 2 บริษัท และ UGP ต่างก็ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงจากกรมธุรกิจพลังงาน โดยพาหนะที่ใช้ในการขนส่งทั้งรถบรรทุกน้ำมัน รถบรรทุกก๊าซ LPG รถบรรทุกแอมโมเนีย เรือบรรทุกก๊าซ LPG และเรือบรรทุกแอมโมเนียต่างก็ได้รับอนุญาตและได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอจากกรมการขนส่งทางบก และ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี พนักงานขับรถและเรือของกลุ่มบริษัทที่ได้รับการฝึกอบรมจากกลุ่มบริษัทและได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงานทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่ากลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่ทำหน้าที่ควบคุมอย่างเคร่งครัดและเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้ทำประกันภัยเรือบรรทุกน้ำมัน รถบรรทุกก๊าซ LPG และเรือบรรทุกแอมโมเนียของบริษัทย่อยรวม 29 ลำ (เรือทั้ง 29 ลำมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 2,932.91 ล้านบาท) โดยวงเงินเอาประกันภัยหากได้รับความเสียหาย มีจำนวนรวมเท่ากับ 2,246.53 ล้านบาท และทำประกันภัยรถบรรทุกน้ำมัน รถบรรทุกก๊าซ LPG และรถบรรทุกแอมโมเนียของบริษัทย่อยทั้ง 502 คันแล้ว ซึ่งการประกันภัยดังกล่าวได้ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่สามด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อกลุ่มบริษัท ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดขึ้นดังกล่าวให้น้อยที่สุด

## 6. ความเสี่ยงจากการที่สัญญาเช่าที่ดินที่คลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธูประดิษฐ์ไม่ได้รับการต่อสัญญา

คลังเก็บก๊าซ LPG ของบริษัทและ UGP ทุกแห่งตั้งอยู่บนที่ดินที่เป็นสินทรัพย์ของบริษัทและ UGP ยกเว้นคลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธูประดิษฐ์เพียงแห่งเดียวที่ตั้งอยู่บนที่ดินเช่า ซึ่งหากเจ้าของที่ดิน

ไม่ต่ออายุสัญญาเช่าที่ดินดังกล่าวให้แก่บริษัท ก็จะทำให้บริษัทได้รับผลกระทบในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากคลังเก็บก๊าซ LPG ที่สาธูประดิษฐ์อยู่ภายในกรุงเทพฯ จึงเป็นจุดได้เปรียบในการเป็นศูนย์กลางในการกระจายผลิตภัณฑ์ของบริษัทให้แก่ลูกค้าภายในกรุงเทพฯ จากการที่มีสถานที่ตั้งอยู่ไม่ไกลจากโรงแยกก๊าซ มีท่าเรือซึ่งทำให้การขนส่งก๊าซ LPG จากโรงแยกก๊าซที่ศรีราชาและระยองสามารถดำเนินการได้สะดวก รวมทั้งอยู่ใกล้ทางด่วนซึ่งทำให้การขนส่งก๊าซ LPG ทางบกสามารถดำเนินการได้สะดวก โดยสัญญาเช่าฉบับปัจจุบันมีอายุ 3 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2562

เพื่อลดความเสี่ยงที่บริษัทอาจจะไม่ได้ต่อสัญญาเช่าที่ดินที่สาธูประดิษฐ์ในอนาคต และเพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของธุรกิจ ในปี 2551 บริษัทได้ซื้อที่ดินขนาด 89-3-40 ไร่ที่อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ก่อสร้างท่าเรือและคลังเก็บก๊าซ LPG แห่งใหม่ ซึ่งบริษัทได้รับใบอนุญาตการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ในเดือนพฤศจิกายน 2553 และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการก่อสร้างคลังก๊าซในปี 2558 ปัจจุบันบริษัทได้เปิดคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวขนาด 1,870 ตัน เพื่อใช้เป็นที่เก็บสำรองก๊าซปิโตรเลียมเหลว

## 7. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก

ต้นทุนวัตถุดิบและราคาจำหน่าย LPG ในต่างประเทศของบริษัท และบริษัทย่อยที่อยู่ในต่างประเทศ มีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงตามตลาดโลก ที่ผ่านมาราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกมีความผันผวนสูง

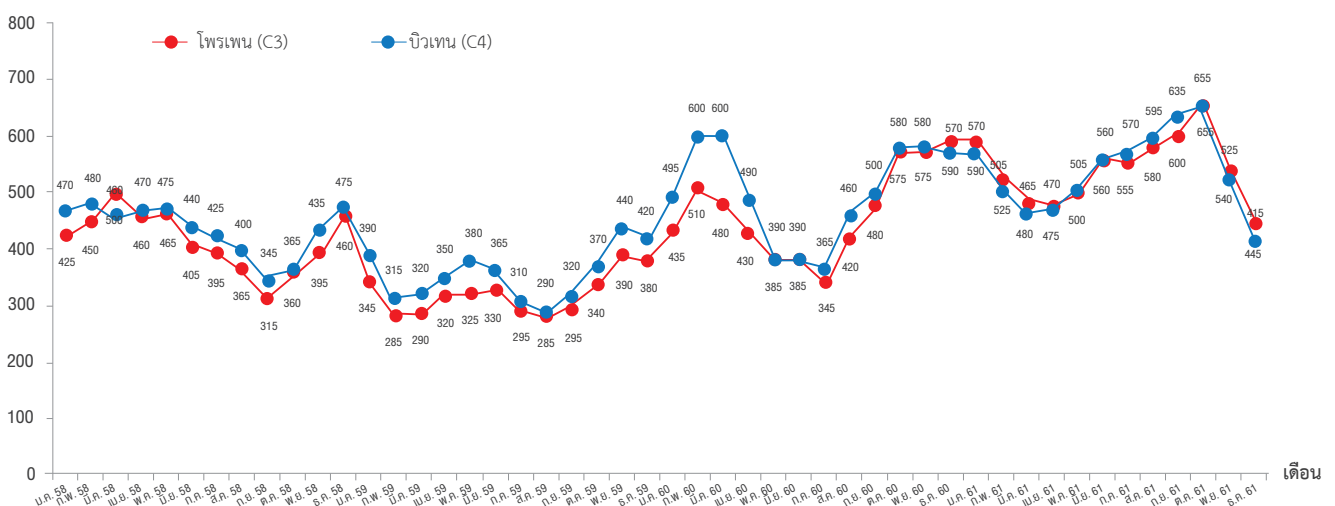
เนื่องจากหลากหลายปัจจัย ซึ่งบริษัทไม่อาจควบคุมได้ ส่งผลให้บริษัทได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยความผันผวนของราคา LPG ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่

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

ที่ผ่านมาผู้บริหารบริษัท มีนโยบายเพื่อบริหารความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบทั้งราคาซื้อและราคาจำหน่าย โดยการทำสัญญาซื้อและขายระหว่างบริษัทและคู่ค้า โดยมีการกำหนดเป้าหมายของราคา ปริมาณ และระยะเวลาในการดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และให้สอดคล้องกับแผนธุรกิจของบริษัท รวมถึงการบริหารสินค้าคงเหลือให้มีปริมาณเพียงพอต่อการจำหน่ายในเดือนถัดไปโดยไม่มีนโยบายในการเก็บสต็อกสินค้า เพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซ LPG ตลาดโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงทุกเดือน

## ข้อมูลแสดงการเปลี่ยนแปลงของราคาก๊าซ LPG อ้างอิงตลาดโลกตั้งแต่ปี 2558 - 2561

เหรียญสหรัฐฯ ต่อตัน



## 8. ความเสี่ยงจากการลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทมีแผนการลงทุนด้านพลังงานในต่างประเทศ ซึ่งจะเป็นการต่อยอดธุรกิจปัจจุบันและเพิ่มโอกาสในการเติบโตในระยะยาวของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทมีนโยบายขยายธุรกิจอย่างต่อเนื่องในต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่บริษัทยังไม่เคยมีการค้าขาย ดังนั้นความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการขยายการลงทุนไปยังต่างประเทศนั้น ขึ้นกับปัจจัยหลายประการ ได้แก่

- ภาวะเศรษฐกิจของประเทศเป้าหมาย รวมถึงประเทศคู่ค้าของประเทศดังกล่าว
- การเปลี่ยนแปลงด้านการปกครอง นโยบายสนับสนุนการลงทุน กฎหมายและกฎเกณฑ์ด้านภาษีและด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน
- ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทางการเงิน
- ขีดความสามารถขององค์กรในการเข้าไปลงทุนในประเทศนั้นๆ
- การลงทุนในโครงการที่มีลักษณะเป็นการสร้างใหม่ (Greenfield) ซึ่งมีความต้องการใช้เงินทุนมาก ใช้เวลาในการพัฒนา อันอาจมีผลต่อระยะเวลาคืนทุนของโครงการ

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

## ความเสี่ยงด้านการเงิน

### 1. ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลาย ซึ่งได้แก่ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงเท่าที่จำเป็น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัท) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มบริษัทจะซื้อประกันประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่างๆ ภายในกลุ่มบริษัท

### 2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบแก่กลุ่มบริษัทในงวดปัจจุบันและในปัด่อไป กลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้บางส่วนเนื่องจากผู้บริหารต้องการลดความเสี่ยงที่อาจเกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าบางส่วนเพื่อป้องกันความเสี่ยงสำหรับการซื้อขายจากการดำเนินงาน โดยในส่วนที่อาจจะเกิดความเสียหายจากอัตราแลกเปลี่ยนนั้น เป็นการทำธุรกิจก๊าซ LPG ในต่างประเทศ สามารถแบ่งออกเป็นสองส่วนหลัก คือ



1. การขายก๊าซ LPG ให้แก่ลูกค้าภายนอกกลุ่มบริษัท เป็นการขายก๊าซ LPG ผ่าน SGT ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยบริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจาก SGT ซื้อและขายก๊าซ LPG เป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ
2. การขายก๊าซ LPG ให้แก่บริษัทในกลุ่ม โดยบริษัทขายก๊าซ LPG ผ่าน SGT ให้แก่บริษัทในกลุ่มเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่บริษัทในกลุ่ม มีรายได้เป็นเงินสกุลท้องถิ่น โดยปี 2561 SGT มีรายได้จากการจำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่บริษัทในกลุ่ม คิดเป็นประมาณร้อยละ 39.10 ของรายได้รวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ดังนั้นเมื่อบริษัทในกลุ่มจะชำระค่าก๊าซ LPG ให้แก่ SGT จะต้องแลกเปลี่ยนเงินท้องถิ่นเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐก่อน ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารเงินส่วนกลางได้ติดตาม และบริหารอัตราแลกเปลี่ยนในกลุ่มบริษัท เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในกลุ่มบริษัท โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศบางส่วนเพื่อให้เกิดผลกระทบที่น้อยที่สุด

### 3. ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ต้นทุนทางการเงินของบริษัทสามารถแบ่งได้เป็น 3 ส่วนหลักคือ 1. หุ้นกู้ 2. เงินกู้ยืมระยะสั้น และ 3. เงินกู้ยืมระยะยาว ทั้งนี้ หุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะสั้น กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ตลอดอายุสัญญา จึงไม่ได้รับผลกระทบกรณีอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลง แต่ในส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวนั้น มีทั้งในส่วนที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว โดยหากคำนวณเฉพาะสัดส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวต่อเงินกู้ยืมรวมทั้งหมดของกลุ่มบริษัท จะคิดเป็นร้อยละ 8.09 ในส่วนของการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศนั้น ทางกลุ่มบริษัทได้มีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในต่างประเทศไปบางส่วน ดังนั้นในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยปรับตัวขึ้น จะมีผลกระทบต่อบริษัทในวงจำกัด

### 4. ความเสี่ยงจากการที่บริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาเงินกู้กับสถาบันทางการเงิน

สัญญาเงินกู้ที่บริษัท ได้เข้าทำกับสถาบันการเงินนั้น มีการระบุข้อกำหนดบางประการ เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งบริษัทจะต้องปฏิบัติตาม อีกทั้งบริษัท อาจต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ก่อนที่จะดำเนินการหรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่กำหนดไว้ อันรวมไปถึงการก่อหนี้เพิ่มเติม การลดทุน การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเงินทุน



การเพิ่มหรือการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแผนการใช้เงินทุน แผนการขายกิจการ การให้การค้ำประกัน การควรวมหรือการเข้าซื้อบริษัทอื่น เป็นต้น

ปัจจุบันสัญญาเงินกู้ที่กลุ่มบริษัทได้ทำกับสถาบันการเงิน (สัญญาเงินกู้มีหลักประกัน) และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการตามที่กล่าวข้างต้นนั้น มีเพียงสัญญาเงินกู้เพื่อซื้อเรือ ภายใต้ SLM เท่านั้น โดย SLM จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่กำหนด เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น อีกทั้ง SLM อาจต้องได้รับความยินยอมจากผู้ให้กู้ก่อนที่จะดำเนินการหรือเข้าทำธุรกรรมใดๆ ที่กำหนดไว้

### 5. ความเสี่ยงจากการหนีกับสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สถาบันการเงินทั้งหมดเท่ากับ 7,301 ล้านบาท เป็นหนี้ที่มีหลักประกันเท่ากับ 2,312 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.46 ของสินทรัพย์รวม ส่วนหนี้สถาบันการเงินที่เหลือเป็นหนี้ระยะสั้น จะเห็นได้ว่าบริษัท มีหนี้สินที่มีหลักประกันน้อยกว่าสินทรัพย์รวมมาก ดังนั้นบริษัทเห็นว่าหากเกิดเหตุการณ์ที่มีความจำเป็นที่บริษัทต้องขายทรัพย์สินเพื่อชำระหนี้ บริษัทจะมีกระแสเงินสดเหลือเพียงพอต่อการชำระหนี้ให้กับผู้ถือหุ้น



## ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

### 1. ความเสี่ยงจากกรณีที่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 75

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มวีรบรรพพงศ์เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 61.29 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่งทำให้กลุ่มวีรบรรพพงศ์มีอำนาจในการควบคุมบริษัทและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทในทุกเรื่องที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียงส่วน 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา

อย่างไรก็ตามบริษัทได้แต่งตั้งกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารจำนวน 3 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 8 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลอำนาจในการบริหาร กลั่นกรองวาระที่จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของกรรมการและผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ด้วย

### 2. ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อย

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท นอกจากจะขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทแล้ว ยังขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยด้วย ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาในการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวม ซึ่งบริษัทได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ เพื่อควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ รวมทั้งการส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทในเครือเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุนให้มีประสิทธิภาพสูงสุด และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ประเทศไทย





# ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”)

## ประกอบธุรกิจหลัก

- 1) ธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว แอมโมเนียและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น
- 2) ธุรกิจขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถึงก๊าซปิโตรเลียมเหลว
- 4) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายเอทานอล
- 5) ธุรกิจค้าปลีกน้ำมัน
- 6) ธุรกิจให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์
- 7) ธุรกิจที่ดำเนินการแบบร่วมค้า (Joint Venture)
- 8) ธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว ก๊าซธรรมชาติและก๊าซธรรมชาติเหลว

## ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

553 อาคารเดอะพาลาเดียม ชั้น 30 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400  
เลขทะเบียนบริษัท : 0107548000650  
โทรศัพท์ : (662) 120 9999  
โทรสาร : (662) 250 6008  
Homepage : www.siamgas.com  
ทุนจดทะเบียน : 918,931,500 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)  
หุ้นสามัญ : 1,837,863,000 หุ้น  
มูลค่าที่ตราไว้ : 0.50 บาท  
ทุนเรียกชำระแล้ว : 918,931,500 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)

## นายทะเบียน

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย  
93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ : (662) 009 9000  
โทรสาร : (662) 009 9991

## ผู้ดูแลผลประโยชน์

- ไม่มี -

## บริษัทผู้สอบบัญชี

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

## ที่ปรึกษาทางการเงิน

บริษัท แอดไวเซอร์ พลัส จำกัด  
ชั้น 10 อาคารธณูมิ 1550 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : (662) 652 7859-64  
โทรสาร : (662) 652 7867

## สถาบันการเงิน ที่ติดต่อประจำ

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

# ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น

## 1. กุณจดทะเบียนและกุณชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วเท่ากับ 918,931,500 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,837,863,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

## 2. ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	กลุ่มตระกูลวีรบรรพต		
	นายวรวิทย์ วีรบรรพต	883,763,198	48.09
	นายศุภชัย วีรบรรพต	102,742,000	5.59
	นางพัชรา วีรบรรพต	100,000,000	5.44
	นางสาวพัชรารัตน์ วีรบรรพต	40,000,000	2.18
	<b>รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยตระกูลวีรบรรพต</b>	<b>1,126,505,198</b>	<b>61.29</b>
2.	UOB KAYHIAN PRIVATE LIMITED	158,016,000	8.60
3.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	103,964,844	5.66
4.	STATE STREET BANK EUROPE LIMITED	14,442,590	0.79
5.	EAST FOURTEEN LIMITED-DFA EMERG MARKET CORE EQ PORT	14,403,000	0.78
6.	นางสาวรวงคณา กมลทิพย์	13,263,000	0.72
7.	นายสุนทร ด้านเฉลิมนนท์	12,470,000	0.68
8.	นายชวลิต วิสราญกุล	11,126,500	0.61
9.	นางสาวพิชญญา กัญจนภรณ์	10,084,000	0.55
10.	SE ASIA (TYPE B) NOMINEE LLC	9,591,700	0.52
	<b>รวม</b>	<b>1,473,866,832</b>	<b>80.19</b>

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



### 3. การออกหลักทรัพ์อื่น

#### ก) หุ้นกู้

**ครั้งที่ 1** : มูลค่าหุ้นกู้รวม 3,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ระดับ BBB (โดยทริสเรตติ้ง ณ วันที่ออกหุ้นกู้)  
**ประเภทของหุ้นกู้** : หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้  
**วันที่เสนอขาย** : วันที่ 28 - 29 มกราคม 2559 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไปซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท  
 สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2555 ชุดที่ 3 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2559 (หุ้นกู้ชุด SGP 162A)  
 วันที่ 1 - 2 กุมภาพันธ์ 2559 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไปไม่ว่าจะเป็นหรือไม่เป็น  
 ผู้ถือหุ้นชุด SGP162A

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1 - 3	4.30% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	3 กุมภาพันธ์ 2562
------------------	----------------------	-------------	----------------	-------------------

**ครั้งที่ 2** : มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ระดับ BBB (โดยทริสเรตติ้ง ณ วันที่ออกหุ้นกู้)  
**ประเภทของหุ้นกู้** : หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้  
**วันที่เสนอขาย** : วันที่ 23 - 25 มกราคม 2560 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนทั่วไป

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1 - 3	3.95% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	26 มกราคม 2563
------------------	----------------------	-------------	----------------	----------------

**ครั้งที่ 3** : มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ระดับ A (โดยทริสเรตติ้ง ณ วันที่ออกหุ้นกู้)  
**ประเภทของหุ้นกู้** : หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้ำประกันบางส่วน (ร้อยละ 85) และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้  
**วันที่เสนอขาย** : วันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2561 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่

หุ้นกู้อายุ 5 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1 - 5	3.03% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	28 กุมภาพันธ์ 2566
------------------	----------------------	-------------	----------------	--------------------

**ครั้งที่ 4** : มูลค่าหุ้นกู้รวม 2,000.0 ล้านบาท อันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ระดับ A (โดยทริสเรตติ้ง ณ วันที่ออกหุ้นกู้)  
**ประเภทของหุ้นกู้** : หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้ำประกันบางส่วน (ร้อยละ 70) และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้  
**วันที่เสนอขาย** : วันที่ 4 - 6 ธันวาคม 2561 สำหรับผู้จองซื้อซึ่งเป็นผู้ลงทุนสถาบันและ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่

หุ้นกู้อายุ 5 ปี	ดอกเบี้ย ปีที่ 1 - 5	3.85% ต่อปี	วันที่ครบกำหนด	7 ธันวาคม 2566
------------------	----------------------	-------------	----------------	----------------

#### ว) ตั๋วแลกเงินระยะสั้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ไม่มียอดคงค้างของตั๋วแลกเงินระยะสั้น



# นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะ และหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตามบริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้

โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร



# โครงสร้างการจัดการ

## 1. คณะกรรมการบริษัท

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วย คณะกรรมการ 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการตลาดทุนที่ ทจ.39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 30 กันยายน 2559 ทุกประการ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล		ตำแหน่ง
1. นายวรวิทย์	วีรบรรพพงศ์	ประธานกรรมการ
2. นางพัชรา	วีรบรรพพงศ์	กรรมการ
3. นายศุภชัย	วีรบรรพพงศ์	กรรมการ
4. นางสาวพัชรวดี	วีรบรรพพงศ์	กรรมการ
5. นายสมชาย	กอประสพสุข	กรรมการ
6. นายวิโรจน์	คลังบุญครอง	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายหาญ	เชี่ยวชาญ	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
8. นางสุดจิต	ทิวารี	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางจินตนา กิ่งแก้ว เป็นเลขานุการบริษัท

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายวรวิทย์ วีรบรรพงค์ นางพัชรา วีรบรรพงค์ นายศุภชัย วีรบรรพงค์ นางสาวพัชราวดี วีรบรรพงค์ นายสมชาย กอประสพสุข สองในห้าท่านนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทในปี 2560 และ ปี 2561

ชื่อ-สกุล		ปี 2560		ปี 2561	
		จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วมการประชุม	จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้งที่ เข้าร่วมการประชุม
1. นายวรวิทย์	วีรบรรพงค์	5	4	5	5
2. นางพัชรา	วีรบรรพงค์	5	5	5	5
3. นายศุภชัย	วีรบรรพงค์	5	5	5	5
4. นางสาวพัชราวดี	วีรบรรพงค์	5	3	5	4
5. นายสมชาย	กอประสพสุข	5	5	5	3
6. นายวิโรจน์	คลังบุญครอง	5	3	5	5
7. นายหาญ	เชี่ยวชาญ	5	5	5	4
8. นางสุดจิต	ทิวารี	5	5	5	5

หมายเหตุ : \* นางสาวพัชราวดี วีรบรรพงค์ ได้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 แทน นายสุทธิพงศ์ วสุวนิชพันธ์ ซึ่งถึงแก่กรรม โดยได้เข้าประชุมครบทั้งสามครั้งตั้งแต่เข้ารับตำแหน่ง



## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยงานของคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบในการสอบทานคุณภาพและความน่าเชื่อถือของระบบบัญชี ระบบตรวจสอบ ระบบควบคุมภายใน ตลอดจนกระบวนการรายงานทางการเงินของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2561 มีมติต่อวาระคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวิโรจน์ คลังบุญครอง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายหาญ เชี่ยวชาญ	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสุดจิต ทิวารี *	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางจันทร์รา ศรีม่วงพันธ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ : \* กรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

## 3. คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวน 4 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวรวิทย์ วีรบรรพต	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายศุภชัย วีรบรรพต	กรรมการบริหาร
3. นางพัชรา วีรบรรพต	กรรมการบริหาร
4. นางสาวพัชรวดี วีรบรรพต	กรรมการบริหาร

#### 4. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบด้วยกรรมการบริหารความเสี่ยงจำนวน 11 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. นายศุภชัย	วีรบรรพพงศ์	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. นางจินตนา	กึ่งแก้ว	รองประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. นายสมชาย	กอบประเสริฐสุข	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายวินัย	กระจำเญา	กรรมการบริหารความเสี่ยง
5. นางวรรณสิริ	ภคเมธาวี	กรรมการบริหารความเสี่ยง
6. นายวิรัตน์	จารุไชยกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง
7. นางปิยะฉัตร	เวชชะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
8. นายชูสิทธิ์	ศรีสุบรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
9. นายฐิติพงษ์	ชิตเดชะ	กรรมการบริหารความเสี่ยง
10. นายอดิสร	จักรแก้ว	กรรมการบริหารความเสี่ยง
11. นางสาวพัทธรา	ศรีสุบรรณ	กรรมการบริหารความเสี่ยง

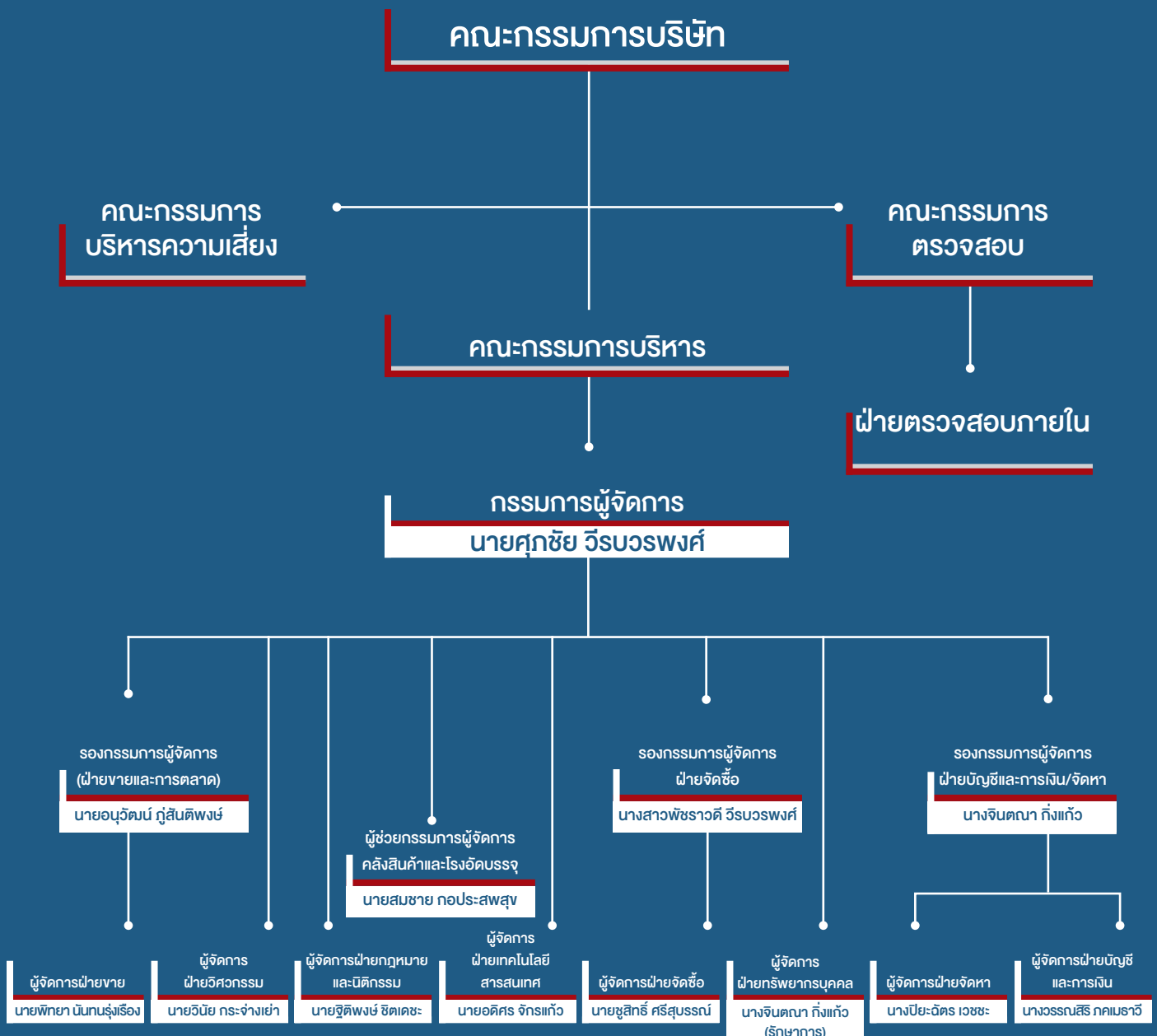
โดยมี นายวัชรพงศ์ จิตราภิรมย์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

#### 5. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 5 ท่าน ดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล		ตำแหน่ง
1. นายศุภชัย	วีรบรรพพงศ์	กรรมการผู้จัดการ
2. นางสาวพัชรวิภา	วีรบรรพพงศ์	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
3. นายอนุวัฒน์	ภูสันติพงษ์	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขาย - การตลาด
4. นางจินตนา	กึ่งแก้ว	รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี/การเงิน/จัดหา
5. นายสมชาย	กอบประเสริฐสุข	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายคลังสินค้า - โรงบรรจุก๊าซและจัดส่ง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีโครงสร้างการบริหารจัดการภายในบริษัทดังนี้



## 6. เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้ นางจินตนา กิ่งแก้ว ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2551

## 7. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### (ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### • กรรมการ

ที่ประชุมสามัญของผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 กำหนดค่าตอบแทนให้แก่ คณะกรรมการบริษัทและ คณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนให้คณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ค่าเบี้ยประชุม (บาท)		ปี 2560		ปี 2561	
		กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการ	กรรมการตรวจสอบ
1. นายวรวิทย์	วีรบรรพพงศ์	40,000		50,000	
2. นางพัชรา	วีรบรรพพงศ์	50,000		50,000	
3. นายศุภชัย	วีรบรรพพงศ์	50,000		50,000	
4. นางสาวพัชรวิภา	วีรบรรพพงศ์ <sup>1</sup>	30,000		40,000	
5. นายสมชาย	กอบประเสริฐ	50,000		30,000	
6. นายวิโรจน์	คลังบุญครอง <sup>2</sup>		180,000		200,000
7. นายหาญ	เชียวชาญ <sup>2</sup>		210,000		200,000
8. นางสุดจิต	ทิวารี <sup>2</sup>		210,000		210,000
รวม		220,000	600,000	220,000	610,000

หมายเหตุ : <sup>1</sup> นางสาวพัชรวิภา วีรบรรพพงศ์ ได้เข้าดำรงตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 แทน นายสุทธิพงษ์ วสุณิษพันธ์ ซึ่งถึงแก่กรรม

<sup>2</sup> บริษัทกำหนดค่าตอบแทนรายปีนอกเหนือจากเบี้ยประชุม ให้แก่กรรมการตรวจสอบท่านละ 804,058 บาท ในปี 2561



• ผู้บริหาร

คำตอบแทน (บาท)	ปี 2560	ปี 2561
จำนวน (คน)	7	7
เงินเดือน	42,056,888	44,830,110
โบนัส	5,232,565	10,796,836
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	1,253,755	1,283,272
อื่นๆ	110,250	108,000
รวม	48,653,458	57,018,218

(v) คำตอบแทนอื่นๆ

ไม่มี

8. บุคลากร

จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 SGP และ UGP มีพนักงาน (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวนทั้งสิ้น 1,111 คน

พนักงานของกลุ่มบริษัทย่อยอื่นๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทที่มีพนักงานของกลุ่มบริษัทย่อยรวมกันทั้งสิ้น 1,291 คน

คำตอบแทนพนักงาน (ไม่นับรวมผู้บริหาร)

ปี 2561 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานทั้งกลุ่มบริษัทจำนวน 2,402 คน รวมเป็นเงิน 793.61 ล้านบาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือน

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่เดือนเมษายน 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว ทั้งนี้บริษัทได้เริ่มสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงานตั้งแต่วันที่เมษายน 2549 โดยปัจจุบันมี บริษัทหลักทรัพย์จัดการไทยพาณิชย์ จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน

นโยบายพัฒนาศักยภาพคน

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานเนื่องจากพนักงานที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับตำแหน่งงานเป็นกลไกสำคัญในการนำความสำเร็จมาสู่องค์กรโดยรวม ดังนั้นบริษัทจึงมีการดำเนินการที่จะส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการฝึกอบรมพนักงานในทุกระดับขั้นตามโครงการฝึกอบรมประจำปีหลายๆ โครงการ ซึ่งจัดอย่างเป็นระบบตามระเบียบปฏิบัติการฝึกอบรมพนักงานของบริษัท



# การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรม สุจริต โปร่งใส ยึดแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการทุกคน ได้ยึดถือการปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Fiduciary Duty) คือ

1. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบด้วยความระมัดระวัง (Duty of Care)
2. ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท และผู้ถือหุ้น (Duty of loyalty)
3. ปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น (Duty of Obedience) และ
4. มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา (Duty of Disclosure) เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อนโยบายการกำกับดูแลกิจการมาโดยตลอด รวมทั้งมีการดำเนินงานด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันตั้งแต่บริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption : CAC) เพื่อให้บริษัทมีการปฏิบัติงานที่โปร่งใส เป็นที่ยอมรับของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย คณะกรรมการ CAC ได้มีมติรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของบริษัท โดยมอบประกาศนียบัตรรับรองการเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560

## 1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ถือหุ้นของบริษัทให้ทำหน้าที่กำกับดูแลบริษัทให้มีการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้เกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และดำเนินธุรกิจโดยยึดถือปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและถือเป็นมาตรฐานการปฏิบัติสำหรับบริษัทซึ่งครอบคลุมหลักการสำคัญ ดังต่อไปนี้

- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
- การปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์ มีคุณธรรม รอบคอบและระมัดระวัง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของ

บริษัท และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม ตลอดจนดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ต่างๆ

- คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญร่วมกับผู้บริหารในการกำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ นโยบายและแผนงานที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งการจัดโครงสร้างการบริหารงานที่สอดคล้องและสัมพันธ์กันอย่างเป็นธรรมระหว่างคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้น และมีการวางแนวทางการบริหารจัดการ และการดำเนินธุรกิจที่เหมาะสม
- คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความมุ่งมั่น ทุ่มเทและรับผิดชอบต่ออย่างเต็มความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และยึดมั่นนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจของบริษัท เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน
- การบริหารงานด้านความโปร่งใสภายใต้ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอทันเวลา และสามารถตรวจสอบได้ แก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้ทราบข้อมูลอย่างเท่าเทียมกัน
- การควบคุมและบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการดำเนินกิจการของบริษัท
- ดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย จริยธรรมธุรกิจ รวมถึงการดูแลสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดให้คณะกรรมการบริษัทมีบทบาททวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม สภาวะการณ์ และให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่เปลี่ยนแปลงไป นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาและทบทวนการนำ “หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560” (Corporate Governance Code : “CG Code”) ของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทแล้ว โดยในหลักปฏิบัติที่ยังไม่สามารถหรือยังมิได้นำไปปรับใช้ ได้มีการบันทึกเหตุผลไว้เป็นส่วนหนึ่งของมติกรรมการแล้ว ทั้งนี้เพื่อใช้อ้างอิงและถือเป็นแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน รวมทั้งบริษัทได้มีการประกาศใช้นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และได้รับมติรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ตั้งแต่ปี 2560

การจัดทำนโยบายกำกับดูแลกิจการประกอบด้วย หลักการ 5 หมวด ได้แก่



## หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

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

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริม และอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทจะจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีทุกปีโดยจะจัดภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดรอบบัญชีในแต่ละปี ในการจัดประชุมดังกล่าวบริษัทจะจัดส่งหนังสือนัดประชุมที่กำหนดระเบียบวาระการประชุมและมีรายละเอียดข้อมูลของแต่ละวาระอย่างเพียงพอ รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระการประชุมพร้อมนำเสนอเอกสารข้อมูลสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม โดยจัดส่งล่วงหน้า 7 วันก่อนวันประชุม และลงประกาศหนังสือพิมพ์แจ้งวันนัดประชุมล่วงหน้าเป็นเวลา 3 วันติดต่อกันก่อนที่จะถึงวันประชุม
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบอำนาจแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
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 ประธานในที่ประชุมกล่าวเปิดประชุม โดยแจ้งจำนวน/สัดส่วนผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบอำนาจที่เข้าร่วมประชุม ประธานที่ประชุมจะแจ้งวิธีปฏิบัติในการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียงให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนลงคะแนนผู้ถือหุ้นทุกรายสามารถลงคะแนนได้อย่างเท่าเทียมกัน

การดำเนินการประชุมเป็นไปตามข้อบังคับบริษัทตามลำดับวาระการประชุม มีการเสนอรายละเอียดในแต่ละวาระครบถ้วน มีการแสดงข้อมูลประกอบการพิจารณาอย่างชัดเจน รวมทั้งจะไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะวาระที่มีความสำคัญที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้เวลาในการศึกษาข้อมูลก่อนการตัดสินใจ ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบอำนาจแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

## หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่แข่ง ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างบริษัทและกลุ่มผู้มีส่วน



ได้เสียแต่ละกลุ่ม เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทตามแนวทางดังต่อไปนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทมุ่งมั่นเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส และเชื่อถือได้

**พนักงาน :** บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานบริษัท ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท จึงมุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีม และเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งให้ผลตอบแทนที่เป็นธรรมแก่พนักงาน ทำการแต่งตั้งโยกย้ายให้รางวัลหรือลงโทษพนักงานด้วยความสุจริตใจ และตั้งอยู่บนพื้นฐานความรู้ ความสามารถและความเหมาะสมของพนักงาน

**คู่แข่ง :** บริษัทปฏิบัติตามคู่แข่งขั้นตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยรักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

**ลูกค้า :** บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองและให้บริการที่ดี เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า โดยการส่งมอบสินค้าและให้บริการที่มีคุณภาพ ให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องเพียงพอ รวมทั้งการรักษาความสัมพันธ์ของลูกค้าและไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์โดยมิชอบ

ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

#### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงาน ก.ล.ต. และ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ website ของบริษัท คือ [www.siamgas.com](http://www.siamgas.com)

ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทได้มีการจัดตั้งหน่วยงาน นักลงทุนสัมพันธ์เพื่อทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารระหว่างผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน นักวิเคราะห์หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลบริษัทได้อย่างสะดวกและเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

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

##### 5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีนโยบายในการกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการที่มีความหลากหลาย โดยมีความเชื่อมั่นว่าการกำหนดความหลากหลายในโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท (Board Diversity) เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเสริมสร้างความสมดุลทางความคิด คุณภาพการทำงาน รวมถึงประสิทธิภาพในการตัดสินใจซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท ดังนั้น การกำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการ จึงต้องประกอบด้วย บุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญหลากหลายที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทรวมถึงการมีจริยธรรมธุรกิจ มีทัศนคติที่ดีต่อองค์กร มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ กว้างไกล และสามารถอุทิศเวลาให้ได้เพียงพอ โดยไม่จำกัด เพศ

เชื้อชาติและศาสนา นอกจากนี้ บริษัท ได้กำหนดคุณสมบัติด้านทักษะที่จำเป็นต่อการสรรหากรรมการ (Board Skill Matrix) ไว้จำนวน 10 ด้าน ดังนี้

1. ความรู้ด้านธุรกิจพลังงาน
2. ด้านวิศวกรรม
3. ด้านกลยุทธ์การตลาดและการแข่งขัน
4. ด้านบัญชีการเงินและการธนาคาร
5. ด้านการตลาดต่างประเทศ
6. ด้านกฎหมาย
7. ด้านเศรษฐศาสตร์
8. ด้านการควบคุมภายในและบริหารความเสี่ยง
9. ด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี
10. ด้านบริหารธุรกิจ

ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญที่หลากหลายและมีภาวะผู้นำซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีส่วนร่วมในการกำหนด วัตถุประสงค์ เป้าหมาย วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ นโยบาย แนวทางในการประกอบธุรกิจ และกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อประโยชน์ในการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทอย่างใกล้ชิด คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อติดตามและดูแลการดำเนินงานของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน ทำหน้าที่เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ รวมทั้งทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน ระบบการควบคุมภายในและอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารและมีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน และกรรมการบริษัทที่มาจากฝ่ายบริหารจำนวน 5 ท่าน

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออก แบ่งให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุด

กับหนึ่งในสาม ส่วนกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ซึ่งคณะอนุกรรมการแต่ละชุดมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท กับผู้บริหาร อย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด ดังนั้นประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยทั้งสองตำแหน่งต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมที่สุด

ทั้งนี้ บริษัทมีเลขาธิการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎหมายต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

## 5.2 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

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

### 5.3 นโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีการกำหนดมาตรการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นจากการทำรายการระหว่างกันของบริษัท หรือบริษัทย่อย และบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งว่าผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องใดจะไม่สามารถเข้ามามีส่วนในการอนุมัติรายการดังกล่าว โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัท รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีอย่างเคร่งครัด

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชี หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ แล้วแต่กรณี พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และทำการเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2)

### 5.4 ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ จึงได้มีการกำหนดขอบเขตและอำนาจดำเนินการอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และมีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบในการอนุมัติ การบันทึกรายการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ และการจัดเก็บทรัพย์สินออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบการเงิน โดยบริษัทจัดให้มีระบบรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ

บริษัทมีฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน โดยในแต่ละปีฝ่ายตรวจสอบภายในจะกำหนดแผนเข้าตรวจสอบระบบการปฏิบัติการของคลังก๊าซและโรงบรรจุก๊าซและสถานบริการก๊าซของบริษัทอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง รวมถึงระบบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานเป็นไปอย่างโปร่งใสและรัดกุม ทั้งนี้ ฝ่ายตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

### 5.5 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทมีนโยบายให้คณะกรรมการของบริษัทต้องประชุมอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยจะมีการส่งหนังสือเชิญประชุมที่ระบุวาระการประชุมอย่างครบถ้วน พร้อมข้อมูลประกอบที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า 7 วัน ก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม รวมทั้งได้มีการจัดเก็บรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

### 5.6 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทมีการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสมและเป็นอัตราเพียงพอสำหรับการรักษากรรมการและผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้โดยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนที่มากเกินไปซึ่งจะนำมาพิจารณา ประกอบด้วย ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ ทั้งนี้ การจ่ายค่าตอบแทนของผู้บริหารจะเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนดไว้ โดยจะพิจารณาจากภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน และผลการดำเนินงานของบริษัท

### 5.7 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งรวมถึง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ หลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of Directors Association : IOD)

ประวัติการอบรมของคณะกรรมการบริษัทที่เข้าอบรมหลักสูตรสำหรับกรรมการที่จัดโดย IOD

รายชื่อกรรมการ			หลักสูตร			
			Director Accreditation Program (DAP) IOD	Director Certification Program (DCP) IOD	Audit Committee Program (ACP)	Finance for Non-Finance Directors (FND)
1. นายวรวิทย์	วีรบรรพพงศ์	รุ่น 50/2006				
2. นางพัชรา	วีรบรรพพงศ์	รุ่น 50/2006				
3. นายศุภชัย	วีรบรรพพงศ์	รุ่น 49/2006				
4. นางสาวพัชรวดี	วีรบรรพพงศ์	รุ่น 140/2017				
5. นายวิโรจน์	คลังบุญครอง	รุ่น 6/2003	รุ่น 66/2005	รุ่น 3/2004	รุ่น 17/2005	
6. นายหาญ	เชียวชาญ	รุ่น 37/2005				
7. นางสุดจิต	ทิวารี	รุ่น 34/2005	รุ่น 31/2003	รุ่น 5/2005		
8. นายสมชาย	กอประเสริฐสุข	รุ่น 122/2015				

## 5.8 การปฏิบัติตามการกำกับดูแลกิจการในเรื่องอื่นๆ

### จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมของคณะกรรมการฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน และสังคม รวมทั้งการกำหนดระบบติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการกำหนดบทลงโทษที่เหมาะสมหากมีการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าว

### ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าวและต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสินใจ รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยข้อมูลไว้ในรายงานประจำปี (แบบ 56-2) และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

### รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายใน ฝ่ายบัญชี และผู้สอบบัญชีของบริษัท และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าว จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงินบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วน และเพียงพอ



## 2. นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทได้ผ่านการรับรองและเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านด้านการทุจริต (Collective Action Coalition Against Corruption) หรือ CAC เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 โดยบริษัทมีแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ดังนี้

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

1. กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานบริษัทมุ่งมั่นที่จะสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ยึดมั่นว่าการทุจริตคอร์รัปชันเป็นสิ่งที่ยอมรับไม่ได้ทั้งการทำธุรกรรมกับภาครัฐและเอกชนหรือบุคคลใดก็ตาม
2. กรรมการและฝ่ายบริหารบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการเผยแพร่ ให้ความรู้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันรวมถึงข้อกฎหมายของประเทศไทยกับบุคคลอื่นที่ต้องปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท
3. กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานทุกระดับต้องปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและคู่มือจริยธรรมธุรกิจอย่างเคร่งครัด 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 ทั้งนี้การขออนุมัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในเรื่องการรับหรือให้ของขวัญ และการเลี้ยงรับรองที่กำหนดไว้
- 4.4 บริษัทต้องไม่จ่ายและไม่รับเงินค่าอำนวยความสะดวก ค่าสินบนในการดำเนินการทางธุรกิจที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นโดยผ่านบุคคลที่ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปรึกษา นายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า หรือตัวกลาง ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท
- 4.5 บริษัทจัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินไว้โดยกำหนดวงเงินและหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติ ซึ่งจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจนประกอบการเบิกจ่าย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินดังกล่าวไม่ได้กระทำไปเพื่อการทุจริตคอร์รัปชันโดยกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบข้อมูล และรายละเอียดเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้
- 4.6 การขายและการตลาด บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบงานขาย งานการตลาด เพื่อควบคุมให้การดำเนินงานขาย และการตลาดเป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4.7 การจัดซื้อ จัดจ้าง บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ให้มีความโปร่งใส ซื่อสัตย์ ถูกต้องตามกฎหมาย และให้เป็นไปตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างของบริษัท

4.8 การบริหารงานด้านทรัพยากรบุคคล จะต้องจัดให้มี กระบวนการสรรหาบุคลากร 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 บริษัทจะให้ความสำคัญและคุ้มครอง โดยไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบ ต่อพนักงานที่ปฏิเสธแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียน หรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชันตามที่กำหนดไว้

5.6 ผู้ที่ฝ่าฝืนนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทจะต้องได้รับโทษทางวินัยตาม

ระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ซึ่งรวมถึงการเลิกจ้างงานในกรณีที่บริษัทเห็นว่าจำเป็น และได้รับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

### 3. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการทั้งสิ้น 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นอีก 1 ชุด ซึ่งมีกรรมการผู้จัดการเป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มีผู้บริหารระดับสูงสุดของสายงานบัญชีและการเงินเป็นรองประธานฯ ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดต่างๆ ของบริษัทมีดังนี้

#### 3.1 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท
2. จัดให้มีการประชุมกรรมการอย่างน้อยสามเดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำงบแสดงฐานะการเงินและงบกำไรขาดทุนของบริษัท ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
4. พิจารณาและอนุมัติกิจการอื่นๆ ที่สำคัญเกี่ยวกับบริษัท หรือที่เห็นสมควรจะดำเนินกิจการนั้นเพื่อเกิดประโยชน์กับบริษัท
5. มีอำนาจมอบหมายแต่งตั้งกรรมการบริหารขึ้นคณะหนึ่งเพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือหลายอย่างแทนคณะกรรมการ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขบุคคลที่ได้รับมอบอำนาจนั้นๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจมอบอำนาจให้ คณะกรรมการบริหารมีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดการมอบอำนาจตามขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ซึ่งการมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร สามารถพิจารณาอนุมัติรายการที่ คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติไว้แล้ว

6. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงาน การบริหารเงิน การบริหารความเสี่ยงของกิจการ และจัดให้บริษัท มีระบบการควบคุมดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น การเพิ่มทุนหรือลดทุนของบริษัท การควบหรือเลิกบริษัท การขายหรือโอนกิจการของบริษัท ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการซื้อหรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริษัท

7. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการอื่นๆ ตามความเหมาะสม
8. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
9. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท หรือเข้าไปเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือ

เพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่ จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

10. กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน กำกับ ดูแล และผลักดันนโยบายและแนวทางปฏิบัติให้สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงโดยมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำนโยบายดังกล่าวไปปฏิบัติเพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารและพนักงานได้ตระหนักถึงความสำคัญของการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันและยึดถือปฏิบัติตาม
11. เรื่องอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนด

### 3.2 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้มีหน้าที่รับผิดชอบสอบทานรายงานทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัท การปฏิบัติตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) โดยให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างโปร่งใส ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้น โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) ระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
4. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ 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 ดูแลให้มีการปฏิบัติตามนโยบาย และแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทมีการดำเนินกิจการที่โปร่งใสไม่ขัดแย้งต่อนโยบายดังกล่าว
9. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท คือ นางสุดจิต ทิวารี โดยมีประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทจดทะเบียนเป็นระยะเวลา 20 ปี

### 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 โดยการดำเนินการทั้งหมดของคณะกรรมการบริหารจะสอดคล้องกับนโยบายและแนวทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการดำเนินงานเพื่อธุรกรรมตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย เป็นต้น ภายในวงเงินสำหรับแต่ละรายการไม่เกิน 100 ล้านบาท
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินในด้านสินทรัพย์ ฝ้ายทุน (Capital Expenditure) ของบริษัทและบริษัทย่อย ในวงเงิน 200 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อปี ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
7. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการขอกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ ของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงเป็นผู้ค้ำประกันให้แก่บริษัทย่อย ในวงเงิน 200 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,000 ล้านบาทต่อปี ในกรณีที่ขอกู้ยืม หรือเป็นผู้ค้ำประกันเกินกว่าวงเงินที่กำหนดไว้ให้คณะกรรมการบริหารนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติ
8. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อย โดยวงเงินการกู้ยืมสะสมทั้งหมดไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี
9. มีอำนาจในการทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงินในเรื่องการเปิดบัญชีกับธนาคาร สถาบันการเงินและการขอหนังสือ



คำประกันจากธนาคาร สถาบันการเงิน ของบริษัทและบริษัทย่อย  
ในวงเงิน 500 ล้านบาทและสะสมไม่เกิน 1,500 ล้านบาทต่อปี

10. ส่งเสริม สนับสนุนนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน ทบทวนความเหมาะสมของนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบายระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท
12. ทั้งนี้ การอนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวข้างต้น จะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติการเข้าทำรายการที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติการเข้าทำรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งที่มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด) กับบริษัทหรือบริษัทย่อย

### 3.4 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. พิจารณาและให้ความเห็นชอบต่อร่างนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงองค์กร ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติ พร้อมมอบหมายให้ฝ่ายบริหารเป็นผู้ปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางที่วางไว้ รวมถึงกำหนดหน้าที่ให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานผลการปฏิบัติต่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. พิจารณา และให้ความเห็นในการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้และความเปราะบางของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ขององค์กรที่มีความสอดคล้องกับการกำหนดกลยุทธ์องค์กร
3. ทบทวนและปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ
4. จัดให้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ตามแนวทางของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงเสนอแนะมาตรการป้องกันใน

การดำเนินการกรณีที่ระดับความเสี่ยงไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือลดระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

5. สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพิ่มการติดตามความเสี่ยงที่มีความสำคัญต่อองค์กรและดำเนินการให้องค์กรมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม
6. พิจารณาความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันขององค์กร ทบทวนความเหมาะสมของแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบายระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย
7. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

### 3.5 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. พิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับกรรมการผู้จัดการ และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และทันเวลาก่อนการประชุม เพื่อให้กรรมการบริษัทสามารถตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม
2. เป็นผู้นำของคณะกรรมการบริษัท และเป็นประธานในการประชุมคณะกรรมการบริษัท
  - 2.1 ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทตามระเบียบวาระ ข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย
  - 2.2 จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอ และส่งเสริมให้กรรมการบริษัททุกคนอภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่ เป็นอิสระและใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างครบถ้วน
  - 2.3 สรุปมติที่ประชุมและสิ่งที่จะต้องดำเนินการต่อไปอย่างชัดเจน
3. เป็นผู้นำในการประชุมผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามระเบียบวาระ ข้อบังคับของบริษัท และกฎหมาย โดยจัดสรรเวลาให้เหมาะสม รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นอย่างเท่าเทียมกัน และดูแลให้มีการตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นอย่างเหมาะสมและโปร่งใส
4. สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมธุรกิจ
5. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการและฝ่ายจัดการตามนโยบายของบริษัท

6. กำกับดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและการจัดการอย่างโปร่งใส ในกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
7. กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริษัทมีโครงสร้างและองค์ประกอบที่เหมาะสม
8. กำกับดูแลให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทโดยรวม คณะกรรมการชุดย่อยชุดต่างๆ และกรรมการบริษัทแต่ละคน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล

### 3.6 ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารได้มอบหมาย ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมและข้อบังคับของบริษัท ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้สามารถโอนหรือโอนสิทธิ์การที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการผู้จัดการมีขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. ดำเนินการและบริหารจัดการ การดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายธุรกิจ แผนธุรกิจ และกลยุทธ์ทางธุรกิจที่คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติแล้ว
2. มอบอำนาจหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นใดที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควรทำหน้าที่แทนกรรมการผู้จัดการในเรื่องที่จำเป็นและสมควร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการผู้จัดการซึ่งอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของกฎหมายและกฎระเบียบข้อบังคับของบริษัท
3. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารในแต่ละคราว
4. ดำเนินการและบริหารจัดการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท มีอำนาจพิจารณาอนุมัติรายการที่เป็นธุรกรรมตามปกติของบริษัท เช่น การจัดซื้อสินค้า ยานพาหนะ วัสดุ เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องใช้ การอนุมัติค่าใช้จ่าย การอนุมัติการขาย เช่าซื้อ การอนุมัติการตัดหนี้สูญ (โดยให้เป็นไปตามนโยบายและขั้นตอนของบริษัท) และการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านต่างๆ เป็นต้น ที่มีมูลค่าสำหรับแต่ละรายการในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
5. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินในด้านสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) ของบริษัทและบริษัทย่อยในวงเงิน 100 ล้านบาท และสะสมไม่เกิน 500 ล้านบาทต่อปี ในกรณีที่เกินวงเงินที่กำหนดไว้ให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยแต่ละครั้งไม่เกิน 50 ล้านบาท หรือจำนวนเทียบเท่า โดยทั้งนี้ วงเงินการกู้ยืมสะสมทั้งหมดไม่เกิน 100 ล้านบาท ต่อปีหรือจำนวนเทียบเท่า

## 4. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหาร

### ระดับสูงสุด

บริษัทไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการสรรหา ในการคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงสุด อย่างไรก็ตาม บริษัทมีกระบวนการสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุดของบริษัท โดยให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่ละกลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิตามสายงานที่เกี่ยวข้อง และกรรมการอิสระ พร้อมทั้งให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทร่วมกันเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ ศักยภาพในการสนับสนุนงานของบริษัท และมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 กฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) เพื่อร่วมกันกลั่นกรองรายชื่อเบื้องต้นและนำเสนอให้ผู้ถือหุ้นพิจารณา แล้วทำการคัดเลือกตามข้อบังคับบริษัท ดังนี้

#### 1 คณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระให้สอดคล้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ ทจ. 39/2559 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) และกำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบอยู่ในวาระคราวละ 3 ปี โดยกรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระและมีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

#### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการอิสระ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุม

ของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นกรรมการ ผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง 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. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย
9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### หลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการตรวจสอบ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. เป็นกรรมการอิสระที่เป็นไปตามคุณสมบัติข้างต้นของกรรมการอิสระ และต้อง
  - 2.1 ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และ
  - 2.2 ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
3. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

## 2 กระบวนการบริษัท

1. คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
  - 2.1 ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
  - 2.2 ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม
    - 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 2.3 บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3 โดยกรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนี้อาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันทีใบลาออกไปถึงบริษัท
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

## 3 การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลการดำเนินงานและปัญหาเพื่อการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นต่อไป โดยใช้แบบประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทด้วยตนเองที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) เป็นแนวทางในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

ทั้งคณะ ซึ่งแบบประเมินผลดังกล่าว ประกอบด้วยคำถามที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการใน 4 หมวดหลัก ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การประชุมคณะกรรมการและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ
4. เรื่องอื่นๆ เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างคณะกรรมการและฝ่ายจัดการพัฒนาตนเองของกรรมการและการพัฒนาผู้บริหาร เป็นต้น

สำหรับการประเมินการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเอง ซึ่งเป็นคณะกรรมการชุดย่อยนั้น แบบประเมินฯ ประกอบด้วยหัวข้อประเมิน จำนวน 3 หัวข้อ ได้แก่

1. โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ
2. การประชุมคณะกรรมการชุดย่อย
3. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อย

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้จัดให้มีการทบทวนการปฏิบัติหน้าที่เพิ่มเติมเป็นประจำทุกปี โดยใช้แบบสอบถามการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบด้วยตนเองเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยคณะกรรมการตรวจสอบในการสอบทานการปฏิบัติหน้าที่ของตนเองในรอบปีที่ผ่านมา โดยแบบสอบถามฯ ประกอบด้วยแบบสอบถาม 2 ส่วน คือ

### ส่วนที่ 1 การทำหน้าที่โดยรวมของคณะกรรมการตรวจสอบ

### ส่วนที่ 2 การปฏิบัติหน้าที่เฉพาะด้านของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. การสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. การสอบทานให้บริษัทมีการควบคุมภายใน (internal control) ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และมีระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระ ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้างานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. การพิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าวรวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



5. การพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยตามที่กำหนดในข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยเกณฑ์การประเมินผลของกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท คือ

มากกว่า 85%	=	ดีเยี่ยม
มากกว่า 75%	=	ดีมาก
มากกว่า 65%	=	ดี
มากกว่า 50%	=	พอใช้
ต่ำกว่า 50%	=	ควรปรับปรุง

สำหรับผลการประเมินในภาพรวม มีรายละเอียด ดังนี้

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการด้วยตนเอง	คะแนนเฉลี่ย	จัดอยู่ในเกณฑ์
1. คณะกรรมการบริษัท	84.48 %	ดีมาก
2. คณะกรรมการชุดย่อย	90.83 %	ดีเยี่ยม

## 5. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทกำหนดให้การเสนอซื้อและการใช้สิทธิออกเสียงแต่งตั้งบุคคลเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมนั้นๆ และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทแม่ บริษัทได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารที่เป็นตัวแทนและให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติ หรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง ทั้งนี้ การส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร

หรือผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท

นอกจากนี้ในกรณีเป็นบริษัทย่อย บริษัทกำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งจากบริษัทนั้นต้องดูแลให้บริษัทย่อยมีการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน รวมทั้งมี ข้อบังคับในเรื่องการทำรายการที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทดังกล่าวกับบุคคลที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลและการทำรายการดังกล่าวข้างต้นในลักษณะเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท รวมถึงต้องกำกับดูแลให้มีการจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยให้สามารถตรวจสอบ และรวบรวมมาจัดทำงบการเงินรวมได้ทันกำหนดด้วย โดยบริษัทได้มีการกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและรัดกุมเพียงพอในบริษัทย่อย ซึ่งฝ่ายตรวจสอบภายในได้มีการสอบทานระบบการควบคุมภายในบริษัทย่อยตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปี รวมทั้งบริษัทมีการกำหนดให้มีการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานรวมถึงหลักเกณฑ์ในการอนุมัติเรื่องสำคัญต่างๆ เช่น การอนุมัติการเพิ่มทุนหรือลดทุน การเลิกบริษัทย่อยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัทด้วยเช่นกัน

## 6. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้มีการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในโดยจัดทำบันทึกข้อตกลงการรักษาความลับของบริษัทสำหรับพนักงาน ผู้รับจ้าง ผู้ขายสินค้า ผู้ให้บริการ รวมทั้งผู้ที่เข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัท เพื่อป้องกันการเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารอันเป็นความลับของบริษัทและบริษัทย่อย และมีบทลงโทษสำหรับผู้นำข้อมูลภายในไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน หรือใช้ในทางที่ทำให้บริษัทได้รับความเสียหายหรือเสียหาย รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายใน และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม

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

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหาร

ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ 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 โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตักเตือนด้วยวาจา การตักเตือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ ตลอดจนการเลิกจ้างพนักงานการเป็นพนักงานด้วยเหตุเล็ดลอดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี เป็นต้น

## 7. คำตอบแทนของผู้สอบบัญชี

- คำตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ปี 2561 ของบริษัท และบริษัทย่อยในประเทศที่จ่ายให้แก่ บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอปียเอส จำกัด ซึ่งเป็นสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด รวมเป็นเงิน 6.05 ล้านบาท โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชี รวมถึงบุคคลต่อไปนี้
  - คู่สมรสและบุตรที่ยังต้องพึ่งพิงหรืออยู่ในอุปการะของผู้สอบบัญชี
  - กิจการที่มีอำนาจควบคุมสำนักงานสอบบัญชี กิจการที่ถูกควบคุมโดยสำนักงานสอบบัญชี และกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับสำนักงานสอบบัญชี ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม
  - กิจการที่อยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญของสำนักงานสอบบัญชี
  - หุ้นส่วนหรือเทียบเท่าของสำนักงานสอบบัญชี
  - คู่สมรสและบุตรที่ยังต้องพึ่งพิงหรืออยู่ในอุปการะของบุคคลตาม 4.
  - กิจการที่ผู้สอบบัญชี บุคคลตาม (ก) (ง) หรือ (จ) มีอำนาจควบคุมหรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม

เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาลักษณะของการควบคุมหรือการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญที่จะเข้าข่ายเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีข้างต้น ให้นำ

นิยามตามมาตรฐานการบัญชีว่าด้วยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันมาใช้บังคับ ไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย

- ค่าบริการอื่น (non-audit fee) ไม่มี

## 8. การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 มาปรับใช้

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (Corporate Governance Code 2017: CG Code 2017) ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) ได้จัดทำ โดยบริษัทได้สอบทานการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามการกำกับดูแลกิจการที่ดีโดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อให้บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ปี 2555 และ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ปี 2560
- เพื่อให้บริษัทมีการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีกระบวนการในการทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

ในการกำหนดความสำเร็จของการดำเนินกิจการ บริษัทได้คำนึงถึงจริยธรรม ผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม นอกเหนือจากผลประโยชน์ทางการเงิน นอกจากนี้คณะกรรมการของบริษัทมีบทบาทสำคัญในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่มีจริยธรรมและประพฤติตนเป็นแบบอย่างในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลกิจการ

## 9. การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

บริษัทได้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเรื่องอื่นๆ โดยมีการทบทวน ปรับปรุงกฎบัตรของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย ให้มีความสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากนี้ คณะกรรมการได้กำหนดให้มีการจัดทำตารางองค์ประกอบความรู้ความชำนาญของกรรมการ (Board Skill Matrix) เพื่อเป็นการให้ความสำคัญกับแนวทางการพัฒนา ความรู้ความสามารถแก่กรรมการในด้านที่จำเป็นหรือยังขาดอยู่ (Board Development) เพื่อให้กรรมการมีคุณสมบัติเหมาะสม สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท







# ความรับผิดชอบต่อสังคม



## นโยบายภาพรวม

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม ผู้ที่มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัททุกฝ่าย บริษัท ตระหนักดีว่า การที่บริษัทดำเนินธุรกิจการจัดจำหน่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี และธุรกิจที่เกี่ยวข้องนั้น จะต้องได้รับความไว้วางใจและเชื่อมั่นในความปลอดภัยสูงสุด โดยที่บริษัทมีนโยบายในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ มาตรฐาน และข้อบังคับต่างๆอย่างเคร่งครัด

บริษัท กำหนดให้ความรับผิดชอบต่อสังคมเป็นเรื่องที่สำคัญ ซึ่งบริษัทได้บัญญัติเรื่องดังกล่าวไว้ในพันธกิจของบริษัท และได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งให้กับการทำกิจกรรมเพื่อสังคมสำหรับการเบิกใช้งบประมาณดังกล่าวจะพิจารณาโดยผู้บริหารระดับสูง

## พันธกิจและการกิจที่สำคัญของบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

- วางแผนการเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (facilities) คลัง โรงบรรจุก๊าซ และสถานีบริการรวมถึงเรือ บรรทุกก๊าซ รถบรรทุกก๊าซต่างๆ

- พัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้ประสบผลสำเร็จ มีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- ให้ความสำคัญต่ोनโยบายด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ การให้บริการ รวมถึงการปฏิบัติภายในองค์กร
- มุ่งเน้นความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน ด้วยการจัดสรรผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะอาด 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 โดยรักษาสภาพมาตรฐานข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

- ไม่มีการเอาเปรียบคู่แข่งทางการค้า โดยการบิดเบือนข้อมูลทางธุรกิจ ที่อาจทำให้กระทบต่อชื่อเสียงของคู่แข่ง
- หลีกเลี่ยงการตกลงหรือพูดคุยกับพนักงานของคู่แข่ง เกี่ยวกับการตลาด แผนธุรกิจต่างๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ

### การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงาน ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท บริษัทจึงมุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคล เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีมและเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมเสมอภาค

บริษัทดำเนินการส่งเสริมให้พนักงานมีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยบริษัทมีการฝึกอบรมพนักงานในทุกระดับชั้นตามโครงการฝึกอบรมประจำปีหลายๆ โครงการ ซึ่งจัดอย่างเป็นระบบตามระเบียบปฏิบัติการฝึกอบรมพนักงานของบริษัท

### ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภคและการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท มีความมุ่งมั่นที่จะมีความเป็นเลิศในด้านการบริหาร การจัดการ ด้านความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ไม่มีภารกิจอื่นใดที่จะมีความสำคัญไปกว่า การสร้างสุขภาพและความปลอดภัยเพื่อพนักงานของเรา ลูกค้า คู่ค้า ชุมชน และการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น การพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในเรื่องดังกล่าวจะเป็นบรรทัดฐานที่ยั่งยืนและสำคัญสำหรับการเจริญเติบโตของบริษัทของเรา และจะเป็นสิ่งผลักดันให้เกิดความต่อเนื่องและสอดคล้องของการนำโครงการและกระบวนการต่างๆ ในการดำเนินธุรกิจมาผนวกเข้าด้วยกัน ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งที่บริษัท ให้ความสำคัญสูงสุด ในความมุ่งมั่นที่จะมีความเป็นเลิศ ในด้านการบริหารจัดการความปลอดภัย สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือตามนโยบาย ดังนี้

1. ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นลายลักษณ์อักษร และเจตนารมณ์ของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานอุตสาหกรรมต่างๆ ตลอดจนการให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ต่อเจ้าหน้าที่ในอันที่จะพัฒนาและปรับปรุงข้อกำหนดต่างๆ ดังกล่าว
2. รักษาสถานที่ในการทำงานให้ได้มาตรฐานด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม โดยยึดถือมาตรฐานของการดำเนินงานที่ดีที่สุดเป็นแนวทางในการปฏิบัติ
3. ตั้งเป้าหมายที่จะลดอุบัติเหตุจากการทำงาน เนื่องจากเราเชื่อว่าการเสียชีวิต การบาดเจ็บ และอุบัติเหตุสามารถป้องกันได้
4. มีการทบทวนการปฏิบัติการ และกระบวนการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง แล้วพัฒนาโครงการที่เหมาะสมเพื่อที่จะสนับสนุนให้เกิดการปรับปรุงศักยภาพของเราอย่างต่อเนื่อง



5. พนักงานของบริษัททุกคน ต้องมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในอันที่จะประพฤติให้สอดคล้องและทิศทางเดียวกันกับเจตนารมณ์ ของนโยบายนี้ โดยกำหนดให้เป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพในการทำงานที่เห็นพ้องต้องกันให้บรรลุผล
6. พนักงานทุกคน ต้องร่วมมือและส่งเสริมให้ลูกค้า ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำธุรกิจกับเราต้องมีความรับผิดชอบต่อความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
7. พัฒนาและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับในด้านสิ่งแวดล้อม เมื่อผลิตภัณฑ์นั้นถูกใช้อย่างเหมาะสมและจะให้ข้อมูลที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุความมุ่งหวังดังกล่าว

นโยบายดังกล่าวถือเป็นหัวใจสำคัญของกลยุทธ์และนโยบายในการปฏิบัติการ ตลอดจนเป็นกรอบของการกำหนดแผนงานและเป้าหมายทางธุรกิจของหน่วยงานต่างๆ และจะต้องทบทวนและติดตาม ให้นำนโยบายนี้ไปสู่การปฏิบัติควบคู่ไปกับการกำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติการนโยบายดังกล่าวเช่น

- การจัดอบรมความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ก๊าซปิโตรเลียมเหลว และความปลอดภัยในการใช้การบรรจุ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ ให้แก่พนักงาน ลูกค้า และบุคคลภายนอกเช่น 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 การเข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์รักษาสีสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
- การจัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น การรณรงค์การใช้กระดาษที่ใช้แล้วในสำนักงาน เป็นต้น

#### กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

(after process)

บริษัทส่งเสริมและสนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการสนับสนุนด้านการพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนในพื้นที่ห่างไกล ให้ความสำคัญเป็นอยู่ที่ดี ดังเช่น การสนับสนุนงบประมาณในการจัดสร้างระบบประปาภูเขา ให้แก่ ชุมชนราษฎรบ้านสินไชย บ้านผาแดง บ้านสันติวนา และบ้านป่าเกี๊ยะ ณ อ. ไชยปราการ จ. เชียงใหม่ เพื่อให้คนในชุมชนทั้งสี่แห่งได้มีน้ำในการใช้อุปโภคและบริโภค โดยกิจกรรมดังกล่าว ดำเนินตามโครงการธรรมตามพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ที่เน้นเรื่องการบรรเทาวิกฤติการณ์ขาดแคลนน้ำ

การร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้ และการเก็บขยะที่ไม่ย่อยสลาย ในพื้นที่บริเวณเกาะนก ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับคลังก๊าซของบริษัทที่อำเภอ บางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งบริษัทเข้าร่วมกิจกรรมกับกองส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้เพื่อร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

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

## แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน

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

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทเรียกรับ หรือเสนอให้ และดำเนินการใดๆ หรือยอมรับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บริษัทได้กำหนดขั้นตอนเพื่อต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันและให้มีการสอบทานขั้นตอนการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน นี้อย่างสม่ำเสมอ 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 การช่วยเหลือทางการเงิน บริษัทมีนโยบายไม่ให้การช่วยเหลือทางการเงิน หรือมีนโยบายเป็นกลางทางการเงินเมือง และไม่ฝักใฝ่พรรคการเมืองใดหรือกลุ่มการเมืองใด โดยจะไม่ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมทางการเมืองของพรรคการเมืองพรรคหนึ่งพรรคใด และจะไม่ให้การสนับสนุนหรือช่วยเหลือผู้สมัครรับการเลือกตั้งทางการเมืองคนใดคนหนึ่งโดยเฉพาะไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
  - 4.2 การบริจาคเพื่อการกุศลและการให้เงินสนับสนุน มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และวัฒนธรรม เพื่อสร้างชื่อเสียงของบริษัท และกระชับความสัมพันธ์ทางธุรกิจ บริษัทมีนโยบายที่จะควบคุมดูแลการบริจาคให้การกุศลและการให้เงินสนับสนุนให้มีความโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ถูกนำไปใช้เป็นส่วนช่องทางทางการเงินทุจริตคอร์รัปชัน โดยกำหนดแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจน รัดกุมและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสามารถสอบทานเอกสารหลักฐานต่างๆ ได้
  - 4.3 การให้หรือรับของขวัญ และการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ แก่บุคคลหรือหน่วยงานทั้งของภาครัฐและเอกชนต้องเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ได้เป็นไปเพื่อคาดหวังผลประโยชน์ หรือสิ่งอื่นใดเป็นการตอบแทนที่อาจพิจารณาได้ว่าเป็นการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้การขออนุมัติและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในเรื่องการรับหรือให้ของขวัญ และการเลี้ยงรับรองที่กำหนดไว้
  - 4.4 บริษัทต้องไม่จ่ายและไม่รับเงินค่าอำนวยความสะดวก ค่าสินบน ในการดำเนินการทางธุรกิจที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นโดยผ่านบุคคลที่ทำหน้าที่แทนบริษัท ที่ปริญหานายหน้า คู่สัญญา คู่ค้า หรือตัวกลาง ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท

- 4.5 บริษัทจัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินไว้โดยกำหนดวงเงินและหลักเกณฑ์อำนาจอนุมัติ ซึ่งจะต้องมีหลักฐานที่ชัดเจนประกอบการเบิกจ่าย ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการเบิกจ่ายเงิน ของขวัญ หรือทรัพย์สินดังกล่าวไม่ได้กระทำไปเพื่อการทุจริตคอร์รัปชันโดยกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบข้อมูล และรายละเอียดเพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้
- 4.6 การขายและการตลาด บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบงานขาย งานการตลาด เพื่อควบคุมให้การดำเนินงานขายและการตลาดเป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใส ไม่ก่อให้เกิดช่องทางการทุจริตคอร์รัปชัน
- 4.7 การจัดซื้อ จัดจ้าง บริษัทจัดให้มีกระบวนการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ให้มีความโปร่งใส ซื่อสัตย์ 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 ตลอดจนกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม
  - 5.3 จัดให้มีช่องทางที่ปลอดภัยและสามารถเข้าถึงได้เพื่อให้พนักงานและบุคคลอื่นๆ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน และแจ้งเบาะแสการกระทำผิดหรือร้องเรียน โดยมั่นใจได้ว่าผู้แจ้งจะได้รับการคุ้มครองอย่างเหมาะสม
  - 5.4 พนักงานบริษัทไม่พึงละเลยหรือเพิกเฉยเมื่อพบเห็นการกระทำที่เข้าข่ายการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดและให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการขอคำแนะนำสามารถกระทำได้โดยผ่านช่องทางที่บริษัทกำหนดไว้
  - 5.5 บริษัทจะให้เป็นธรรมและคุ้มครอง โดยไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบ ต่อพนักงานที่ปฏิเสธแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการทุจริตคอร์รัปชันที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยใช้มาตรการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแสร้องเรียน หรือผู้ให้ความร่วมมือในการรายงานการทุจริตคอร์รัปชันตามที่ได้กำหนดไว้
  - 5.6 ผู้ที่ฝ่าฝืนนโยบายหรือแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทจะต้องได้รับโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทกำหนดไว้ซึ่งรวมถึงการเลิกจ้างงานในกรณีที่บริษัทเห็นว่าจำเป็น และได้รับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง





เรือหมิงหลง ประเทศสิงคโปร์  
เรือบรรทุกก๊าซ ขนาดใหญ่ (VLGC)



# การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

## ความเห็นของคณะกรรมการต่อระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการที่บริษัทจะต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดีและมีประสิทธิภาพจึงมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อให้การดูแลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย วัตถุประสงค์ กฎหมาย ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการจัดทำรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งมีหน้าที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ ทำการสอบทานระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบยังมีหน้าที่ในการพิจารณา คัดเลือก เสนอ คำตอบแทน และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี รวมทั้งพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยงหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมีกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้พัฒนาขึ้น โดยจัดทำตามแนวคิดของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of Trade Way Commission) โดยพิจารณาตามองค์ประกอบ ทั้ง 5 ส่วน คือ การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) และระบบการติดตาม (Monitoring Activities) แต่ได้ขยายความแต่ละส่วนออกเป็นหลักการย่อยรวม 17 หลักการ ซึ่งจากการใช้แบบประเมินนี้เป็นแนวทางในการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเองนั้น คณะกรรมการเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยให้สามารถป้องกัน

ทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

## ความเห็นของคณะกรรมการต่อการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งมีหน้าที่พิจารณา และให้ความเห็นชอบต่อร่างนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ทั้งที่เกิดจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกองค์กร พิจารณาและให้ความเห็นในการกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้และความเปราะบางของระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ขององค์กร ทบทวนและปรับปรุงระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่องและกำหนดให้มีการประเมินผล และติดตามการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายและแนวทางที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันเพื่อให้มั่นใจว่าการประเมินความเสี่ยงได้ครอบคลุมทุกขั้นตอนของการดำเนินธุรกิจ ตามแนวทางของหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพิ่มการติดตามความเสี่ยงที่มีความสำคัญต่อองค์กรและดำเนินการให้องค์กรมีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม รวมทั้งพิจารณาความเสี่ยงด้านทุจริตคอร์รัปชันขององค์กร ทบทวนความเหมาะสมของแนวทางปฏิบัติในการต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ นโยบาย ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และข้อกำหนดของกฎหมาย นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยงขององค์กร โดยกำหนดให้ผู้บริหารสูงสุดของฝ่ายหรือผู้จัดการฝ่ายเป็นตัวแทนในคณะทำงาน มีหน้าที่รับผิดชอบในการประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญ รวมถึงมาตรการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่องค์กรยอมรับได้

## ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในโดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอโดยฝ่ายตรวจสอบภายในและความเห็นของผู้สอบบัญชีจาก บริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์ คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด (PricewaterhouseCoopers ABAS Co., Ltd.) ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท ประจำปี 2561 โดยในรายงานของผู้สอบบัญชีไม่ได้มีข้อสังเกตจากการตรวจสอบที่มีสาระสำคัญ

เกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในทางด้านการเงินของบริษัท แต่ประการใด รวมทั้งทำการประเมินร่วมกับคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 โดยใช้แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในที่ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ได้พัฒนาขึ้นเป็นแนวทางในการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเอง คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับคณะกรรมการบริษัทว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเหมาะสม เพียงพอ

### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 7/2555 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2555 ที่ประชุมได้แต่งตั้งนางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ ให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัทรวมทั้ง กำหนดกฎบัตรฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อระบุขอบเขตหน้าที่ ความรับผิดชอบของหัวหน้างานตรวจสอบภายในโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม 2555

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของนางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์ แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม เพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานตรวจสอบภายใน และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบมาเป็นระยะเวลา มากกว่า 20 ปี นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ดูแลให้ ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และการอบรมที่เหมาะสม เพียงพอ กับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวแล้ว ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดให้การพิจารณาและ อนุมัติ แต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงาน ตรวจสอบภายในของบริษัทนั้น จะต้องผ่านความเห็นชอบหรือได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานตรวจสอบภายในมี ดังต่อไปนี้

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

- ชื่อ - สกุล  
นางจันทิรา ศรีม่วงพันธ์  
ตำแหน่งงานปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและ  
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ
- คุณวุฒิทางการศึกษา  
ปริญญาตรี สาขาการบัญชี  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### 3. ประสบการณ์ทำงานและการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้อง

#### 3.1 ประสบการณ์ทำงาน

- ปี 2555 - ปัจจุบัน ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบภายในและ  
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)  
ปี 2541 - 2555 ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบภายใน  
และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด  
(มหาชน)

#### 3.2 ประสบการณ์ฝึกอบรม

##### 3.2.1 การอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย (IOD)

- หลักสูตร Board Nomination and Compensation Program รุ่น BNCP 4/2018
- หลักสูตร Advanced Audit Committee รุ่น AACP 28/2018
- หลักสูตร How to Develop a Risk Management Plan รุ่น HRP 15/2017
- หลักสูตร Director Accreditation Program รุ่น DAP 137/2017
- หลักสูตร Anti-Corruption : The Practical Guide รุ่น ACPG 20/2015
- หลักสูตร Company Secretary Program รุ่น CSP 11/2005

##### 3.2.2 การอบรมจากสมาคมผู้ตรวจสอบภายใน, สภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ , ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและอื่นๆ ในหลักสูตรที่เกี่ยวกับการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยงและการตรวจสอบภายใน มากกว่า 20 หลักสูตร อาทิ

- หลักสูตร Good Corporate Governance and Audit Committee
- หลักสูตรการบริหารความเสี่ยงตามแนว COSO ERM
- หลักสูตรการบริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- หลักสูตร Fraud Audit
- หลักสูตร Leadership Skill for Auditors
- หลักสูตร Audit Project Management
- หลักสูตร Risk Based Audit
- หลักสูตร Audit Manager tools and Techniques

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสำหรับปี 2561 และสำหรับปี 2560

บริษัทและบริษัทย่อยมีการระหว่างกัน โดยเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ และมีเงื่อนไขทางการค้าเป็นธรรม ดังนี้

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน	
ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560							
1. บริษัท เกรท โซน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด (“เกรทโซน่า”)	• บริษัทและบริษัท เกรท โซน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นกิจการที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ร่วมกันคือครอบครัววรพงษ์ ถือหุ้นในบริษัทรวมกัน 1,126.51 ล้านหุ้นหรือคิดเป็นร้อยละ 61.30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และถือหุ้นในบริษัท เกรทโซน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมกัน 38.79 ล้านหุ้นหรือคิดเป็นร้อยละ 94.66 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	รายได้ขายก๊าซ LPG และยอดลูกหนี้การค้า บริษัท เกรท โซน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ซื้อก๊าซ LPG จากบริษัทเพื่อใช้ในส่วนของคุณอาหารของอาคารศูนย์การค้า โดยบริษัทกำหนดราคาค่าก๊าซ LPG ที่ขายให้แก่บริษัท เกรทโซน่า ในราคาเดียวกันกับที่ขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป	6,345	5,485	1,226	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติของบริษัทและมีการกำหนดราคาเช่นเดียวกับที่บริษัทขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (ก) และข้อ 34 (ง)
ประกอบธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจโรงแรม		เงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงาน บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLIM ได้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานของบริษัท เกรทโซน่า เดอะพลาซ่ามิลล์ กับบริษัท เกรทโซน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการดำเนินงานธุรกิจ บริษัทและบริษัทย่อยจึงต้องชำระเงินประกันการเช่าและค่าบริการไว้เป็นประกันในการเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าว ด้วยอัตราค่าเช่าเดิม ซึ่งไม่ได้	-	6,935	6,935	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การรายงานประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยในการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นเรื่องปกติในการทำสัญญาเช่า และสัญญาบริการพื้นที่อาคารสำนักงานโดยทั่วไป จึงเห็นว่า รายการ	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (ก)



บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน	
..... ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560							
		มีการเรียกเก็บเพิ่ม ทั้งเงินประกันการเช่าและการบริการที่ บริษัท เกรทไฮน้า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดเป็นการคิดตามปกติในการทำสัญญาเช่าและสัญญาบริการเช่นเดียวกับอาคารทั่วไป			ดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล		
<ul style="list-style-type: none"><li>บริษัทและบริษัท เกรทไฮน้า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด มีการรวมกันจำนวน 3 ท่าน คือ คุณวรวิทย์ ธีรบรรพต และคุณพัชรา ธีรบรรพต และคุณพัชราวี ธีรบรรพต</li></ul>		<b>จ่ายค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และยอดเจ้าหนี้อื่น</b> เป็นค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และยอดเจ้าหนี้คงค้างที่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานของบริษัท เกรทไฮน้า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด รวมพื้นที่ 9,048.36 ตารางเมตร ค่าเช่าตารางเมตรละ 350 บาท และค่าบริการส่วนกลาง ตารางเมตรละ 250 บาท ซึ่งสัญญาเช่าเริ่ม 1 กันยายน 2561 และสิ้นสุด 31 สิงหาคม 2564 (ระยะเวลาการเช่า 3 ปี) เพื่อใช้เป็นสำนักงานในการดำเนินธุรกิจโดยอัตราค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลาง เป็นอัตราที่ต่ำกว่าอัตราค่าเช่าสำนักงานในพื้นที่ใกล้เคียงกัน	52,173	45,550	-	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นการเช่าพื้นที่เพื่อใช้ดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย อัตราค่าเช่าและค่าบริการ ที่บริษัท เกรทไฮน้า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัทย่อยก็ เป็นอัตราค่าเช่าที่ต่ำกว่าอาคารสำนักงานที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกัน อีกทั้งอาคารสำนักงานเดิมที่บริษัทและบริษัทย่อยเช่าพื้นที่จากบริษัท พรหมมหาราช พัฒนาที่ดิน จำกัด	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (จ)

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน	
			ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560				
		คำใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่น					
		เป็นค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดขึ้นที่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้บริการบริษัท เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ในหลายบริการทั้งนี้ค่าบริการที่บริษัท เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด คิดแก่บริษัทและบริษัทย่อย เป็นค่าบริการที่คิดเช่นเดียวกันกับที่คิดกับลูกค้าทั่วไป	10,861	2,912	4,310	ซึ่งสิ้นสุดการเช่าในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 ไม่สามารถขยายพื้นที่ได้จากการขยายตัวของบริษัทและบริษัทย่อย ในเรื่องของบุคลากรและพื้นที่ใช้สอย โดยที่อาคารสำนักงานโครงการ เดอะพาลาเดียม เวสต์ สามารถรองรับพื้นที่ใช้สอยของบริษัทและบริษัทย่อยในระยะยาวได้ คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (ก) และ ข้อ 34 (จ)

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
บุคคลสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560			
	การจ่ายค่าไฟฟ้าและค่าน้ำและค่าบริการอื่น	1,288 1,273 94		มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด คิดค่าบริการที่เป็นการบริการที่ บริษัท เกรทไชน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัดคิดกับลูกค้าทั่วไปจึงมีความเห็นว่าการดังกล่าวมีความเหมาะสมผลและมีความเหมาะสม	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (ก) และ ข้อ 34 (จ)

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
	ลักษณะรายการระหว่างกัน	ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560			
ความสัมพันธ์	ค่าเช่าและค่าบริการอาคารสำนักงานจ่ายล่วงหน้า บริษัทและบริษัทย่อยจะต้องชำระค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลางล่วงหน้าให้แก่ บริษัท เกรทไฮเน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการพื้นที่อาคารสำนักงาน รายการดังกล่าว จึงมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	- 174,452 - 30,367		คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายชำระค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลาง อาคารสำนักงานล่วงหน้าให้แก่ บริษัท เกรทไฮเน่า มิลเลนเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด ซึ่งเป็นไปตามสัญญาเช่าและสัญญาบริการพื้นที่อาคารสำนักงาน รายการดังกล่าว จึงมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน ข้อ 34 (ก)



บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท) ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
2. บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (“พรหม”)  ประกอบธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และธุรกิจโรงแรม และธุรกิจโรงแรงแม่เหล็กไฟฟ้า	บริษัทและบริษัทพัฒนาที่ดิน เป็นกิจการที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่ ร่วมกันคือ ครอบครัววิจิตรบรรพต ถือหุ้นในบริษัทรวมกัน 1,126.51 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 61.30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว และถือหุ้นในพรหม รวมกัน 136.39 ล้านหุ้นคิดเป็นร้อยละ 90.75 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว	<p><b>รายได้ขายก๊าซ LPG และยอดลูกหนี้การค้า</b></p> <p>บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (“พรหม”) ได้ซื้อก๊าซ LPG จากบริษัทเพื่อใช้ในส่วนของผู้ประกอบการของอาคารศูนย์การค้าและครัวของโรงแรม ซึ่งพรหมดำเนินกิจการอยู่ โดยบริษัทกำหนดราคาต่อก๊าซ LPG ที่ขายให้แก่พรหมในราคาเดียวกันกับที่ขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป</p> <p><b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงาน</b></p> <p>บริษัทและบริษัทย่อยของบริษัท คือ UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด เพื่อใช้เป็นสถานที่เก็บเอกสาร บริษัทและบริษัทย่อยจึงต้องชำระเงินประกันเพื่อเช่าอาคาร สำนักงานไว้เป็นประกันในการเช่าพื้นที่สำนักงานดังกล่าว</p> <p>โดยบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด กำหนดอัตราทางการเงินประกันอาคารที่บริษัท UGP, LCR และ SLM จะจ่ายชำระเท่ากับ 1 เดือน ซึ่งตามปกติบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด กำหนดอัตรา</p>	8,965 8,299 - 309	1,816 1,705	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการค้าปกติของ บริษัทและมีการกำหนดราคาเช่นเดียวกับที่บริษัทขายให้แก่ลูกค้าทั่วไป จึงเห็นว่าการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 34 (ก) และข้อ 34 (ง)
			- 309	309	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การวางเงินประกันเพื่อเช่าอาคารสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อยในการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อใช้ในการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นเรื่องปกติในการทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานโดยทั่วไป อีกทั้งอัตราประกันที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัทย่อยก็เป็นอัตราต่ำกว่าที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับผู้เช่ารายอื่นภายใน	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 34 (ก)

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทและพหุบริษัทที่มีกรรมการร่วมกันจำนวน 4 ท่าน คือ คุณวริทธิ์ วีรบรรพพงศ์ และ คุณพัชรา วีรบรรพพงศ์ และ คุณศุภชัย วีรบรรพพงศ์ และ คุณพัชราวีดี วีรบรรพพงศ์</li> </ul>		เงินประกันอาคารเช่ากับค่าเช่า 2 เดือน ทั้งนี้เงินประกันการเช่าที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดเป็นการคิดตามปกติในการทำสัญญาเช่า เช่นเดียวกับอาคารทั่วไป นอกจากนี้อัตราค่าเช่าการวางเงินประกันการเช่าที่เป็นอัตราต่ำกว่าที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับผู้เช่ารายอื่นภายในอาคารเดียวกัน	3,056	166	อาคารเดียวกัน จึงเห็นว่าการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล	หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 34 (ก) และข้อ 34 (จ)
		จ่ายค่าเช่า ค่าบริการส่วนกลาง และยอดเจ้าหนี้อื่น เป็นค่าเช่าและค่าบริการส่วนกลางและยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยของ บริษัท UGP, LCR และ SLM ได้เช่าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน รวมทั้งพื้นที่ 877.43 ตารางเมตร ค่าเช่าอยู่ในช่วงตารางเมตรละ 229.66 – 350.00 เพื่อจัดเก็บเอกสารของบริษัทและบริษัทย่อย	3,056	166	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการเช่าพื้นที่สำนักงานเพื่อการจัดเก็บเอกสารของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นการเช่าพื้นที่เพื่อใช้ดำเนินการธุรกิจปกติของบริษัทและบริษัทย่อย คณะกรรมการตรวจสอบจึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล และมีราคาที่เหมาะสม	

บุคคล/นิติบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน (พันบาท)	ยอดคงค้าง (พันบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน	อ้างอิงหมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงิน
		ค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่น เป็นค่าใช้จ่ายอื่นและยอดเจ้าหนี้อื่นที่เกิดจากการที่บริษัทและบริษัทย่อยได้ใช้บริการโรงแรมของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ในหลายบริการ เช่น บริษัทให้บริการ พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด จัดเลี้ยงรับรองลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ที่ห้องอาหารโรงแรมของพรหมม การจองห้องพัก โรงแรมให้กับลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย เป็นต้น ทั้งนี้ค่าบริการที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับบริษัทและบริษัทย่อย เป็นค่าบริการที่คิดเช่นเดียวกันกับที่บริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด คิดกับลูกค้าทั่วไป	ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560	ปี 2561 ปี 2560 ปี 2561 ปี 2560	คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า การที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้บริการโรงแรมของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ในเรื่องการเลี้ยงรับรองลูกค้า การให้บริการห้องพักให้แก่ลูกค้าและบริการอื่นๆ นั้น เป็นการให้บริการในธุรกิจปกติของบริษัท พรหมมหาราชพัฒนาที่ดิน จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจศูนย์การค้า และโรงแรม และค่าบริการที่คิดแก่บริษัทและบริษัทย่อยก็เป็นค่าบริการที่คิดกับลูกค้าทั่วไปจึงมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและราคามีความเหมาะสม	
			1,981 1,017	373 254		หมายเหตุประกอบข้อมูลทางการเงินข้อ 34 (ก) และข้อ 34 (จ)

## นโยบายหรือแนวโน้มนโยบายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าในอนาคตจะยังคงมีรายการระหว่างกันเกิดขึ้นอีก ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติ ได้แก่ การขายก๊าซ LPG ให้แก่เกรทไชน่าและพรหมเพื่อใช้ในกิจการศูนย์การค้าและโรงแรม บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ให้กับเกรทไชน่า และการใช้บริการจัดเตรียมอาหารและบริการอื่นๆ ของเกรทไชน่า

ทั้งนี้บริษัทมีการกำหนดนโยบายการคิดราคาระหว่างกันอย่างชัดเจน ตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม และเป็นธรรม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ รวมทั้งมีคณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นในการทำรายการดังกล่าว

สำหรับในอนาคตหากมีรายการลักษณะดังกล่าวเกิดขึ้นอีก บริษัทมีนโยบายให้สามารถดำเนินการได้และจะรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบทุกไตรมาส

การเช่าพื้นที่สำนักงานของเกรทไชน่าเป็นการเช่าพื้นที่เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้เมื่อสัญญาเช่าหมดอายุลงบริษัทอาจต่ออายุสัญญาเช่ากับเกรทไชน่าต่อไป อย่างไรก็ตาม บริษัทจะให้ผู้รับผิดชอบนำเสนอรายละเอียดพื้นที่และราคาค่าเช่าของอาคารสำนักงานให้เช่าอื่นที่อยู่ใกล้เคียงกับอาคารที่บริษัทเช่ามาเปรียบเทียบเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาถึงความสมเหตุสมผลและราคาที่เหมาะสมต่อไป

สำหรับการเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานกับพรหมนั้นได้สิ้นสุดลง ในวันที่ 31 สิงหาคม 2555 โดยบริษัทยังคงการเช่าพื้นที่ห้องเก็บเอกสารบางส่วนเท่านั้น

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในอนาคต อย่างไรก็ตามในอนาคตอาจมีการกู้ยืมเงินระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยเกิดขึ้นอีก เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจตามความจำเป็น โดยจะมีการทำสัญญาระหว่างกันและกำหนดเงื่อนไขที่ชัดเจนและเป็นธรรม เพื่อประโยชน์สูงสุดภายในกลุ่มบริษัท

ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงและการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี



ประเทศไทย





# ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

## งบการเงิน

### ผู้สอบบัญชี

ปี	ชื่อผู้สอบบัญชี	ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่	บริษัทผู้สอบบัญชี
2559	นายชัยศิริ เรืองฤทธิ์ชัย	4526	บริษัท ไพรัชขอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
2560	นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข	4599	บริษัท ไพรัชขอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
2561	นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข	4599	บริษัท ไพรัชขอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

## สรุปรายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีปี 2559

### ถึงปี 2561

#### ปี 2559

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่า การเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### ปี 2560

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่า การเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### ปี 2561

ผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยให้ความเห็นว่า การเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด

(มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญ

### การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญปี 2559

-ไม่มี-

### การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญปี 2560

#### การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงิน เรื่องประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม และ เรื่องค่าความนิยม กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมตามมูลค่าบัญชีจำนวน 1,538 ล้านบาท หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 22 ล้านบาท สุทธิเป็นจำนวนเงิน 1,516 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมจำนวน 1,516 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจการค้าปิโตรเลียม และจำนวน 22 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตเอทานอลในประเทศ กลุ่มกิจการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจำนวน 22 ล้านบาท ในงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2560

ผู้บริหารมีการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิด เงินสดและคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจ ที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้ข้อตรรกะการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย

- อัตราการเติบโตของรายได้ และการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของธุรกิจนั้น
- อัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ซึ่งคำนวณจากโครงสร้างเงินลงทุน ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม และค่าเบต้าจากข้อมูลที่มีอยู่ในอุตสาหกรรม

ผลการทดสอบการด้อยค่าดังกล่าวของผู้บริหาร ไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

### การซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เรื่องเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า กลุ่มกิจการได้จ่ายชำระค่าซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นจำนวนเงิน 1,677 ล้านบาท สำหรับหุ้นสามัญในสัดส่วนร้อยละ 30 ของสามบริษัท คือ บริษัท MSN International Limited (“MSN”) บริษัท Asiatech Energy Pte. Ltd. (“AEPL”) และ บริษัท Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. (“MLIPP”) (รวมเรียกว่า “กลุ่มโรงไฟฟ้าพม่า”) ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าและให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจพลังงาน ผู้บริหารของกลุ่มกิจการประเมินว่าการจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวถือเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามคำนิยามที่ระบุไว้ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม และการร่วมค้า ทั้งนี้มาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวกำหนดให้ผู้บริหารต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มาจากการจ่ายซื้อเงินลงทุน และพิจารณาการปันส่วนต้นทุนการซื้อเงินลงทุนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559) เรื่องการรวมธุรกิจ

ผู้บริหารได้ใช้ผู้เชี่ยวชาญที่เป็นบุคคลภายนอกประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ของกลุ่มโรงไฟฟ้าพม่า โดยวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้มามีมูลค่าเท่ากับ 1,287 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าและลูกหนี้สัญญาเช่าการเงินจำนวน 2,034 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว) จำนวน 1,491 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 2,224 ล้านบาท การวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการปันส่วนต้นทุนการซื้อเงินลงทุน ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้บริหารยังอยู่ในระหว่างการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 ดังนั้น มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่แสดงในรายงานทางการเงินจึงเป็นประมาณการมูลค่ายุติธรรม

### การเปลี่ยนแปลงทางบัญชีที่สำคัญปี 2561

#### การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุข้อ 4 (ก) เรื่องประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม และข้อ 15 เรื่องค่าความนิยม กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมตามมูลค่าบัญชีจำนวน 1,538 ล้านบาท หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่าจำนวน 22 ล้านบาท สุทธิเป็นจำนวนเงิน 1,516 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมจำนวน 1,516 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจการค้าปิโตรเลียม และจำนวน 22 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตเอทานอลในประเทศ ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มในงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2561

ผู้บริหารมีการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี (ตามวิธีที่กล่าวไว้แล้วในปี 2560) ผลการทดสอบการด้อยค่าดังกล่าวของผู้บริหาร ไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

#### การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย

อ้างอิงหมายเหตุข้อ 4 (ข) เรื่องประมาณการการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย และข้อ 12 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า และหมายเหตุข้อ 13 เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

บริษัทรับรู้ค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทสยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มเติมจำนวน 129 ล้านบาท จากมูลค่าการลงทุนตามราคาทุนสุทธิจำนวน 159 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และกลุ่มกิจการรับรู้ค่าเพื่อการด้อยค่าของอุปกรณ์ของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มเติมจำนวน 93 ล้านบาท จากมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวน 234 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันเนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนงานและได้หยุดดำเนินงานแล้ว

ผู้บริหารรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) และการด้อยค่าของอุปกรณ์ของบริษัทย่อยโดยประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ผู้บริหารได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์

ในบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปี พ.ศ. 2561 สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทย่อยนี้เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในการประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ ลักษณะสภาพการใช้งานของสินทรัพย์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รวมถึงรายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขายให้แก่บุคคลภายนอก ทั้งนี้

ผู้บริหารได้จัดเตรียมข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์

ผลการทดสอบการด้อยค่าดังกล่าวของผู้บริหาร พบว่าค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด และค่าเผื่อการด้อยค่าของอุปกรณ์ของบริษัทย่อยซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 250 ล้านบาท และ 121 ล้านบาท ตามลำดับ ได้บันทึกไว้ในงบการเงินอย่างเพียงพอแล้ว

## ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สยามแก็ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,879,333	6.58	2,590,205	8.23	2,848,742	7.96
เงินลงทุนระยะสั้น	108,039	0.38	99,393	0.32	132,959	0.37
ลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่น - สุทธิ	3,089,255	10.82	4,061,755	12.91	5,444,878	15.21
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	3,345,261	11.71	4,069,918	12.94	4,817,783	13.46
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	497,715	1.74	375,795	1.19	466,000	1.30
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>8,919,603</b>	<b>31.23</b>	<b>11,197,066</b>	<b>35.59</b>	<b>13,710,362</b>	<b>38.30</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	1,640,924	5.22	2,375,577	6.63
เงินลงทุนในการร่วมค้า	101,372	0.35	107,775	0.34	107,513	0.30
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	36,593	0.13	20,757	0.07	133,433	0.37
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	15,731,579	55.09	15,645,860	49.74	16,666,294	46.55
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	-	-	-	-	127,815	0.36
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,537,801	5.39	1,516,111	4.82	1,516,111	4.23
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ	140,747	0.49	108,206	0.34	72,690	0.20
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	421,867	1.48	151,017	0.48	242,374	0.68
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,667,285	5.84	1,070,256	3.40	852,271	2.38
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>19,637,244</b>	<b>68.77</b>	<b>20,260,906</b>	<b>64.41</b>	<b>22,094,078</b>	<b>61.70</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>28,556,847</b>	<b>100.00</b>	<b>31,457,972</b>	<b>100.00</b>	<b>35,804,440</b>	<b>100.00</b>



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน - สุทธิ	1,726,730	6.05	1,500,520	4.77	4,988,585	13.93
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	4,030,654	14.11	3,987,757	12.68	3,514,764	9.82
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	485,634	1.70	583,453	1.85	1,349,030	3.77
ส่วนของหุ้นกู้ ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	1,299,905	4.55	1,999,882	6.36	2,999,800	8.38
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	78,283	0.27	244,597	0.78	110,351	0.31
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	83,808	0.29	88,434	0.28	140,145	0.39
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>7,705,014</b>	<b>26.97</b>	<b>8,404,643</b>	<b>26.72</b>	<b>13,102,675</b>	<b>36.60</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	886,146	3.10	1,452,830	4.62	963,399	2.69
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,000	0.01	3,000	0.01	3,000	0.01
หุ้นกู้ - สุทธิ	4,993,956	17.49	4,994,680	15.88	5,983,201	16.71
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส	4,627,110	16.21	4,744,880	15.08	5,054,053	14.12
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	145,050	0.51	155,883	0.50	166,127	0.46
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	377,568	1.32	377,069	1.20	340,972	0.95
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	19,147	0.07	16,548	0.05	62,202	0.17
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>11,051,977</b>	<b>38.71</b>	<b>11,744,890</b>	<b>37.34</b>	<b>12,572,954</b>	<b>35.11</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>18,756,991</b>	<b>65.68</b>	<b>20,149,533</b>	<b>64.06</b>	<b>25,675,629</b>	<b>71.71</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนที่ออกและชำระแล้ว - หุ้นสามัญ	918,932	3.22	918,932	2.92	918,932	2.57
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,874,482	6.56	1,874,482	5.96	1,874,482	5.23
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
- สำรองตามกฎหมาย	162,089	0.57	162,089	0.51	162,089	0.45
ยังไม่ได้จัดสรร	6,199,187	21.71	8,229,199	26.16	7,722,361	21.57
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	521,802	1.83	(45,724)	(0.15)	(691,188)	(1.93)
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่</b>	<b>9,676,492</b>	<b>33.89</b>	<b>11,138,978</b>	<b>35.40</b>	<b>9,986,676</b>	<b>27.89</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	123,364	0.43	169,461	0.54	142,135	0.40
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>9,799,856</b>	<b>34.32</b>	<b>11,308,439</b>	<b>35.94</b>	<b>10,128,811</b>	<b>28.29</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>28,556,847</b>	<b>100.00</b>	<b>31,457,972</b>	<b>100.00</b>	<b>35,804,440</b>	<b>100.00</b>

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
<b>รายได้จากการดำเนินงาน</b>						
รายได้จากการขาย	47,693,791	98.59	58,743,412	98.51	68,263,970	98.79
รายได้จากการขนส่ง	441,401	0.92	395,073	0.66	249,074	0.36
รายได้จากการให้บริการ	26,217	0.05	13,776	0.02	9,438	0.01
รายได้อื่น						
รายได้เงินปันผล	6,695	0.01	2,850	0.01	3,599	0.01
รายได้อื่น	209,886	0.43	474,311	0.80	577,455	0.83
<b>รวมรายได้</b>	<b>48,377,990</b>	<b>100.00</b>	<b>59,629,422</b>	<b>100.00</b>	<b>69,103,536</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน</b>						
ต้นทุนขายและบริการ	(44,889,720)	(92.79)	(53,843,942)	(90.30)	(66,061,607)	(95.60)
ต้นทุนขนส่ง	(380,756)	(0.79)	(361,612)	(0.61)	(200,442)	(0.29)
ค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร	(1,431,537)	(2.96)	(1,424,691)	(2.39)	(1,505,191)	(2.18)
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>(46,702,013)</b>	<b>(96.54)</b>	<b>(55,630,245)</b>	<b>(93.30)</b>	<b>(67,767,241)</b>	<b>(98.07)</b>
ส่วนแบ่งกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนใน บริษัทร่วมและการร่วมค้า	7,824	0.02	(36,513)	(0.06)	177,649	0.26
<b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>	<b>1,683,801</b>	<b>3.48</b>	<b>3,962,664</b>	<b>6.64</b>	<b>1,513,945</b>	<b>2.19</b>
ต้นทุนทางการเงิน	(411,396)	(0.85)	(461,140)	(0.77)	(492,864)	(0.71)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(107,492)	(0.22)	(662,079)	(1.11)	(151,359)	(0.22)
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>1,164,913</b>	<b>2.41</b>	<b>2,839,445</b>	<b>4.76</b>	<b>869,722</b>	<b>1.26</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของบริษัทใหญ่	1,118,723	2.31	2,811,104	4.71	871,184	1.26
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	46,190	0.10	28,341	0.05	(1,462)	(0.00)
<b>กำไรสุทธิสำหรับปี</b>	<b>1,164,913</b>	<b>2.41</b>	<b>2,839,445</b>	<b>4.76</b>	<b>869,722</b>	<b>1.26</b>

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม					
	พ.ศ. 2559		พ.ศ. 2560		พ.ศ. 2561	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
กำไรสุทธิสำหรับปี	1,164,913	2.41	2,839,445	4.76	869,722	1.26
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สุทธิจากภาษี						
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง						
- กลับรายการส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	-	-	-	(463)	(0.00)
หัก ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับการตีราคาที่ดิน	-	-	-	-	93	0.00
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	(21,384)	(0.04)	(34,005)	(0.05)
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	(693,880)	(1.43)	(545,783)	(0.91)	(614,978)	(0.89)
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไร หรือขาดทุนในภายหลัง						
- การวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางาน	1,367	0.00	-	-	-	-
หัก ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่าใหม่ของภาระผูกพันผลประโยชน์หลังออกจางาน	(272)	(0.00)	-	-	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สุทธิจากภาษี	(692,785)	(1.43)	(567,167)	(0.95)	(649,353)	(0.94)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	472,128	0.98	2,272,278	3.81	220,369	0.32
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม						
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	433,765	0.90	2,243,578	3.76	229,451	0.33
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	38,363	0.08	28,700	0.05	(9,082)	(0.01)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	472,128	0.98	2,272,278	3.81	220,369	0.32

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,272,405	3,501,524	1,021,081
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้			
ค่าเสื่อมราคาอาคาร และอุปกรณ์	1,118,428	1,176,365	1,083,738
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและสินทรัพย์อื่น	57,864	54,045	53,812
ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายอุปกรณ์ - สุทธิ	9,321	(5,112)	(33,535)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าดีธรรมของเงินลงทุนระยะสั้น	(523)	(2,854)	34
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า	(7,824)	36,513	(177,649)
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	1,307	(2,188)	166
ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า(กลับรายการ)	(53,684)	158	278,665
ค่าเผื่อลดมูลค่าของอุปกรณ์	-	28,000	93,000
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของค่าความนิยม	-	21,691	-
เงินปันผลรับ	(6,695)	(2,850)	(3,599)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	13,640	14,593	17,117
ขาดทุน(กำไร)จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง-สุทธิ	16,355	(2,048)	43,549
ดอกเบี้ยรับ	(20,346)	(16,567)	(16,822)
ต้นทุนทางการเงิน	411,396	461,140	492,864
<b>กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>2,811,644</b>	<b>5,262,410</b>	<b>2,852,421</b>
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน			
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	131,814	(1,066,082)	(1,569,478)
- สินค้าคงเหลือ	1,008,751	(823,721)	(1,175,915)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(156,093)	145,477	(79,824)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	474,492	(48,965)	(55,091)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(53,130)	(133,383)	(560,224)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,777	2,477	47,366
- เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังแก๊ส	398,526	117,770	309,173
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	5,826	(3,001)	43,725
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,535)	(4,852)	(6,874)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน</b>	<b>4,638,072</b>	<b>3,448,130</b>	<b>(194,721)</b>
- จ่ายดอกเบี้ย	(400,534)	(444,730)	(486,675)
- จ่ายภาษีเงินได้	(268,955)	(271,093)	(445,392)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>3,968,583</b>	<b>2,732,307</b>	<b>(1,126,788)</b>



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกระแสเงินสด (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อเงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	200,000	11,500	(33,600)
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,810	11,986	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(112,790)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	(817,787)	(503,053)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(859,937)	(97,253)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(27,500)	(21,091)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(3,186)	-
เงินสดรับจากการซื้อบริษัทย่อย	47,764	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	23,367	-
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(2,068,546)	(1,523,726)	(2,309,434)
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้ออุปกรณ์	(340,012)	(154,228)	(61,080)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	30,836	13,880	89,487
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,232)	(8,716)	(163)
เงินสดรับจากรายได้ดอกเบี้ย	26,437	16,273	16,029
เงินปันผลรับ	6,695	2,850	3,599
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(2,952,185)</b>	<b>(2,552,540)</b>	<b>(2,932,096)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	(3,142,635)	(124,349)	3,490,962
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	1,076,478	1,329,919	1,015,981
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(387,345)	(578,165)	(771,637)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	(1,500,000)	(1,300,000)	(2,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิ	2,993,560	1,995,690	3,982,813
เงินสดรับค่าหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	428	1,525
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	(20,466)
จ่ายเงินปันผล	(447,030)	(790,735)	(1,381,426)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(1,406,972)</b>	<b>532,789</b>	<b>4,317,752</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) - สุทธิ	(390,574)	712,555	258,868
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,270,150	1,879,333	2,590,205
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด	(243)	(1,683)	(331)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>1,879,333</b>	<b>2,590,205</b>	<b>2,848,742</b>

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

อัตราส่วนทางการเงิน

หน่วย : พันบาท

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2559	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>			
- อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.16	1.33	1.05
- อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.66	0.80	0.64
- อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.24	0.31	0.22
- อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	19.05	23.20	19.65
- ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	19.16	15.73	18.58
- อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	11.63	14.52	14.87
- ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	31.39	25.13	24.55
- อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า (เท่า)	13.59	18.77	24.07
- ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	26.86	19.45	15.16
- วงจรเงินสด (วัน)	23.69	21.42	27.97
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio)</b>			
- อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6.00	8.36	3.30
- อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน (%)	3.50	6.70	2.21
- อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.41	4.76	1.26
- อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย	2.63	1.53	5.07
- อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	11.89	26.90	8.11
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>			
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.04	8.82	2.59
- อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	14.96	25.74	12.31
- อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.68	1.85	2.06
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>			
- อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) <sup>(1)</sup>	0.97	0.95	1.63
- อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.91	1.78	2.53
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.95	11.26	5.38
- อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.81	1.27	0.28
- อัตราส่วนหนี้สินที่มีดอกเบี้ยที่ครบกำหนดภายใน 1 ปี ต่อหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยทั้งหมด (เท่า)	0.37	0.39	0.57
- อัตราส่วนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่อหนี้สินรวม (เท่า)	0.17	0.18	0.28
- อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	38.37	27.85	158.84
<b>ข้อมูลต่อหุ้น (ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่)</b>			
- มูลค่าหุ้นตามบัญชี	5.27	6.06	5.43
- กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้น	0.61	1.53	0.47

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ดังกล่าวข้างต้นเป็นอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทจะต้องดำรงอัตราส่วนดังกล่าวในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้น กู้ ข้อ 7.3 (ข)



มาเลเซีย



# การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2561 ที่จะแสดงต่อไปนี้จะเปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานและฐานะการเงินสำหรับปี 2560 และปี 2559 ตามลำดับ

## 1. ผลการดำเนินงาน

### รายได้

รายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยส่วนใหญ่มาจากรายได้จากการขายซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจค้าก๊าซ LPG และแอมโมเนีย ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น รายได้จากการจำหน่ายถึงแก๊ส LPG ดิโตรเจนต์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ คิดเป็นรายได้เฉลี่ย 3 ปีย้อนหลังตั้งแต่ปี 2559 - 2561 เท่ากับร้อยละ 99 ของรายได้รวม รองลงมาได้แก่ รายได้จากธุรกิจขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น และ รายได้ค่าบริการ เฉลี่ยร้อยละ 1 ของรายได้รวม รายได้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจาก 48,378 ล้านบาท ในปี 2559 เป็น 59,629 ล้านบาท ในปี 2560 และเพิ่มขึ้นเป็น 69,104 ล้านบาท ในปี 2561

สาเหตุหลักของการเพิ่มขึ้นของรายได้ปี 2560 รายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นผลมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) เริ่มมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ต้นปี 2560 อีกทั้งปริมาณการขายโดยรวมของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นจากปี 2559 และในปี 2561 รายได้รวมเพิ่มขึ้นจากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ ซึ่งมีสาเหตุมาจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน

### (1) รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่

- (1) รายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนีย
- (2) รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น
- (3) รายได้จากการจำหน่ายถึงแก๊ส LPG ดิโตรเจนต์ และ
- (4) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ตารางที่ 1.1 : รายได้จากการขายของบริษัทและบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2559 - ปี 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนีย	46,828	98.19	57,711	98.24	66,929	98.05
รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น	712	1.49	716	1.22	711	1.04
รายได้จากการจำหน่ายถึงแก๊ส LPG ดิโตรเจนต์	2	-	9	0.02	-	-
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ	152	0.32	307	0.52	624	0.91
<b>รวมรายได้จากการขาย</b>	<b>47,694</b>	<b>100.00</b>	<b>58,743</b>	<b>100.00</b>	<b>68,264</b>	<b>100.00</b>

### รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายถือเป็นรายได้หลักที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อย ดังจะเห็นได้จากรายได้จากการขายในปี 2559 - ปี 2561 กว่าร้อยละ 99 มาจากรายได้จากการขายก๊าซ LPG และแอมโมเนีย ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้จำหน่ายก๊าซ LPG ให้แก่ตัวแทนค้าต่างของแต่ละบริษัทเพื่อบรรจุถึงแก๊ส LPG ขายให้กับลูกค้า และจำหน่ายโดยตรงให้กับตัวแทนจำหน่าย โรงงานอุตสาหกรรม สถานีบริการก๊าซ LPG สำหรับรถยนต์ เป็นต้น

รายได้จากการขาย สำหรับปี 2560 เป็นจำนวนเงิน 58,743 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11,049 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.17 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 47,694 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่มีราคาสูงกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน



รายได้จากการขาย สำหรับปี 2561 เป็นจำนวนเงิน 68,264 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 9,521 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.21 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 58,743 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลัก

มาจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่มีปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

ตารางที่ 1.2 : โครงสร้างรายได้การจำหน่ายก๊าซ LPG ของบริษัทและบริษัทย่อย ตามลักษณะประเภทลูกค้าและช่องทางจัดจำหน่ายปี 2559 - ปี 2561

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกค้าในประเทศ						
ลูกค้าที่นำไปใช้งานในครัวเรือน	11,087	24.23	11,509	20.31	11,464	17.41
ลูกค้าที่นำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง	4,582	10.01	4,307	7.60	4,355	6.61
ลูกค้าที่นำไปใช้งานด้านอุตสาหกรรม	2,191	4.79	2,452	4.33	2,709	4.11
ลูกค้าต่างประเทศ	27,902	60.97	38,403	67.76	47,330	71.87
รวม	45,762	100.00	56,671	100.00	65,858	100.00

### รายได้จากการขายก๊าซ LPG

สำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการก๊าซ LPG เป็นจำนวนเงิน 56,671 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 10,909 ล้านบาท หรือร้อยละ 23.84 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 45,762 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งรายได้จากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ในประเทศที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุมาจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและส่วนรายได้ธุรกิจจำหน่ายก๊าซให้กับลูกค้าต่างประเทศเพิ่มขึ้นจำนวน 10,501 ล้านบาทหรือร้อยละ 37.64 ซึ่งเกิดจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน โดยราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกโดยรวมสำหรับปี 2560 และปี 2559 มีราคาเฉลี่ยประมาณ 485 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 340 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน ตามลำดับ

สำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทมีรายได้จากการก๊าซ LPG เป็นจำนวนเงิน 65,858 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 9,187 ล้านบาทหรือร้อยละ 16.21 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 56,671 ล้านบาท รายได้โดยรวมเพิ่มขึ้นจากธุรกิจจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศ ซึ่งมีสาเหตุมาจากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน โดยราคาก๊าซในตลาดโลก

โดยรวมสำหรับปี 2561 และปี 2560 มีราคาเฉลี่ยประมาณ 541 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตัน และ 485 เหรียญสหรัฐต่อเมตริกตันตามลำดับ

### รายได้จากการขายแอมโมเนีย

สำหรับปี 2560 บริษัทย่อย UGP มีรายได้จากการจำหน่ายแอมโมเนีย จำนวนเท่ากับ 1,040 ล้านบาท ลดลงจำนวน 26 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 2.44 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 1,066 ล้านบาท เนื่องจากอุตสาหกรรมยางพาราและราคาลาถยางพารายังมีราคาตกต่ำลงอย่างต่อเนื่อง และความต้องการใช้วัตถุดิบแอมโมเนียลดลงตามภาวะเศรษฐกิจโดยรวม

สำหรับปี 2561 บริษัทย่อย UGP มีรายได้จากการจำหน่ายแอมโมเนียจำนวนเท่ากับ 1,071 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 31 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.98 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 1,040 ล้านบาท เนื่องจากอุตสาหกรรมยางพาราและราคาลาถยางพารามีราคาสูงขึ้น และความต้องการใช้วัตถุดิบแอมโมเนียปรับตัวเพิ่มขึ้น

### รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น

รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ได้แก่ โพรเพลแลนที่ น้ำมันดีเซล ถ่านหิน เป็นต้น ซึ่งอยู่ภายใต้การดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย UGP รายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ในปี 2559 - ปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับรายได้จากการขายรวมของกลุ่มบริษัท

สำหรับปี 2560 มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นมีจำนวน 716 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 4 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.56 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 712 ล้านบาท เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่เริ่มปรับตัวสูงกว่าปีก่อน

สำหรับปี 2561 มีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นมีจำนวน 711 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.70 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 716 ล้านบาท เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจที่ยังคงชะลอตัวลดลงโดยรวมต่อเนื่อง

### รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

สำหรับปี 2560 มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 316 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 162 ล้านบาทหรือร้อยละ 105.19

ตารางที่ 1.3 : รายได้การขนส่งทางรถยนต์และทางเรือแก่ลูกค้าภายนอกกลุ่ม ปี 2559 - ปี 2561

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกค้าภายนอกกลุ่ม						
รายได้การขนส่งทางรถยนต์	206	46.71	123	31.14	91	36.55
รายได้ค่าขนส่งทางเรือ	235	53.29	272	68.86	158	63.45
รวมรายได้ค่าขนส่ง	441	100.00	395	100.00	249	100.00

### รายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์

สำหรับในปี 2560 รายได้ขนส่งทางรถยนต์จำนวน 123 ล้านบาท ลดลงจำนวน 83 ล้านบาทหรือร้อยละ 40.29 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 206 ล้านบาท เนื่องจากการขนส่งให้กับกลุ่มบริษัทเป็นส่วนใหญ่

เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 154 ล้านบาท รายได้หลักมาจากธุรกิจจำหน่ายน้ำมันของบริษัทย่อย SSW สำหรับปี 2560 จำนวน 307 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 135 ล้านบาท ซึ่งเริ่มมีรายได้จากการจำหน่ายน้ำมันตั้งแต่เดือนเมษายน 2559

สำหรับปี 2561 มีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 624 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 308 ล้านบาทหรือร้อยละ 97.47 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 316 ล้านบาท รายได้หลักมาจากธุรกิจจำหน่ายน้ำมันของบริษัทย่อย SSW ซึ่งมีการขยายจำนวนสาขาสถานีบริการน้ำมันเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อน

### (2) รายได้ค่าขนส่ง

รายได้ค่าขนส่งมาจากการดำเนินงานของบริษัทย่อย LCR และ SLM ทั้งนี้ธุรกิจขนส่งของบริษัทย่อยดังกล่าวให้บริการขนส่งทั้งกลุ่มบริษัท และลูกค้าภายนอก ซึ่งรายได้ค่าขนส่งตามงบการเงินรวมแสดงเฉพาะรายได้ที่ให้บริการแก่ลูกค้าภายนอกเท่านั้น โดยรายได้ค่าขนส่งให้แก่ลูกค้าภายนอกในปี 2559 เท่ากับจำนวน 441 ล้านบาท ลดลงเป็นจำนวน 395 ล้านบาทในปี 2560 และลดลงเป็นจำนวน 249 ล้านบาทในปี 2561 โดยแบ่งออกเป็นรายได้ค่าขนส่งทางรถยนต์ และรายได้ค่าขนส่งทางเรือ รายละเอียดดังนี้

สำหรับในปี 2561 รายได้ขนส่งทางรถยนต์จำนวน 91 ล้านบาท ลดลงจำนวน 32 ล้านบาทหรือร้อยละ 26.02 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 123 ล้านบาท เนื่องจากการขนส่งให้กับกลุ่มบริษัทเป็นส่วนใหญ่

### รายได้ขนส่งทางเรือ

รายได้จากการดำเนินงานบริษัทย่อย SLM โดยแบ่งออกเป็นรายได้จากการขนส่งก๊าซ LPG และรายได้จากการขนส่งน้ำมัน โดยให้บริการขนส่งทั้งภายในและต่างประเทศ สำหรับในปี 2560 รายได้ขนส่งทางเรือเป็นมีจำนวน 272 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 37 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.74 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 235 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากบริษัทย่อย SLM มีรายได้ค่าขนส่งก๊าซ LPG ให้แก่กลุ่มลูกค้าบุคคลภายนอกในต่างประเทศเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน

สำหรับในปี 2561 รายได้ขนส่งทางเรือเป็นมีจำนวน 158 ล้านบาท ลดลงจำนวน 114 ล้านบาท หรือร้อยละ 41.91 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 272 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากบริษัทย่อย SLM มีรายได้ค่าขนส่งก๊าซ LPG โดยเน้นการขนส่งให้แก่กลุ่มบริษัททั้งในประเทศและในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่

### (3) รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการ รายได้หลัก ประกอบด้วย รายได้จากการซ่อมถัง รายได้ค่าผ่านทาง รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ รายได้จากการให้บริการพื้นที่ถังเก็บสำรองก๊าซ LPG และอื่นๆ

สำหรับในปี 2560 รายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 14 ล้านบาท ลดลงจำนวน 12 ล้านบาท หรือร้อยละ 46.15 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 มีจำนวน 26 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้ให้บริการผ่านทาง รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ และรายได้จากการซ่อมถัง ให้แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกลดลง ตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของลูกค้าบุคคลภายนอก

สำหรับในปี 2561 รายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 9 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5 ล้านบาท หรือร้อยละ 35.71 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 มีจำนวน 14 ล้านบาท ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้ให้บริการผ่านทาง รายได้จากการให้บริการท่าเรือคอนเทนเนอร์ และรายได้จากการซ่อมถัง ให้แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกลดลง ตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัวของลูกค้าบุคคลภายนอก

### (4) รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ รายได้ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าเช่า กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และอื่นๆ

สำหรับในปี 2560 รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 474 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 264 ล้านบาท หรือร้อยละ 125.71 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 210 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 140 ล้านบาท

สำหรับในปี 2561 รายได้อื่นของกลุ่มบริษัทมีจำนวน 578 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 104 ล้านบาท หรือร้อยละ 21.94 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 474 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากกำไรจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นจำนวน 123 ล้านบาท

### ค่าใช้จ่าย

#### ต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง

ต้นทุนขายบริการ และขนส่งของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนหลักๆ คือ ต้นทุนขายและบริการ และต้นทุนค่าขนส่ง ในปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขาย บริการ และขนส่งรวมเป็นจำนวน 54,206 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 8,935 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.74 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 45,271 ล้านบาท ปัจจัยหลักมาจากต้นทุนผันแปรตามปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามที่อธิบายไว้ในส่วนของรายได้จากการขายก๊าซ LPG

สำหรับในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีต้นทุนขาย บริการ และขนส่งรวมเป็นจำนวน 66,262 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 12,056 ล้านบาท หรือร้อยละ 22.24 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 54,206 ล้านบาท ปัจจัยหลักมาจากต้นทุนผันแปรตามปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นจากธุรกิจการจำหน่ายก๊าซ LPG ทั้งในประเทศและต่างประเทศและราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นตามที่อธิบายไว้ในส่วนของรายได้จากการขายก๊าซ LPG

### (1) ต้นทุนขายและบริการ

ต้นทุนขายและบริการตามงบการเงินรวมที่สำคัญประกอบด้วย ต้นทุนขายก๊าซ LPG ต้นทุนขายแอมโมเนีย ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น ต้นทุนขายถังก๊าซ LPG ดิโตรเจนต์ และต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ต้นทุนขายก๊าซ LPG และแอมโมเนียของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี 2560 ต้นทุนขายก๊าซ LPG และแอมโมเนียของบริษัทและ

บริษัทหอยมีจำนวน 52,988 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 8,802 ล้านบาท หรือร้อยละ 19.92 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 44,186 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากกลุ่มบริษัทที่มีการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นตั้งแต่ต้นปี 2560 มีผลให้ต้นทุนขายต่างประเทศเพิ่มขึ้นเนื่องจากราคาที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

สำหรับปี 2561 ต้นทุนขายก๊าซ LPG และแอมโมเนียของบริษัทและบริษัทหอยมีจำนวน 64,920 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 11,932 ล้านบาท หรือร้อยละ 22.52 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 52,988 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากกลุ่มบริษัทที่มีปริมาณการจำหน่ายก๊าซ LPG ในต่างประเทศเพิ่มขึ้น อีกทั้งราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ส่งผลให้ต้นทุนขายและบริการผันแปรตามยอดขายของกลุ่มบริษัทที่เพิ่มขึ้นตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนรายได้จากการขาย

ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่น สำหรับปี 2560 ต้นทุนผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเท่ากับ 545 ล้านบาท ลดลงจำนวน 5 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.91 เมื่อเทียบกับปี 2559 มีจำนวน 550 ล้านบาท ซึ่งผันแปรตามยอดขายโพรเพลแลนของกลุ่มบริษัทที่ลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจโดยรวม

สำหรับปี 2561 ต้นทุนผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีอื่นเท่ากับ 529 ล้านบาท ลดลงจำนวน 16 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.94 เมื่อเทียบกับปี 2560 มีจำนวน 545 ล้านบาท ซึ่งผันแปรตามยอดขายโพรเพลแลนของกลุ่มบริษัทที่ลดลงตามภาวะอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจโดยรวม

### ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ ของบริษัทและบริษัทหอยสำหรับปี 2560 มีต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 303 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 151 ล้านบาทหรือร้อยละ 99.34 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 152 ล้านบาท รายการหลักมาจากรัฐกิจจำหน่ายน้ำมันของบริษัทหอย SSW สำหรับปี 2560

สำหรับปี 2561 มีต้นทุนขายผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 613 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 310 ล้านบาทหรือร้อยละ 102.31 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 303 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการขายจำนวนสาขาธุรกิจจำหน่ายน้ำมันของบริษัทหอย SSW ทำให้ต้นทุนมีการผันแปรตามปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์อื่นๆ

### (2) ต้นทุนขนส่ง

ต้นทุนขนส่ง ประกอบด้วยค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษารถและเรือ ค่าเสื่อมราคา ค่าสาธารณูปโภค และอื่นๆ ต้นทุนขนส่งในงบการเงินรวมแสดงเฉพาะส่วนที่ให้บริการแก่ลูกค้าภายนอกเท่านั้น

ต้นทุนขนส่งสำหรับปี 2559 มีจำนวน 381 ล้านบาท และจำนวน 362 ล้านบาท และจำนวน 200 ล้านบาทในปี 2560 และ 2561 ตามลำดับ ซึ่งสาเหตุหลักมาจากการลดลงของต้นทุนขนส่งทางเรือที่ปรับตัวตามรายได้ ต้นทุนขนส่งสามารถแบ่งเป็นต้นทุนขนส่งทางรถยนต์ และต้นทุนค่าขนส่งทางเรือ โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์

ต้นทุนการขนส่งทางรถยนต์สำหรับปี 2560 ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์จำนวน 93 ล้านบาท ลดลงจำนวน 57 ล้านบาทหรือร้อยละ 38.00 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 150 ล้านบาท ซึ่งเป็นการผันแปรตามรายได้การขนส่งทางรถยนต์แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกที่ปรับตัวลดลงตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางรถยนต์ข้างต้น

สำหรับปี 2561 ต้นทุนขนส่งทางรถยนต์จำนวน 70 ล้านบาท ลดลงจำนวน 23 ล้านบาทหรือร้อยละ 24.73 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 93 ล้านบาท ซึ่งเป็นการผันแปรตามรายได้การขนส่งทางรถยนต์แก่ลูกค้าบุคคลภายนอกที่ปรับตัวลดลงตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางรถยนต์ข้างต้น

### ต้นทุนขนส่งทางเรือ

ต้นทุนการขนส่งทางเรือสำหรับปี 2560 ต้นทุนขนส่งทางเรือจำนวน 269 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 38 ล้านบาทหรือร้อยละ 16.45 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 231 ล้านบาท ซึ่งเป็นการปรับตัวตามรายได้ค่าขนส่งทางเรือของบริษัทหอย SLM ที่ให้บริการแก่บุคคลภายนอกเพิ่มขึ้น ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางเรือข้างต้น

สำหรับปี 2561 ต้นทุนขนส่งทางเรือจำนวน 130 ล้านบาท ลดลงจำนวน 139 ล้านบาทหรือร้อยละ 51.67 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 269 ล้านบาท ซึ่งเป็นการปรับตัวตามรายได้ค่าขนส่งทางเรือของบริษัทหอย SLM ที่เน้นให้บริการแก่กลุ่มบริษัททั้งในประเทศและในต่างประเทศ ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของรายได้การขนส่งทางเรือข้างต้น



### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารหลักของบริษัทและบริษัทย่อย ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการพนักงาน ค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร ค่าเสื่อมราคา ค่าเช่า ค่าตัดจำหน่ายสิทธิการเช่า สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตนและสิทธิประโยชน์ ค่าสาธารณูปโภคและอื่นๆ

สำหรับปี 2560 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,425 ล้านบาท ลดลงจำนวน 6 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.42 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2559 จำนวน 1,431 ล้านบาทรายการใหญ่เป็นผลมาจากการค่าที่ปรึกษาของกลุ่มบริษัทที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับปี 2561 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารจำนวน 1,505 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 80 ล้านบาทหรือร้อยละ 5.61 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2560 จำนวน 1,425 ล้านบาท รายการใหญ่เป็นผลมาจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าอุปกรณ์ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่หยุดดำเนินงานในอดีตจำนวน 65 ล้านบาท

### ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 461 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 50 ล้านบาทหรือร้อยละ 12.17 เมื่อเทียบกับปี 2559 จำนวน 411 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากกลุ่มบริษัทฯ มีเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวเพิ่มขึ้นอันเป็นผลมาจากการจัดหาเงินเพื่อลงทุนในธุรกิจพลังงานไฟฟ้าในประเทศเมียนมาจำนวน 15.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐหรือคิดเป็น 543 ล้านบาทด้วยอัตราดอกเบี้ย LIBOR 3M บวกร้อยละ 3.42 ต่อปีมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในระยะเวลา 3 ปี และเพื่อซื้อเรือเดินสมุทรและค่าอยู่ต่อเรือแท่งจำนวน 794 ล้านบาทด้วยอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.20 - 4.94 ต่อปีโดยมีกำหนดจ่ายชำระคืนภายในระยะเวลา 5 ปี

สำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินจำนวน 493 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 32 ล้านบาทหรือร้อยละ 6.94 เมื่อเทียบกับปี 2560 จำนวน 461 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท

### กำไรขั้นต้น กำไรจากการดำเนินงานและกำไรสุทธิ

กำไรขั้นต้นรวมของกลุ่มบริษัทสำหรับปี 2560 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 4,947 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 2,056 ล้านบาทหรือร้อยละ 71.12 จากปี 2559 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นจำนวน 2,891 ล้านบาท อีกทั้งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 8.36 เมื่อเทียบกับปี 2559 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 6.00 เป็นผลมาจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่มีการปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าเมื่อเทียบกับปีก่อน

สำหรับปี 2561 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 2,260 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจำนวน 2,687 ล้านบาทหรือร้อยละ 54.31 จากปี 2560 ซึ่งมีกำไรขั้นต้นจำนวน 4,947 ล้านบาท อีกทั้งอัตรากำไรขั้นต้นของกลุ่มบริษัทฯ ลดลงเป็นร้อยละ 3.30 เมื่อเทียบกับปี 2560 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 8.36 เป็นผลมาจากต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

สำหรับกำไรจากการดำเนินงาน (กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้) ในปี 2559 มีกำไรจำนวน 1,684 ล้านบาท และในปี 2560 มีกำไรจำนวน 3,963 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 2,279 ล้านบาท และกำไรในปี 2561 มีจำนวน 1,514 ล้านบาท หรือลดลงจำนวน 2,449 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2560 หรือคิดเป็นสัดส่วนกำไรจากการดำเนินงานต่อรายได้จากการขาย บริการ และขนส่ง เท่ากับร้อยละ 3.50 ร้อยละ 6.70 และร้อยละ 2.21 ในปี 2559 - ปี 2561 ตามลำดับ

สำหรับกำไรสุทธิ ในปี 2560 มีกำไรสุทธิจำนวน 2,839 ล้านบาท ปรับตัวเพิ่มขึ้น จำนวน 1,674 ล้านบาท จากปี 2559 จำนวน 1,165 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากกำไรจากกลุ่มบริษัทในต่างประเทศเพิ่มขึ้น โดยเกิดจากการปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นและการปรับตัวของราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP SAUDI ARAMCO) ที่สูงขึ้นตั้งแต่ต้นปี 2560

สำหรับปี 2561 มีกำไรสุทธิจำนวน 870 ล้านบาท ปรับตัวลดลงจำนวน 1,969 ล้านบาท จากกำไรสุทธิของปี 2560 จำนวน 2,839 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากกำไรจากกลุ่มบริษัทในต่างประเทศลดลง โดยเกิดจากการต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนของกำไรสุทธิต่อรายได้รวม (ไม่รวมรายได้เงินปันผล) คิดเป็นสัดส่วน เท่ากับร้อยละ 2.41 ร้อยละ 4.76 และร้อยละ 1.26 ในปี 2559 - ปี 2561 ตามลำดับ

## 2. สถานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาเท่ากับ 28,557 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และเท่ากับ 31,458 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และเท่ากับ 35,804 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ทั้งนี้ สินทรัพย์รวมส่วนใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบด้วยสินทรัพย์

ไม่หมุนเวียนถึงร้อยละ 61.70 ของสินทรัพย์ทั้งหมด เนื่องจากธุรกิจค้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวและธุรกิจขนส่งเป็นธุรกิจที่ต้องใช้เงินลงทุนสูงเพื่อลงทุนในคลังเก็บก๊าซ LPG โรงบรรจุก๊าซ LPG สถานีบริการก๊าซ LPG เรือบรรทุกก๊าซ LPG และแอมโมเนีย รวมทั้งยานพาหนะเป็นต้น และส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 38.30 ของสินทรัพย์ทั้งหมด เป็นสินทรัพย์หมุนเวียนซึ่งส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ โดยมีรายละเอียดดังนี้

### ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ สามารถแสดงรายละเอียดได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1: รายละเอียดลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-สุทธิ ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธ.ค. 59		ณ 31 ธ.ค. 60		ณ 31 ธ.ค. 61	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	2,337	75.66	2,654	65.34	4,242	77.91
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	49	1.58	59	1.45	20	0.37
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	182	5.89	151	3.72	230	4.22
เงินทดรองจ่าย	173	5.60	119	2.93	164	3.01
ลูกหนี้เงินชดเชยค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากหน่วยงานราชการ	343	11.10	1,057	26.02	783	14.38
ลูกหนี้อื่น	5	0.17	22	0.54	6	0.11
<b>รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – สุทธิ</b>	<b>3,089</b>	<b>100.00</b>	<b>4,062</b>	<b>100.00</b>	<b>5,445</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 2.1 พบว่าลูกหนี้การค้า และลูกหนี้อื่นมีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

ณ สิ้นปี 2559 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลง 206 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2558 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าของธุรกิจ ในต่างประเทศที่ลดลงจากผลกระทบราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่ลดลงจากปีก่อนทำให้ราคาขายในระหว่างปีต่ำกว่าเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2558 จึงทำให้มูลค่าลูกหนี้คงค้างลดลง

ณ สิ้นปี 2560 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 973 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2559 สาเหตุหลักมาจาก ในปี 2560 บริษัทได้มีการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากต่างประเทศ โดยทางภาครัฐ

ได้เปิดให้มีการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลว แบบเสรี จึงทำให้บริษัทมีลูกหนี้เงินชดเชยค่าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากหน่วยงานราชการเพิ่มขึ้น 714 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน

และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น 1,383 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2560 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าของธุรกิจในประเทศที่มีปริมาณการ ขายในช่วงปลายงวดที่เพิ่มขึ้นมากกว่าปีก่อน และเพิ่มขึ้นจากราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลก (CP Saudi Aramco) ที่สูงกว่าปีก่อนทำให้ราคาขายในระหว่างปีสูงกว่าเมื่อเทียบกับสิ้นปี 2560 จึงทำให้มูลค่าลูกหนี้คงค้างเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 2.2: ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น-สุทธิสามารถวิเคราะห์ตามอายุหนี้ที่ค้างชำระตามบริษัทและบริษัทย่อยได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ 31 ธ.ค. 59		ณ 31 ธ.ค. 60		ณ 31 ธ.ค. 61	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,753	73.04	2,131	78.49	3,550	82.50
เกินกำหนดชำระ :						
- น้อยกว่า 3 เดือน	319	13.29	328	12.08	315	7.32
- มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	239	9.96	179	6.59	364	8.46
- เกินกว่า 12 เดือน	89	3.71	77	2.84	74	1.72
รวมลูกหนี้การค้า	2,400	100.00	2,715	100.00	4,303	100.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(63)	(2.63)	(61)	(2.25)	(61)	(1.42)
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น-สุทธิ	2,337	97.37	2,654	97.75	4,242	98.58

จากตารางที่ 2.2 พบว่าลูกหนี้การค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นลูกหนี้ภายในกำหนดชำระ เฉลี่ยร้อยละ 82.50 ส่วนที่เหลือแบ่งเป็นลูกหนี้เกินกำหนดชำระน้อยกว่า 3 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 7.32 มากกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 8.46 และเกินกว่า 12 เดือน เฉลี่ยร้อยละ 1.72 ของลูกหนี้การค้า กิจการอื่นรวม ทั้งนี้สำหรับลูกหนี้ที่มีอายุเกินกว่า 12 เดือน บริษัท และบริษัทย่อยได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญแล้วเกือบทั้ง จำนวน ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัย จะสูญจากลูกหนี้ ณ วันสิ้นงวด ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้ โดยบริษัทจะตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เต็มจำนวน โดยพิจารณา จากประสบการณ์ในการเก็บหนี้และพิจารณาจากฐานะปัจจุบันของ ลูกหนี้แต่ละรายที่เรียกเก็บเงินไม่ได้เกินกว่า 1 ปี ขึ้นไป เมื่อพิจารณา

ระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทและบริษัทย่อยในช่วง ปี 2559 จนถึงปี 2561 จะพบว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้ เฉลี่ยไม่เกิน 19 วัน

#### สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ส่วนใหญ่เป็นสินค้าสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (LPG) ร้อยละ 98.30 ซึ่งเป็นธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท โดยมีระยะเวลาในการขาย สินค้าเฉลี่ยประมาณ 24 - 31 วัน ในช่วงปี 2559 จนถึงสิ้นปี 2561

ตารางที่ 2.3: สิ้นค้าคงเหลือ-สุทธิ ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
	31 ธ.ค. 59	ร้อยละ	31 ธ.ค. 60	ร้อยละ	31 ธ.ค. 61	ร้อยละ
วัตถุดิบคงเหลือ	25	0.75	26	0.64	33	0.68
งานระหว่างผลิต	16	0.47	16	0.39	20	0.42
สินค้าสำเร็จรูป						
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม(LPG)	2,922	87.35	3,688	90.61	4,736	98.30
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	23	0.69	28	0.69	40	0.83
- ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	119	3.56	93	2.29	131	2.72
- สินค้าสำเร็จรูปอื่น	16	0.48	11	0.27	12	0.25
- สินค้าระหว่างทาง	137	4.10	117	2.87	46	0.95
วัสดุอะไหล่และอื่นๆ	100	2.99	104	2.56	92	1.91
<b>รวมสินค้าคงเหลือ</b>	<b>3,358</b>	<b>100.39</b>	<b>4,083</b>	<b>100.32</b>	<b>5,110</b>	<b>106.06</b>
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(13)	(0.39)	(13)	(0.32)	(292)	(6.06)
<b>สินค้าคงเหลือ - สุทธิ</b>	<b>3,345</b>	<b>100.00</b>	<b>4,070</b>	<b>100.00</b>	<b>4,818</b>	<b>100.00</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัท และบริษัทย่อย มีจำนวน 3,345 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 จำนวน 1,030 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลดลงของปริมาณสินค้าคงคลังของธุรกิจในประเทศเพื่อการบริหารต้นทุนสินค้า โดยการรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาด อีกทั้งราคาก๊าซ LPG ที่ปรับตัวลดลงต่ำกว่าปีก่อน

วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวน 4,070 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 725 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม ปี 2560 บริษัทได้มีการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากต่างประเทศ โดยทางภาครัฐได้เริ่มเปิดให้มีการนำเข้าก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเสรี และการบริหารระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลตามความต้องการของตลาด อีกทั้งราคาก๊าซ LPG ในตลาดโลกที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนมาก

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สินค้าคงเหลือสุทธิของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวน 4,818 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 748 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณสินค้าคงคลังของธุรกิจในประเทศเพื่อการบริหารต้นทุนสินค้า โดยการรักษาระดับสินค้าคงเหลือให้เหมาะสมตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาด อีกทั้งราคาก๊าซ LPG ที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อน

#### สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน, ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน, เงินมัดจำค่าสินค้า, เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน และอื่นๆ รายละเอียดดังนี้



ตารางที่ 2.4 : แสดงรายละเอียดสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ของบริษัทและบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน	182	247	279
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	18	16	3
เงินมัดจำค่าสินค้า	13	-	-
เงินมัดจำค่าภาษีศุลกากร	182	60	138
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	59	-	-
อื่นๆ	44	53	46
<b>รวม</b>	<b>498</b>	<b>376</b>	<b>466</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 498 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 160 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปี 2558 สาเหตุหลักเกิดจากเงินมัดจำค่าภาษีศุลกากรที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย SOGEL ในประเทศจีน จำนวน 106 ล้านบาท และเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย Super Gas ในประเทศเวียดนาม จำนวน 59 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเท่ากับ 376 ล้านบาท ลดลง จำนวน 122 ล้านบาทเมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2559 สาเหตุหลักเกิดจากเงินมัดจำค่าภาษีศุลกากรที่ลดลง

จากบริษัทย่อย SOGEL ในประเทศจีน จำนวน 122 ล้านบาท และเงินฝากที่ติดภาระค้ำประกันลดลงจากบริษัทย่อย Super Gas ในประเทศเวียดนาม จำนวน 59 ล้านบาทและภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน ของบริษัทเพิ่มขึ้น จำนวน 60 ล้านบาท

สำหรับงวดสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เท่ากับ 466 ล้านบาท เพิ่มขึ้น จำนวน 90 ล้านบาทเมื่อเทียบกับ ณ สิ้นปี 2560 สาเหตุหลักเกิดจากเงินมัดจำค่าภาษีศุลกากรเพิ่มขึ้นจากบริษัทย่อย SOGEL ในประเทศจีน จำนวน 78 ล้านบาท

### เงินลงทุนในบริษัทร่วม

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสีย สำหรับงวด สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีดังต่อไปนี้

		ณ 31 ธ.ค. 2560		ณ 31 ธ.ค. 2561	
	ประเทศที่จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ	ล้านบาท	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ	ล้านบาท
กิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม					
MSN	มาเลเซีย	30.00	328	41.10	513
AEPL	สิงคโปร์	30.00	1	41.10	2
MLIPP	เมียนมา	30.00	1,312	41.10	1,857
กิจการโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้า					
SMD	เมียนมา	33.00	-	33.00	-
AIC	สิงคโปร์	33.00	-	33.00	-
TSM	มาเลเซีย	33.00	-	33.00	4
รวม			1,641		2,376

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. (“SPW”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนในบริษัท MLIPP ซึ่งเป็นกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 1,677 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ และจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินโดยบริษัท ในการเข้าซื้อเงินลงทุนครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นของ 3 บริษัท คือ บริษัท MSN บริษัท AEPL และบริษัท MLIPP ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 3 บริษัท ซึ่งมีผลทำให้บริษัทดังกล่าวเป็นบริษัทร่วมทางอ้อมของกลุ่มกิจการในไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2560

ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย SPW ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัทดังกล่าวข้างต้น ในสัดส่วนร้อยละ 6.1 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 9.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 305.89 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทย่อย SPW ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นทั้งหมดให้แก่ผู้ขายแล้ว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทย่อย SPW จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 36.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัทดังกล่าว

และเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อย SPW ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัทดังกล่าวข้างต้น ในสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 262.07 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มบริษัท การจ่ายเงินลงทุนแบ่งออกเป็น 2 งวด คือ 1) บริษัทย่อย SPW จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 2.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 62.18 ล้านบาท สำหรับการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัท MSN และ

บริษัท AEPL ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และ 2) บริษัทย่อย SPW จะจ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายในส่วนของที่เหลือจำนวน 5.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 199.89 ล้านบาท สำหรับการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 5.00 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัท MLIPP ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทย่อย SPW จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 41.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ในบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### กิจการโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้า

เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย SPW ได้ร่วมจัดตั้งบริษัทเพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าและสายส่งไฟฟ้าในประเทศเมียนมา ในการลงทุนครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้ถือหุ้นใน 3 บริษัท คือ บริษัท SMD และ บริษัท TSM และ บริษัท AIC ในสัดส่วนร้อยละ 33 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 0.03 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 0.80 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

สินทรัพย์หลักที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ได้แก่ ที่ดิน อาคาร คลัง สถานีบรรจุและบริการก๊าซ LPG และอุปกรณ์เก็บก๊าซ LPG ถังก๊าซ LPG เรือบรรทุกก๊าซ LPG ยานพาหนะและอื่นๆ

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเภท/ ลักษณะทรัพย์สิน	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
1. ที่ดิน	2,403	2,399	3,219
2. อาคาร ระบบสาธารณูปโภค และส่วนปรับปรุงที่ดิน	3,553	3,283	3,138
3. คลัง สถานีบรรจุ และบริการก๊าซ และอุปกรณ์	1,473	1,452	1,455
4. เรือบรรทุกก๊าซ	2,771	2,933	3,105
5. ถังบรรจุก๊าซ	2,047	2,189	2,306
6. เครื่องจักร และเครื่องมือในโรงงาน	1,100	948	892
7. เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	256	247	267
8. ยานพาหนะ	597	602	602
9. งานระหว่างก่อสร้าง	290	379	615
<b>รวม</b>	<b>14,004</b>	<b>14,432</b>	<b>15,599</b>
บวก มูลค่าที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาที่ดิน-สุทธิ	1,242	1,242	1,188
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	(28)	(121)
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ</b>	<b>15,246</b>	<b>15,646</b>	<b>16,666</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 486 ล้านบาท เป็นผลมาจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์โอนเข้าเพื่อการดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปี จำนวน 1,915 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มของที่ดินจำนวน 238 ล้านบาท เพิ่มถังบรรจุก๊าซจำนวน 391 ล้านบาท และซื้อเรือบรรทุกก๊าซเพิ่มจำนวน 392 ล้านบาท และ สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 709 ล้านบาท) อีกทั้งมีการรับโอนสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจากบริษัทย่อย Far East จำนวน 137 ล้านบาทและมีการตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 1,118 ล้านบาท และลดลงจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 409 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ลดลงจากปี 2559 จำนวน 86 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์โอนเข้าเพื่อการดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปี จำนวน 1,538 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มของถังบรรจุก๊าซจำนวน 354 ล้านบาท และซื้อเรือบรรทุกก๊าซเพิ่มจำนวน 937 ล้านบาทและยานพาหนะ 59 ล้านบาท และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 99 ล้านบาท) และลดลงจากการจำหน่ายสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 25 ล้านบาท และมีการตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 1,177 ล้านบาท และลดลงจากผลต่าง

จากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 388 ล้านบาท และลดลงจากค่าเผื่อการลดมูลค่าอุปกรณ์ของบริษัทย่อย SEEC จำนวน 28 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการที่ดินอาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 1,020 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากกลุ่มบริษัทมีการซื้อสินทรัพย์โอนเข้าเพื่อการดำเนินงานเพิ่มในระหว่างปี จำนวน 2,506 ล้านบาท (ส่วนใหญ่เป็นการเพิ่มของที่ดินจำนวน 890 ล้านบาท และอาคารและสิ่งปลูกสร้างจำนวน 53 ล้านบาทและคลัง สถานีบริการแก๊สและอุปกรณ์เก็บแก๊สจำนวน 118 ล้านบาท และถังบรรจุก๊าซจำนวน 337 ล้านบาท และซื้อเรือบรรทุกก๊าซเพิ่ม จำนวน 686 ล้านบาท และเครื่องจักรเครื่องมือในโรงงานและอุปกรณ์สำนักงานจำนวน 125 ล้านบาท และยานพาหนะ 51 ล้านบาท และสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างจำนวน 246 ล้านบาท) และลดลงจากการจำหน่ายสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 56 ล้านบาท และลดลงจากการโอนสินทรัพย์ไปยังอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน 113 ล้านบาท และมีการตัดค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ระหว่างปีจำนวน 1,084 ล้านบาท และลดลงจากค่าเผื่อการลดมูลค่าอุปกรณ์ของบริษัทย่อย SEEC จำนวน 93 ล้านบาท และลดลงจากผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินจำนวน 140 ล้านบาท

### ค่าความนิยม

ตารางที่ 2.6 : รายละเอียดค่าความนิยม มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
บริษัทย่อย UGP	1,152	1,152	1,152
บริษัทย่อย SEEC	22	-	-
บริษัทย่อย SingGas	137	137	137
บริษัทย่อย SuperGas	227	227	227
<b>ค่าความนิยม</b>	<b>1,538</b>	<b>1,516</b>	<b>1,516</b>

ค่าความนิยม คือต้นทุนของเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ได้มาซึ่งบริษัทนั้น ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบการเงินรวม

ณ สิ้นปี 2559 ค่าความนิยมมีจำนวน 1,538 ล้านบาท และ ณ สิ้นปี 2560 – 2561 ค่าความนิยมมีจำนวน 1,516 ล้านบาทลดลงจากปี 2559 จำนวน 22 ล้านบาท จากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของบริษัทย่อย SEEC

### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ตารางที่ 2.7 : แสดงรายละเอียดสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
เงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน	18	74	37
เงินมัดจำ	28	17	19
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	60	113	140
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	102	233	86
เงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม	860	97	-
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	14	23	50
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	477	414	494
สิทธิการเช่า	66	45	25
อื่น ๆ	42	54	1
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น</b>	<b>1,667</b>	<b>1,070</b>	<b>852</b>



ณ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น เพิ่มขึ้น จากปี 2558 จำนวน 673 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักดังนี้

- เพิ่มขึ้นจากเงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 860 ล้านบาทโดยเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 บริษัท ย่อย SPW ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อจะลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา โดยการลงทุนครั้งนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 48 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 1,688.16 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ และจากการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินโดยบริษัท ในการเข้าซื้อเงินลงทุนครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้น 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท MSN และ บริษัท AEPL ในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 2 บริษัท เพื่อกลุ่มกิจการจะสามารถดำเนินการเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมแห่งหนึ่ง การจ่ายเงินลงทุนแบ่งออกเป็น 2 งวด คือ 1) บริษัทย่อย SPW จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 860 ล้านบาท สำหรับการถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัท MSN และ บริษัท AEPL ซึ่งได้จ่ายแล้วในวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และ 2) บริษัทย่อย SPW จะจ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายในส่วนที่เหลือเมื่อบริษัทย่อย SPW ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของประเทศเมียนมาให้เข้าเป็นผู้ถือหุ้นโดยตรงในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม และเป็นหนึ่งในผู้ร่วมลงทุนในบริษัทร่วมโรงไฟฟ้าแห่งนี้ การจ่ายเงินในงวดที่สองเสร็จสิ้นแล้วในปี พ.ศ. 2560 ในกรณีที่บริษัทย่อย SPW ไม่สามารถถือหุ้นในโรงไฟฟ้าตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขาย บริษัทย่อย SPW มีสิทธิบอกเลิกสัญญาและสามารถเรียกคืนเงินที่จ่ายชำระทั้งจำนวนดังกล่าวข้างต้นได้ ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงได้บันทึกการจ่ายเงินดังกล่าวเป็นเงินมัดจำสำหรับการลงทุนในบริษัทร่วม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2559
- และมีรายการลดลงในระหว่างปีด้วยสาเหตุหลักจากเงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์ที่ลดลงจำนวน 87 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายล่วงหน้าที่ลดลง 65 ล้านบาท และค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าที่ลดลงจำนวน 22 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน

ณ สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ลดลงจากปี 2559 จำนวน 597 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักดังนี้

- เพิ่มขึ้นจากกลุ่มกิจการจ่ายล่วงหน้าค่าทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพิ่มเพื่อลงทุนในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัท คือ บริษัท MLIPP และบริษัท MSN และ บริษัท AEPL ในสัดส่วนร้อยละ 6.1 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 9.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 319 ล้านบาท

- ลดลงจากเงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 860 ล้านบาท ซึ่งในระหว่างปี บริษัทได้จดทะเบียนเป็นผู้ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของทั้ง 3 บริษัทและรับรู้เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลงจากปี 2560 จำนวน 218 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักดังนี้

- ลดลงจากเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์จำนวน 147 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปีมีการโอนบัญชีเงินมัดจำจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์ไปยัง บัญชีที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แล้ว
- และลดลงจากเงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวน 97 ล้านบาท เนื่องจากในระหว่างปีได้รับโอนกรรมสิทธิ์ในหุ้นเสร็จสิ้นจึงโอนบัญชีเงินมัดจำ สำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมไปยังบัญชีเงินลงทุนในบริษัทร่วม

## หนี้สิน

### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน – สุทธิ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ลดลงเป็น 1,501 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยอยู่ในช่วงร้อยละ 1.25 - 1.85 ต่อปี เนื่องจากการชำระคืนเงินกู้ยืมในระหว่างปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทและบริษัทย่อยมีเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์เพิ่มขึ้นเป็น 4,989 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยอยู่ในช่วงร้อยละ 1.90 - 2.77 ต่อปี สาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์ประเภททรีสตีรีชิตและตัวสัญญาใช้เงิน ของบริษัท และบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจำนวน 3,088 ล้านบาท และจำนวน 400 ล้านบาท ตามลำดับ

### เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าในประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีรายใหญ่ๆ ซึ่งส่วนใหญ่มีระยะเวลาการให้สินเชื่อ (Credit Term) ประมาณ 19-30 วัน

เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีในต่างประเทศรายใหญ่ๆ ซึ่งส่วนใหญ่มีระยะเวลาให้สินเชื่อ (Credit Term) ประมาณ 20-30 วัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 4,031 ล้านบาท บาท  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นเป็น 3,988 ล้านบาท และ ณ  
วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลดลงเป็น 3,515 ล้านบาท

เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ลดลง  
จากปีก่อนจำนวน 473 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเจ้าหนี้การค้า  
ที่มีการเปลี่ยนแปลงตามยอดสินค้าคงเหลือในแต่ละปี ซึ่งที่ผ่านมา  
บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายชำระหนี้ค่าสินค้าให้กับเจ้าหนี้การค้า  
ได้ตรงตามกำหนดเวลา ดังจะเห็นได้จากระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย  
ของบริษัทและบริษัทย่อยในช่วงปี 2559 จนถึงปีสิ้นสุดวันที่ 31

ธันวาคม 2561 ประมาณ 15-27 วัน ซึ่งอยู่ในช่วงของ Credit Term  
ที่ได้รับจากเจ้าหนี้การค้า

เงินนำส่งกองทุนน้ำมันค้ำจ่าย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จนถึง  
ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทไม่มีรายการค้ำจ่ายสำหรับ  
เงินนำส่งกองทุนน้ำมันเนื่องจากในปี 2558 รัฐบาลได้มีการ  
เปลี่ยนแปลงวิธีการจัดเก็บเงินกองทุนน้ำมัน โดยเปลี่ยนมา  
กำหนดราคาก๊าซ LPG โดยรวมส่วนของเงินกองทุนน้ำมันเข้าไปใน  
ราคาซื้อแทน ทำให้ราคาในกลุ่มบริษัทซื้อจะสูงขึ้น

### ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปี และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิ

ตารางที่ 2.8 : รายละเอียดส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระในหนึ่งปีและเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	486	583	1,349
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	886	1,453	963
<b>รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ</b>	<b>1,372</b>	<b>2,036</b>	<b>2,312</b>

สำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจำนวน 705 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน  
โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

**ส่วนของบริษัท** ในระหว่างปีบริษัทได้ทำสัญญาการกู้ยืมเงินระยะยาว  
กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งในประเทศ จำนวน 31.20 ล้านดอลลาร์  
สหรัฐฯ โดยบริษัทได้เบิกเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วจำนวน 15.60  
ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือประมาณ 537 ล้านบาท ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา  
โดยการลงทุนในโรงไฟฟ้านี้เป็นลงทุนผ่านทางบริษัทย่อย SPW และ  
มีการจ่ายชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขในสัญญาในระหว่างปีจำนวน  
35 ล้านบาท

**ส่วนของบริษัทย่อย** ในระหว่างปีบริษัทย่อย SLM ได้กู้ยืมเงินจาก  
สถาบันการเงินรวมเป็นจำนวน 540 ล้านบาทเพื่อซื้อเรือเดินสมุทร  
และเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือเดินสมุทรและมีการจ่าย  
ชำระคืนเงินกู้ตามเงื่อนไขในสัญญาในระหว่างปีจำนวน 352 ล้านบาท

สำหรับปี 2560 เพิ่มขึ้นจำนวน 664 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน  
โดยมีสาเหตุหลักดังนี้

**ส่วนของบริษัท** ในระหว่างปี 2560 บริษัทเบิกเงินกู้ยืมเงินจาก  
สถาบันการเงินในประเทศจำนวน 15.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ

เทียบเท่ากับ 543 ล้านบาท ซึ่งเงินกู้ดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของ  
การลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมาเพื่อ  
จ่ายชำระคืนค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายในงวดที่ 2 โดยการลงทุนในโรงไฟฟ้านี้  
เป็นการลงทุนผ่านทางบริษัทย่อย SPW และบริษัทได้มีการจ่ายคืน  
เงินกู้ตามสัญญาในระหว่างปีจำนวน 142 ล้านบาท

**ส่วนของบริษัทย่อย** บริษัทย่อย SLM ได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการ  
เงิน รวมเป็นจำนวน 794 ล้านบาท เพื่อซื้อเรือเดินสมุทรและเพื่อ  
เป็นค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือเดินสมุทร และบริษัทย่อย SLM ได้  
มีการจ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญาในระหว่างปีจำนวน 436 ล้านบาท

และสำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เพิ่มขึ้นจำนวน  
276 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนโดยมีสาเหตุหลักดังนี้

**ส่วนของบริษัท** ในระหว่างปี 2561 บริษัทได้ทำสัญญาการกู้ยืมเงิน  
จากสถาบันการเงินในประเทศจำนวน 550 ล้านบาท เพื่อซื้อที่ดิน  
สำหรับการขยายธุรกิจ และบริษัทได้มีการจ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญา  
ในระหว่างปีจำนวน 248 ล้านบาท

**ส่วนของบริษัทย่อย** บริษัทย่อย SLM ได้กู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน  
รวมเป็นจำนวน 467 ล้านบาท เพื่อซื้อเรือเดินสมุทรและเพื่อเป็น  
ค่าใช้จ่ายในการเข้าต่อเรือเดินสมุทร และบริษัทย่อย SLM ได้มี  
การจ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญาในระหว่างปีจำนวน 524 ล้านบาท

## หุ้นกู้-สุทธิ

ตารางที่ 2.9 : รายละเอียดของหุ้นกู้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		
	ณ 31 ธ.ค. 59	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 61
<b>หุ้นกู้</b>			
หุ้นกู้สกุลเงินบาท	6,300	7,000	9,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้	(6)	(5)	(17)
<b>หุ้นกู้-สุทธิ</b>	<b>6,294</b>	<b>6,995</b>	<b>8,983</b>

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้าประกันบางส่วน รวมมูลค่า 4,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วยเท่ากับ 1,000 บาท โดยมีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน เพื่อนำเงินไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีกับสถาบันการเงิน และชำระคืนเงินกู้ที่ถึงกำหนดชำระ นอกจากนี้ เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าวบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และ

ผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Interest - Bearing Debts) ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ทั้งนี้อัตราส่วนทางการเงินดังกล่าวของกลุ่มบริษัทในแต่ละปี เป็นไปตามเงื่อนไขของการออกหุ้นกู้ ดังตารางอัตราส่วนทางการเงินข้างต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมียอดหุ้นกู้คงเหลือ ตามรายละเอียดข้างล่าง

หุ้นกู้ออกและเสนอขาย	อายุหุ้นกู้	มูลค่า (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	ทริสเรตติ้ง
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559	3 Years	3,000	4.30%	BBB (Stable)
มกราคม พ.ศ. 2560	3 Years	2,000	3.95%	BBB (Stable)
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	5 Years	2,000	3.03%	A (Stable)
ธันวาคม พ.ศ. 2561	5 Years	2,000	3.85%	A (Stable)
<b>รวม</b>		<b>9,000</b>		

## เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG

เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG ของบริษัทและบริษัทย่อย บันทึกเป็นหนี้สินของบริษัทและจะจ่ายชำระคืนแก่ลูกค้า พร้อมทั้งบันทึกลดหนี้สินดังกล่าวเมื่อลูกค้านำใบเสร็จรับเงิน เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG และถังก๊าซ LPG คืนแก่บริษัท โดยเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG จะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ตามปริมาณถังก๊าซ LPG ใหม่ที่ลูกค้าได้วางเงินมัดจำเพิ่มขึ้นในแต่ละปี หักด้วยยอดเงินมัดจำที่ลดลงจากการที่ลูกค้านำใบเสร็จรับเงิน เงินมัดจำถังและนำถังก๊าซ LPG มาคืน นอกจากนี้บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะรับรู้เงินมัดจำเป็นรายได้ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน (IFRS) ดังนั้น ยอดเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ LPG ของบริษัท และบริษัทย่อย

จะเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังก๊าซ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 4,627 ล้านบาท และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 4,745 ล้านบาท และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 5,054 ล้านบาท ตามลำดับ

## ส่วนของเจ้าของ

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 มีการจ่ายเงินปันผลส่วนที่เป็นส่วน

ของบริษัทใหญ่ในระหว่างปี 2559 จำนวน 414 ล้าน จ่ายเงินปันผล ส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ในระหว่างปี 2559 จำนวน 33 ล้านบาท และจากการที่บริษัทเข้าไปลงทุนในบริษัท ต่างประเทศ เช่น จีน ฮองกง เวียดนาม สิงคโปร์ และมาเลเซีย บริษัท ต้องมีการแปลงค่างบการเงินของกลุ่มบริษัทดังกล่าว จึงทำให้เกิด ผลขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 686 ล้านบาท ขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นของส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 8 ล้านบาท

ส่วนของเจ้าของ สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 11,308 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน 1,508 ล้านบาท รายการหลักมาจากในระหว่างปี 2560 มีกำไรสุทธิรวมส่วนที่เป็น ส่วนของบริษัทใหญ่เป็นจำนวน 2,811 ล้านบาท และกำไรสุทธิที่ เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 28 ล้านบาท มีการ จ่ายเงินปันผลในระหว่างปี 2560 ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 781 ล้านบาท และส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ ควบคุม จำนวน 10 ล้านบาท และจากการที่บริษัทเข้าไปลงทุนใน บริษัทต่างประเทศ เช่น จีน ฮองกง เวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย บังคลาเทศ และเมียนมา บริษัทต้องมีการแปลงค่างบการเงินของ

กลุ่มบริษัทดังกล่าว จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงิน ส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 567 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นจากการ เปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 27 ล้านบาท

และส่วนของผู้อถือหุ้น สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 10,129 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 จำนวน 1,179 ล้านบาท รายการหลักมาจากในระหว่างปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีกำไรสุทธิรวมส่วนที่เป็นส่วนของบริษัทใหญ่เป็นจำนวน 871 ล้านบาท และขาดทุนสุทธิที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 1 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี 2561 ส่วนที่เป็นส่วน ของบริษัทใหญ่ จำนวน 1,378 ล้านบาท และส่วนที่เป็นของส่วนได้ เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 3 ล้านบาท และจากการที่บริษัท เข้าไปลงทุนในบริษัทต่างประเทศ เช่น จีน ฮองกง เวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย และบังคลาเทศ บริษัทต้องมีการแปลงค่างบการเงินของ กลุ่มบริษัทดังกล่าว จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากการแปลงค่างบการเงิน ส่วนของบริษัทใหญ่จำนวน 642 ล้านบาท และขาดทุนจากการแปลง ค่างบการเงินที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 8 ล้านบาท และลดลงจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนเงินลงทุนใน บริษัทย่อยแห่งหนึ่งที่เป็นของบริษัทใหญ่ จำนวน 4 ล้านบาท และ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม จำนวน 14 ล้านบาท

### การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

ตารางที่ 2.10 : รายละเอียดอัตราส่วนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b> (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	6.00	8.36	3.30
อัตรากำไรสุทธิ (%)	2.41	4.76	1.26
อัตราผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	11.89	26.90	8.11
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b> (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)*	0.97	0.95	1.63
อัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(เท่า)	1.91	1.78	2.53
อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.95	11.26	5.38
อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน (เท่า)	0.81	1.27	0.28



**อัตรากำไรขั้นต้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 6.00 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 8.36 มีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.36 จากปี 2559 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 3.30 มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลงร้อยละ 5.06 จากปี 2560 ซึ่งเป็นผลมาจากต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

**อัตรากำไรสุทธิ** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับร้อยละ 2.41 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับร้อยละ 4.76 เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.35 จากปี 2559 และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับร้อยละ 1.26 ลดลงร้อยละ 3.50 จากปี 2560 ซึ่งสาเหตุหลักมาจากต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

**อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับร้อยละ 11.89 สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับร้อยละ 26.90 เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.01 จากปี 2559 และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับร้อยละ 8.11 ลดลงร้อยละ 18.79 จากปี 2560 ซึ่งเป็นผลของกำไรสุทธิที่ลดลงจากต้นทุนสินค้าที่มีไว้เพื่อขายสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

**อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 0.97 สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 0.95 ลดลง 0.02 เท่า จากปี 2559 และสำหรับงวดปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 1.63 เพิ่มขึ้น 0.68 เท่าจากปี 2560 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากในระหว่างปีมีการเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่เพิ่มขึ้น จำนวน 3,764 ล้านบาท และบริษัทได้มีการออกหุ้นกู้เพิ่มขึ้นจำนวน 1,988 ล้านบาท

(\* อัตราส่วนภาระหนี้สินที่มีดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นนี้เป็นอัตราส่วนทางการเงินที่บริษัทจะต้องดำรงไว้ในอัตราส่วนไม่เกิน 2 เท่า ตามข้อกำหนดว่าด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ถือหุ้นกู้ ข้อ 7.3 (ข) และกลุ่มบริษัทก็สามารถรักษ้อัตราส่วนนี้ได้ตามข้อกำหนด)

**อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 1.91 เท่า สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 1.78 เท่าลดลง 0.13 เท่าจากปี 2559

และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 2.53 เท่าเพิ่มขึ้น 0.75 เท่าจากปี 2560 ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ที่เพิ่มขึ้นในระหว่างปี ซึ่งได้อธิบายไว้ในหัวข้อข้างต้น

**อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 6.95 เท่า สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 11.26 เท่าเพิ่มขึ้น 4.31 เท่าจากปี 2559 และสำหรับงวดปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 5.38 เท่าลดลง 5.88 เท่าจากปี 2560 ซึ่งมีผลจากการดำเนินงานที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อนตามที่ได้อธิบายสาเหตุไว้ในหัวข้ออัตรากำไรสุทธิข้างต้น

**อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพัน** ของกลุ่มบริษัท สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 0.81 เท่า สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 1.27 เท่าเพิ่มขึ้น 0.46 เท่า จากปี 2559 และสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 0.28 เท่าลดลง 0.99 เท่า จากปี 2560 สาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 5,253 ล้านบาท จึงทำให้อัตราส่วนความสามารถในการชำระภาระผูกพันลดลง ทั้งนี้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทคาดว่า กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดเพียงพอต่อการชำระภาระผูกพันและหนี้สินที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อีกทั้งการลงทุนใดๆอันก่อให้เกิดภาระผูกพันและหนี้สินในอนาคต ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทมีการพิจารณาอย่างรอบคอบว่าการลงทุนดังกล่าวจะสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

## เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในรายงาน

### ก) การจ่ายเงินปันผล

#### ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 827.04 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยกรรมการของบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป

### ส่วนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 70.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 735.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 35.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 367.50 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 367.50 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ลัคกี้แคเรีย จำกัด ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 7.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 49.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 21.00 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 28.00 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

### ข) การออกหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 25 - 29 มกราคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน รวมมูลค่า 3,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาเสนอขายต่อหน่วย 1,000 บาท มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ทริสเรทติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ BBB+ (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้

หุ้นกู้อายุ 3 ปี ดอกเบี้ยคงที่ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.10 ต่อปี

### ค) การให้กู้ยืมเงินในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทได้มีการทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 4.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 146.02 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.55 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563

### ง) การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งจำนวน 4 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท เพื่อขอรับสิทธิ์การส่งเสริมการลงทุนสำหรับการดำเนินธุรกิจ โดยกลุ่มกิจการจะยังคงรักษาสัดส่วนในการลงทุนร้อยละ 100.00 ในบริษัทย่อยแห่งนั้น และบริษัทย่อยจะดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนให้เสร็จสิ้นในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

### คำตอบแบบผู้สอบบัญชี

คำตอบแทนบริษัท ไพร์ซฮอเวอร์เตอร์ไฮสคูเปอร์ส เอปียเอส จำกัด ปี 2559 - ปี 2561 ของบริษัทและบริษัทย่อยในประเทศ เท่ากับ 5.74 ล้านบาทและ 6.03 ล้านบาท และเท่ากับ 6.05 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และบริษัทย่อย

ตารางที่ 2.11 : รายละเอียดคำตอบแทนผู้สอบบัญชีปี 2559 - ปี 2561

(หน่วย : ล้านบาท)

	บริษัท			บริษัทและบริษัทย่อยในประเทศ		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
ค่าสอบบัญชีงบการเงินสิ้นปี	0.98	1.03	1.03	2.99	3.14	3.15
ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาสที่ 1 ถึง 3	0.96	1.01	1.01	2.75	2.89	2.90
รวม	1.94	2.04	2.04	5.74	6.03	6.05

อะนิน เมียนมา

โรงไฟฟ้าพลังงานดีเซล





# 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 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นต่อการเงินของบริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ในรายงานของผู้สอบบัญชี



นายวรวิทย์ วีรบรรพต  
ประธานกรรมการบริหาร



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. 2561 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## งบการเงินที่ตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
- งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน
- งบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการซึ่งรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

## เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มกิจการและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

### การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม

อ้างอิงหมายเหตุข้อ 4 (ก) เรื่องประมาณการการด้อยค่าของค่าความนิยม และข้อ 15 เรื่องค่าความนิยม

กลุ่มกิจการมีค่าความนิยมตามมูลค่าบัญชีจำนวน 1,538 ล้านบาท หักด้วยค่าเผื่อการด้อยค่าจำนวน 22 ล้านบาท สุทธิเป็นจำนวนเงิน 1,516 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 4 ของมูลค่ารวมของสินทรัพย์ในงบการเงินรวม โดยค่าความนิยมจำนวน 1,516 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจการค้าปิโตรเลียม และจำนวน 22 ล้านบาท เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตเอทานอลในประเทศ ทั้งนี้กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมเพิ่มในงบการเงินรวมสำหรับปี พ.ศ. 2561

ผู้บริหารทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี การทดสอบการด้อยค่านั้นจัดทำในระดับของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด และคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่าจากการใช้ ซึ่งการคำนวณมูลค่าจากการใช้ต้องอาศัยดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประมาณการผลการดำเนินงานในอนาคตและประมาณการกระแสเงินสด รวมถึงการใช้อัตราการคิดลดที่เหมาะสมในการคิดลดกระแสเงินสด ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ประกอบด้วย

- อัตราการเติบโตของรายได้ และการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของธุรกิจการค้าปิโตรเลียม
- อัตราคิดลดที่ใช้ในการคิดลดประมาณการกระแสเงินสด ซึ่งคำนวณจากโครงสร้างเงินลงทุน ความเสี่ยงของอุตสาหกรรม และค่าเบี่ยงเบนจากข้อมูลที่มีอยู่ในอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องมูลค่าของค่าความนิยมที่เกิดขึ้นจากการซื้อธุรกิจการค้าปิโตรเลียม เนื่องจากความมีสาระสำคัญของตัวเลขและการกำหนดประมาณการของมูลค่าจากการใช้ที่ ต้องอาศัยข้อสมมติฐานในการคำนวณเป็นจำนวนมาก (เช่น อัตราเติบโตของรายได้ ประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง และอัตราคิดลด) อีกทั้งการกำหนดข้อสมมติฐานดังกล่าวขึ้นอยู่กับดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคต

ข้าพเจ้าดำเนินงานตามวิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้เพื่อประเมินการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร

- ประเมินความเหมาะสมของการระบุหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมถึงประเมินระบบการควบคุมสำหรับกระบวนการทดสอบการด้อยค่าของกลุ่มกิจการ
- หารือกับผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจข้อสมมติฐานที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่า และประเมินขั้นตอนในการทดสอบการด้อยค่ารวมถึงข้อสมมติฐานที่ใช้เพื่อให้มั่นใจว่าผู้บริหารใช้ขั้นตอนและข้อสมมติฐานดังกล่าวอย่างสอดคล้องกันในกลุ่มกิจการ
- สอบถามผู้บริหารในเชิงทดสอบเกี่ยวกับข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม โดยเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวกับอัตราการเติบโตของรายได้ การเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รวมทั้งการเปรียบเทียบข้อสมมติฐานที่สำคัญกับสัญญาที่เกี่ยวข้อง แหล่งข้อมูลภายนอก และแผนธุรกิจที่ได้รับการอนุมัติแล้ว
- ประเมินความสมเหตุสมผลของแผนธุรกิจ โดยเปรียบเทียบแผนของปี พ.ศ. 2561 กับผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง
- ประเมินอัตราคิดลดโดยการพิจารณาและเปรียบเทียบกับแหล่งข้อมูลที่มีอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันที่สามารถอ้างอิงได้จากข้อมูลที่เปิดเผยโดยทั่วไป เพื่อให้มั่นใจว่าอัตราคิดลดที่ผู้บริหารใช้อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถยอมรับได้
- ทดสอบการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการกระแสเงินสดคิดลด เช่น อัตราการเติบโตรายได้ อัตราคิดลด เพื่อประเมินหาปัจจัยที่มีผลต่อการวิเคราะห์ความอ่อนไหวและผลกระทบที่เป็นไปได้จากการเปลี่ยนแปลงของข้อสมมติฐาน

ข้าพเจ้าไม่พบข้อสังเกตที่กระทบต่อผลการทดสอบการด้อยค่าของผู้บริหารจากการปฏิบัติงานของข้าพเจ้า โดยข้อสมมติฐานสำคัญที่ผู้บริหารใช้ในการประเมินความเป็นไปได้ของแผนธุรกิจในอนาคตอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้

### การประเมินการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย

อ้างอิงหมายเหตุข้อ 4 (ข) เรื่องประมาณการการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย และข้อ 12 เรื่องเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า และหมายเหตุข้อ 13 เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

บริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) เพิ่มเติมจำนวน 129 ล้านบาท จากมูลค่าการลงทุนตามราคาทุนสุทธิจำนวน 159 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และกลุ่มกิจการรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของอุปกรณ์ของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มเติมจำนวน 93 ล้านบาท จากมูลค่าตามบัญชีสุทธิจำนวน 234 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน เนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนงาน และได้หยุดดำเนินงานแล้ว

ผู้บริหารรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) และการด้อยค่าของอุปกรณ์ของบริษัทย่อย โดยประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ผู้บริหารได้ว่าจ้างผู้ประเมินราคาอิสระทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ในบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับปี พ.ศ. 2561 สินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทย่อยนี้เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ในการประเมินมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ ลักษณะสภาพการใช้งานของสินทรัพย์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รวมถึงรายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขายให้แก่บุคคลภายนอก ทั้งนี้ ผู้บริหารได้จัดเตรียมข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้ประเมินราคาอิสระเพื่อใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์

ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเงินลงทุนและอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร รวมทั้งประเมินข้อสมมติฐานของปีปัจจุบันที่ใช้ในการคำนวณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์โดยข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

- สอบถามผู้บริหารและผู้ประเมินราคาอิสระในเชิงทดสอบ โดยเฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับลักษณะของสินทรัพย์ คุณภาพการใช้งาน แหล่งที่ตั้งตามภูมิศาสตร์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขายให้แก่บุคคลภายนอกและความพึงพอใจในภาพรวม
- ประเมินความเหมาะสมของวิธีการประเมินที่ผู้บริหารและผู้ประเมินราคาอิสระใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์
- ประเมินความรู้ ความสามารถและความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระ รวมไปถึงตรวจสอบเงื่อนไขของการจ้างงานเพื่อประเมินว่ามีข้อกำหนดที่อาจส่งผลกระทบต่อความเป็นกลางและนำมาซึ่งการจำกัดขอบเขตในการทำงานของผู้ประเมินราคาอิสระหรือไม่
- ทดสอบความถูกต้องและความเกี่ยวเนื่องของข้อมูลที่ใช้ในการประเมิน ซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร ในรูปแบบของการสุ่มตัวอย่าง
- พิจารณาความเหมาะสมของมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ และสอบถามผู้บริหารเชิงทดสอบในการประเมินความเหมาะสมของมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีสาระสำคัญ

จากการปฏิบัติงานข้างต้น ข้าพเจ้าพบว่าข้อสมมติฐานของผู้บริหารในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์นั้นสมเหตุสมผล

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ
<p>ผลการทดสอบการค้ำค้ำกล่าวของผู้บริหาร พบว่าค่าเผื่อการค้ำค้ำของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์ปอร์ต จำกัด และค่าเผื่อการค้ำค้ำของอุปกรณ์ของบริษัทย่อย ซึ่งมีจำนวนรวมทั้งสิ้น 250 ล้านบาท และ 121 ล้านบาท ตามลำดับ ได้บันทึกไว้ในงบการเงินอย่างเพียงพอแล้ว</p> <p>ข้าพเจ้าให้ความสำคัญในเรื่องนี้เนื่องจากมูลค่าสุทธิตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยมีสาระสำคัญและข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่ใช้ในการประเมินการค้ำค้ำต้องใช้ดุลยพินิจที่สำคัญของผู้บริหารในการพิจารณา</p>	

### ข้อมูลอื่น

กรรมการเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับคณะกรรมการตรวจสอบ

### ความรับผิดชอบของกรรมการต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

กรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้ โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่กรรมการพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ กรรมการรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่กรรมการมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มกิจการและบริษัท หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ช่วยกรรมการในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มกิจการและบริษัท



## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการอย่างสมเหตุสมผลแล้วรายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการ หรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพและการสังเกต และสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มกิจการและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่กรรมการใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชี และการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้น โดยกรรมการ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของกรรมการจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ และประเมินว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มกิจการและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการ และเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มกิจการเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแลและการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มกิจการ ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่คณะกรรมการตรวจสอบว่า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับคณะกรรมการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เฮาส์กรุ๊ป จำกัด

อมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

กรุงเทพมหานคร

21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	2,848,742,459	2,590,205,366	1,011,127,479	301,442,589
เงินลงทุนระยะสั้น	8	132,959,041	99,392,802	99,359,041	99,392,802
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	9	5,444,877,816	4,061,754,624	891,623,995	1,152,811,246
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	10	4,817,782,926	4,069,918,488	906,152,816	888,017,252
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	466,000,153	375,795,031	127,721,040	71,244,943
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		13,710,362,395	11,197,066,311	3,035,984,371	2,512,908,832
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	12	-	-	10,581,831,560	9,593,796,979
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	2,375,576,517	1,640,924,220	-	-
เงินลงทุนในการร่วมค้า	12	107,513,300	107,774,427	23,577,992	23,577,992
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	133,432,778	20,757,300	1,180,660,228	1,203,266,043
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	13	16,666,293,953	15,645,859,987	5,153,646,030	5,058,408,188
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ	14	127,814,734	-	669,546,460	-
ค่าความนิยม - สุทธิ	15	1,516,110,663	1,516,110,663	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ	16	72,690,137	108,206,380	2,912,553	3,692,496
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	17	242,374,349	151,017,029	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	18	852,270,673	1,070,255,918	527,375,389	548,506,783
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		22,094,077,104	20,260,905,924	18,139,550,212	16,431,248,481
รวมสินทรัพย์		35,804,439,499	31,457,972,235	21,175,534,583	18,944,157,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
หมายเหตุ		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	19	4,988,584,958	1,500,520,025	600,000,000	1,232,536,645
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	20	3,514,763,435	3,987,757,324	1,004,142,322	814,890,760
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	21	1,349,029,932	583,453,062	886,159,938	145,992,919
ส่วนของหุ้นกู้					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	23	2,999,800,218	1,999,881,918	2,999,800,218	1,999,881,918
ภาษีเงินได้คืนบุคคลค้างจ่าย		110,351,226	244,596,656	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	22	140,145,205	88,433,761	5,550,357	6,123,773
รวมหนี้สินหมุนเวียน		13,102,674,974	8,404,642,746	5,495,652,835	4,199,426,015
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	21	963,399,362	1,452,829,779	274,000,000	704,928,558
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	3,000,000	3,000,000	997,678,001	690,000,000
หุ้นกู้ - สุทธิ	23	5,983,201,331	4,994,679,838	5,983,201,331	4,994,679,838
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าแถมแก๊ส	24	5,054,053,315	4,744,880,577	1,077,872,642	976,351,099
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	25	166,126,708	155,883,311	61,785,901	55,691,231
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	17	340,971,631	377,069,051	26,177,492	91,129,021
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		62,201,685	16,548,183	2,385,598	3,468,598
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		12,572,954,032	11,744,890,739	8,423,100,965	7,516,248,345
รวมหนี้สิน		25,675,629,006	20,149,533,485	13,918,753,800	11,715,674,360

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)</b>				
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	26			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญจำนวน 1,837,863,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท				
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560)				
หุ้นสามัญจำนวน 918,931,500 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	918,931,500	918,931,500	918,931,500	918,931,500
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญจำนวน 1,837,863,000 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท				
(ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560)				
หุ้นสามัญจำนวน 918,931,500 หุ้น				
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)	918,931,500	918,931,500	918,931,500	918,931,500
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	26	1,874,481,829	1,874,481,829	1,874,481,829
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
- ดำรงตามกฎหมาย	28	162,088,663	162,088,663	162,088,663
ยังไม่ได้จัดสรร		7,722,361,219	8,229,199,519	4,153,488,853
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	33	(691,188,358)	(45,723,545)	147,789,938
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่</b>		9,986,674,853	11,138,977,966	7,256,780,783
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		142,135,640	169,460,784	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		10,128,810,493	11,308,438,750	7,256,780,783
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		35,804,439,499	31,457,972,235	21,175,534,583
				18,944,157,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการขาย	68,263,969,971	58,743,411,828	11,063,204,372	10,383,639,757
รายได้จากการขนส่ง	249,073,879	395,072,691	-	-
รายได้จากการให้บริการ	9,438,316	13,775,897	156,438,603	124,306,181
รวมรายได้	68,522,482,166	59,152,260,416	11,219,642,975	10,507,945,938
ต้นทุนขายและบริการ	(66,061,606,945)	(53,843,942,450)	(10,846,233,262)	(10,012,872,811)
ต้นทุนขนส่ง	(200,441,779)	(361,611,637)	-	-
รวมต้นทุนขาย บริการ และขนส่ง	(66,262,048,724)	(54,205,554,087)	(10,846,233,262)	(10,012,872,811)
กำไรขั้นต้น	2,260,433,442	4,946,706,329	373,409,713	495,073,127
รายได้เงินปันผล	3,599,000	2,850,000	1,734,257,744	681,684,762
รายได้อื่น	29 577,455,157	474,310,935	223,056,368	272,531,859
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	2,841,487,599	5,423,867,264	2,330,723,825	1,449,289,748
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(177,027,506)	(188,545,803)	(42,935,064)	(44,827,176)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(1,328,164,325)	(1,236,144,591)	(571,155,874)	(384,081,586)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,505,191,831)	(1,424,690,394)	(614,090,938)	(428,908,762)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	12 177,649,134	(36,513,486)	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	30 1,513,944,902	3,962,663,384	1,716,632,887	1,020,380,986
ต้นทุนทางการเงิน	(492,863,746)	(461,139,631)	(374,894,335)	(371,994,906)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,021,081,156	3,501,523,753	1,341,738,552	648,386,080
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	31 (151,359,439)	(662,078,753)	64,951,528	(3,322,462)
กำไรสุทธิสำหรับปี	869,721,717	2,839,445,000	1,406,690,080	645,063,618
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	871,183,880	2,811,103,629	1,406,690,080	645,063,618
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,462,163)	28,341,371	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี	869,721,717	2,839,445,000	1,406,690,080	645,063,618
กำไรต่อหุ้นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	32			
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	0.47	1.53	0.77	0.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสุทธิสำหรับปี	869,721,717	2,839,445,000	1,406,690,080	645,063,618
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่จัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- กลับรายการส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(462,587)	-	(462,587)	-
หัก ผลกระทบทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับ				
การตีราคาที่ดิน	92,517	-	92,517	-
รายการที่จะจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปไว้ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- ส่วนแบ่งขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจากบริษัทร่วม				
และการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	(34,004,770)	(21,383,810)	-	-
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน				
จากการแปลงค่างบการเงิน	(614,978,149)	(545,783,558)	-	-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น สุทธิจากภาษี	(649,352,989)	(567,167,368)	(370,070)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	220,368,728	2,272,277,632	1,406,320,010	645,063,618
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่	229,451,341	2,243,577,600	1,406,320,010	645,063,618
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(9,082,613)	28,700,032	-	-
	220,368,728	2,272,277,632	1,406,320,010	645,063,618

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

งบการเงินรวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่									
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		ส่วนเกิน		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น		ส่วนได้เสียที่	
		มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	สำรอง	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	ไม่มีอำนาจ	ควบคุม
บาท		บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
หมายเหตุ							(หมายเหตุ 33)		
	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	8,229,199,519		(45,723,545)	169,460,784		11,308,438,750
	-	-	-	(1,378,392,250)		-	(3,034,256)		(1,381,426,506)
	-	-	-	871,553,950		(641,732,539)	(9,082,613)		220,738,798
	-	-	-	-		-	1,525,200		1,525,200
	-	-	-	-		(3,732,274)	(16,733,475)		(20,465,749)
	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	7,722,361,219		(691,188,358)	142,135,640		10,128,810,493
	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	6,199,186,615		521,802,484	123,364,285		9,799,855,376
	-	-	-	(781,090,725)		-	(9,644,640)		(790,735,365)
	-	-	-	2,811,103,629		(567,526,029)	28,700,032		2,272,277,632
	-	-	-	-		-	427,507		427,507
	-	-	-	-		-	26,613,600		26,613,600
	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	8,229,199,519		(45,723,545)	169,460,784		11,308,438,750

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

จ่ายเงินปันผล

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

การออกหุ้นของบริษัทย่อยให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

การซื้อหุ้นในบริษัทย่อยเพิ่มจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

จ่ายเงินปันผล

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

การออกหุ้นของบริษัทย่อยให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยโดยไม่เสียอำนาจควบคุม

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท สยามเกส แอนด์ โปรโมชัน จำกัด (มหาชน)

งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น		
	ส่วนเกิน	สำรอง	ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของเจ้าของ	
	มูลค่าหุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้อัดสรร	เจ้าของบริษัท	
หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,124,820,953	148,160,008
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(1,378,392,250)	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,407,060,150	(370,070)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,153,488,853	147,789,938
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,260,848,060	148,160,008
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(781,090,725)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	645,063,618	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	918,931,500	1,874,481,829	162,088,663	4,124,820,953	148,160,008
					7,228,482,953

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน



## บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<strong>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</strong>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,021,081,156	3,501,523,753	1,341,738,552	648,386,080
รายการปรับปรุงกำไรก่อนภาษีเงินได้				
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	13 1,083,737,849	1,176,364,735	118,538,476	114,742,120
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	53,812,126	54,045,385	1,283,452	399,426
กำไรจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์ - สุทธิ	(33,534,923)	(5,111,512)	(32,890,928)	(444,836)
ขาดทุน (กำไร) จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิธรรม				
ของเงินลงทุนระยะสั้น	33,761	(2,854,037)	33,761	(2,854,037)
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	3,082,200
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
และการร่วมค้า	12 (177,649,134)	36,513,486	-	-
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ (กลับรายการ)	165,931	(2,188,365)	-	-
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	278,665,474	158,342	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอุปกรณ์	13 93,000,000	28,000,000	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	21,690,543	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12 -	-	129,000,000	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะสั้น	(3,599,000)	(2,850,000)	(3,599,000)	(2,850,000)
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	(1,730,658,744)	(678,834,762)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	25 17,117,036	14,592,757	6,488,380	5,739,854
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่คงไม่เกิดขึ้นจริง - สุทธิ	43,549,279	(2,047,541)	6,903,581	(6,894,503)
ดอกเบี้ยรับ	29 (16,821,989)	(16,567,495)	(37,321,798)	(54,649,967)
ต้นทุนทางการเงิน	492,863,746	461,139,631	374,894,335	371,994,906
	2,852,421,312	5,262,409,682	174,410,067	397,816,481
<strong>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</strong>				
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(1,569,478,569)	(1,066,081,732)	263,231,385	(721,161,346)
- สินค้าคงเหลือ	(1,175,915,228)	(823,720,690)	(18,135,565)	(722,983,375)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(79,824,030)	145,477,205	(33,542,180)	(31,405,963)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(55,090,802)	(48,965,391)	(65,102,102)	(15,328,847)
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(560,223,540)	(133,382,876)	199,727,720	205,911,372
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	47,365,953	2,477,336	(573,416)	(6,824,622)
- เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าแ้งแก๊ส	309,172,739	117,770,293	101,521,543	92,690,201
- หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	43,724,810	(3,001,042)	(1,083,000)	1,143,979
- จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(6,873,639)	(4,852,690)	(393,710)	(3,276,210)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(194,720,994)	3,448,130,095	620,060,742	(803,418,330)
- จ่ายดอกเบี้ย	(486,674,789)	(444,730,105)	(369,715,096)	(357,634,518)
- จ่ายภาษีเงินได้	(445,392,325)	(271,092,902)	(22,933,918)	(17,634,044)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(1,126,788,108)</b>	<b>2,732,307,088</b>	<b>227,411,728</b>	<b>(1,178,686,892)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) ชำระเงินลงทุนระยะสั้น - สุทธิ	8	(33,600,000)	11,500,000	-
เงินสดรับคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	-	11,986,360	172,875,469
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34	(112,790,378)	-	(155,000,000)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(3,186,388)	-	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	18	-	(97,253,195)	-
เงินสดจ่ายล่วงหน้าเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	18	-	(36,079,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในการร่วมค้า	-	(21,090,578)	(27,500,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	(503,053,014)	(817,786,890)	-
เงินสดจ่ายสำหรับเพิ่มเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	(1,117,034,582)	(978,496,173)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	23,366,641	23,366,641
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	(2,309,433,855)	(1,523,725,546)	(149,086,312)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้ออุปกรณ์	-	(61,079,754)	(154,227,394)	(57,208,400)
ซื้อสินทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	-	(555,469,215)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	-	89,487,225	13,879,727	57,750,607
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(163,374)	(8,716,335)	-
เงินสดรับจากรายได้ดอกเบี้ย	-	16,029,341	16,273,601	7,026,338
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะสั้น	-	3,599,000	2,850,000	3,599,000
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	1,730,658,744	678,834,762
<b>เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(2,932,095,387)</b>	<b>(2,552,539,419)</b>	<b>(97,967,351)</b>	<b>89,889,639</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	บาท	บาท	บาท	บาท
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) ชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	3,490,962,356	(124,348,538)	(631,534,242)	664,538,557
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	21 1,015,981,000	1,329,919,064	550,000,000	537,875,520
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	21 (771,637,761)	(578,164,469)	(248,338,550)	(142,441,790)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 -	-	1,046,014,520	820,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	34 -	-	(740,000,000)	(664,463,223)
เงินสดจ่ายชำระคืนหุ้นกู้	23 (2,000,000,000)	(1,300,000,000)	(2,000,000,000)	(1,300,000,000)
เงินสดรับจากการออกหุ้นกู้ - สุทธิ	23 3,982,813,022	1,995,690,000	3,982,813,022	1,995,690,000
เงินสดรับค่าหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	1,525,200	427,500	-	-
เงินสดจ่ายซื้อหุ้นของบริษัทย่อยจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(20,465,750)	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	(1,381,426,506)	(790,735,365)	(1,378,392,250)	(781,090,725)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>4,317,751,561</b>	<b>532,788,192</b>	<b>580,562,500</b>	<b>1,130,108,339</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	258,868,066	712,555,861	710,006,877	41,311,086
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	2,590,205,366	1,879,332,545	301,442,589	260,283,175
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(330,973)	(1,683,040)	(321,987)	(151,672)
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>7 2,848,742,459</b>	<b>2,590,205,366</b>	<b>1,011,127,479</b>	<b>301,442,589</b>
<b>รายการที่ไม่กระทบเงินสด</b>				
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยสินเชื่อ (รวมอยู่ในเจ้าหนี้อื่น)	60,967,908	72,133,184	7,362,370	11,002,710
การเพิ่มขึ้นของอุปกรณ์จากการโอนเงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับการซื้ออุปกรณ์ (รวมอยู่ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น)	208,448,732	-	208,448,732	-
ลูกหนี้จากการจำหน่ายอุปกรณ์ (รวมอยู่ในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น)	372,200	-	677,955	7,986,087
การเพิ่มขึ้นของงานระหว่างก่อสร้างจากการโอนค่าก่อสร้างจ่ายล่วงหน้า	-	1,000,000	-	1,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในหน้า 17 ถึงหน้า 109 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)

# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มกิจการ”

กลุ่มกิจการดำเนินธุรกิจหลักในธุรกิจการค้าปิโตรเลียม และปิโตรเคมี ธุรกิจบริการขนส่งทั้งทางบกและทางเรือ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีดังต่อไปนี้

### 2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเรื่องที่เกี่ยวข้องในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการไปถือปฏิบัติ และต้องเปิดเผยเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือเกี่ยวกับข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทยในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกันให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

#### 2.2.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561

กลุ่มกิจการได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือ หลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 และเกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อกลุ่มกิจการ

#### 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 เรื่องรายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องรายได้
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องสัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)	เรื่องการโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่นี้อ้างอิงหลักการว่า รายได้จะรับรู้เมื่อการควบคุมในสินค้าหรือบริการได้โอนไปยังลูกค้า ซึ่งแนวคิดของการควบคุมได้นำมาใช้แทนแนวคิดของความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ใช้อยู่เดิม

การรับรู้รายได้ต้องปฏิบัติตามหลักการสำคัญ 5 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

- 1) ระบุสัญญาที่ทำกับลูกค้า
- 2) ระบุแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติในสัญญา
- 3) กำหนดราคาของรายการในสัญญา
- 4) บันทึกราคาของรายการให้กับแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ และ
- 5) รับรู้รายได้ขณะที่กิจการเสร็จสิ้นการปฏิบัติตามแต่ละภาระที่ต้องปฏิบัติ



## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญจากวิธีปฏิบัติในปัจจุบัน ได้แก่

- สินค้าหรือบริการที่แตกต่างกันแต่นำมาขายรวมกัน จะต้องรับรู้รายการแยกกัน และการให้ส่วนลดหรือการให้ส่วนลดภายหลัง จากราคาตามสัญญาจะต้องถูกบันทึกไปยังแต่ละองค์ประกอบของแต่ละสินค้าหรือบริการ
- รายได้อาจจะต้องถูกรับรู้เร็วขึ้นกว่าการรับรู้รายได้ภายใต้มาตรฐานปัจจุบัน หากสิ่งตอบแทนมีความผันแปรด้วยเหตุผลบางประการ (เช่น เงินงูใจ การให้ส่วนลดภายหลัง ค่าธรรมเนียมที่กำหนดจากผลการปฏิบัติงาน ค่าสิทธิ ความสำเร็จของผลงาน เป็นต้น) - จำนวนเงินขั้นต่ำของสิ่งตอบแทนผันแปรจะต้องถูกรับรู้รายได้หากไม่ได้มีความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญที่จะกลับรายการ
- จุดที่รับรู้รายได้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม : รายได้บางประเภทที่ในปัจจุบันรับรู้ ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง ณ วันสิ้นสุดสัญญาอาจจะต้องเปลี่ยนเป็นรับรู้รายได้ตลอดช่วงอายุสัญญา หรือในกรณีตรงกันข้าม
- มีข้อกำหนดใหม่ที่เฉพาะเจาะจงสำหรับรายได้จากการให้สิทธิ การรับประกัน ค่าธรรมเนียมเริ่มแรกที่ไม่สามารถเรียกคืนได้ และสัญญาฝากขาย
- เนื่องจากเป็นมาตรฐานฉบับใหม่จึงมีการเปิดเผยข้อมูลที่เพิ่มมากขึ้น

กิจการมีทางเลือกในการปรับใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ โดยการปรับปรุงย้อนหลังตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด โดยมีข้อมูลใหม่หรือปรับปรุงโดยรับรู้ผลกระทบสะสมย้อนหลังกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของรอบระยะเวลารายงานที่เริ่มต้นใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้ ประกอบกับการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติม ทั้งนี้ ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับนี้มาใช้เป็นครั้งแรก

#### 2.2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561)

เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561)

เรื่อง สัญญาประกันภัย

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561)

เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561)

เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22

เรื่อง รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

และสิ่งตอบแทนจ่ายล่วงหน้า

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2561) เรื่องการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ มีการอธิบายให้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับ

- การวัดมูลค่าของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด กิจการต้องไม่นำเงื่อนไขการได้รับสิทธิ ซึ่งอยู่นอกเหนือเงื่อนไขทางตลาดมาพิจารณาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยเงินสด ณ วันที่วัดมูลค่า แต่ต้องนำมาปรับปรุงจำนวนผลตอบแทนที่รวมอยู่ในจำนวนที่วัดมูลค่าของหนี้สินที่เกิดขึ้นจากรายการดังกล่าว
- เมื่อกิจการต้องหักจำนวนภาระผูกพันภาษีเงินได้ของพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ และนำส่งภาษีที่หักไว้ดังกล่าวซึ่งโดยปกติเป็นเงินสด กิจการต้องจัดประเภทรายการดังกล่าวเป็นรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ชำระด้วยตราสารทุนทั้งหมด เสมือนว่าไม่มีลักษณะของการชำระด้วยเงินสด
- การบัญชีสำหรับการปรับปรุงเงื่อนไขของรายการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่เปลี่ยนการจัดประเภทจากการจ่ายชำระด้วยเงินสดเป็นการจ่ายชำระด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2561) ได้มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมโดยให้ทางเลือกแต่ไม่ได้บังคับให้บริษัทประกันภัยได้รับยกเว้นการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7 เป็นการชั่วคราว และให้ถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการบัญชี เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน และการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจประกันภัย (เมื่อมีการประกาศใช้) ที่จะออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ จนกว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาประกันภัย จะมีผลบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2561) เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนว่ากิจการร่วมลงทุน กองทุนรวม กองทรัสต์ และกิจการที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันที่สามารถเลือกวิธีการวัดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการต้องเลือกวิธีการนี้ในแต่ละบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า ณ วันที่รับรู้รายการครั้งแรกของบริษัทร่วมและการร่วมค้า

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2561) เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้มีการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนไปยังบัญชีอื่น ๆ หรือโอนจากบัญชีอื่น ๆ มาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะทำได้ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานของอสังหาริมทรัพย์นั้น โดยมีหลักฐานสนับสนุน การเปลี่ยนแปลงในการใช้งานจะเกิดขึ้นเมื่ออสังหาริมทรัพย์เข้าเงื่อนไข หรือสิ้นสุดการเข้าเงื่อนไขของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน การเปลี่ยนแปลงในความตั้งใจเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนว่าการโอนเปลี่ยนประเภทของสินทรัพย์นั้น

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.3 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการ กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 22 ได้ให้หลักเกณฑ์ว่าควรใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันใดมาใช้สำหรับการรับรู้มูลค่าเมื่อเริ่มแรกของสินทรัพย์ ค่าใช้จ่ายหรือรายได้ที่เกี่ยวข้องกับการจ่ายชำระหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้าที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ โดยกำหนดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่กิจการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวแทนเงิน เช่น เงินจ่ายล่วงหน้า หรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงิน เช่น รายได้ล่วงหน้า ที่เกิดจากการจ่ายหรือรับชำระสิ่งตอบแทนล่วงหน้า นั้น กรณีที่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้าหลายงวดให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดการรับรู้สินทรัพย์ที่ไม่เป็นตัวแทนเงินหรือหนี้สินที่ไม่เป็นตัวแทนเงินในแต่ละงวดของการจ่ายสิ่งตอบแทนล่วงหน้า

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานทางการเงินดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติ

#### 2.2.4 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32	เรื่องการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9	เรื่องเครื่องมือทางการเงิน
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16	เรื่องการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิ ในหน่วยงานต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 19	เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ดังกล่าวข้างต้น จะนำมาใช้แทนและยกเลิกมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 101	เรื่องหนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 103	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและ สถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 104	เรื่องการบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 105	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 106	เรื่องการบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะ ด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107	เรื่องการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับ เครื่องมือทางการเงิน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.4 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 32 เรื่องการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน กำหนดหลักการเกี่ยวกับการแสดงรายการเครื่องมือทางการเงินเป็นหนี้สินหรือส่วนของผู้ถือหุ้น และการหักกลบสินทรัพย์ทางการเงินกับหนี้สินทางการเงิน มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ใช้กับการจัดประเภทเครื่องมือทางการเงินในมุมมองของผู้ออกเครื่องมือทางการเงินเพื่อจัดเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน หนี้สินทางการเงิน และตราสารทุน รวมถึงการจัดประเภทดอกเบี้ยเงินปันผล ผลกำไรและขาดทุนที่เกี่ยวข้อง และสถานการณ์ที่ทำให้สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินต้องหักกลบกัน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 7 เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน กำหนดให้กิจการต้องเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ผู้ใช้งบการเงินสามารถประเมินเกี่ยวกับความมีนัยสำคัญของเครื่องมือทางการเงินที่มีต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของกิจการ และลักษณะและระดับของความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากเครื่องมือทางการเงินที่กิจการเปิดรับระหว่างรอบระยะเวลารายงานและ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รวมทั้งแนวทางการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน กล่าวถึงการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่า การตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การคำนวณการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้

- การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่า
  - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้แบ่งออกเป็นสามประเภทได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยขึ้นอยู่กับโมเดลธุรกิจของกิจการ ในการจัดการสินทรัพย์ทางการเงินและลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินนั้น
  - การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุน ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน โดยกิจการสามารถเลือกรับรู้สินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น โดยไม่สามารถโอนไปเป็นกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง
  - หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการและวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ยกเว้นหนี้สินทางการเงินที่ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หรือกิจการเลือกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนเมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด
  - ตราสารอนุพันธ์จัดประเภทและวัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการศึกษาความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง  
(ต่อ)

2.2.4 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน กล่าวถึงการจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่า การวัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน การคำนวณการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง ดังต่อไปนี้ (ต่อ)

- ข้อกำหนดการด้อยค่ากล่าวถึงการบัญชีสำหรับผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อสินทรัพย์ทางการเงิน ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย หรือสินทรัพย์ทางการเงินประเภทตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และสินทรัพย์ที่เกิดจากการระดมทุนวงเงินสินเชื่อและสัญญา ค้ำประกันทางการเงิน โดยไม่จำเป็นต้องรอให้เกิดเหตุการณ์ด้านเครดิตขึ้นก่อน กิจการต้องพิจารณาการเปลี่ยนแปลง ในคุณภาพเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเป็นสามระดับ ในแต่ละระดับจะกำหนดวิธีการวัดค่าเพื่อการด้อยค่าและ การคำนวณวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงที่แตกต่างกันไป โดยมีข้อยกเว้นสำหรับลูกหนี้การค้าหรือสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ภายได้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15 ที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ และลูกหนี้ ตามสัญญาเช่า จะใช้วิธีการอย่างง่าย (simplified approach) ในการพิจารณาค่าเพื่อการด้อยค่า
- การบัญชีป้องกันความเสี่ยงมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงผลกระทบในงบการเงิน ซึ่งเกิดจากกิจกรรมการบริหารความเสี่ยง ของกิจการที่ใช้เครื่องมือทางการเงินในการจัดการฐานะเปิดที่เกิดขึ้นจากความเสี่ยงนั้น ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกำไร หรือขาดทุน (หรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในกรณีของเงินลงทุนในตราสารทุนที่กิจการเลือกแสดงการเปลี่ยนแปลง มูลค่ายุติธรรมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) วิธีการดังกล่าวมีเป้าหมายในการแสดงถึงบริบทของเครื่องมือที่ใช้ป้องกัน ความเสี่ยงภายใต้การบัญชีป้องกันความเสี่ยงเพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และผลกระทบที่เกิดขึ้น

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ให้ความชัดเจนเกี่ยวกับวิธีการทางบัญชีที่เกี่ยวกับการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ โดยให้แนวทางในการระบุความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เข้าเงื่อนไข ให้แนวทางเกี่ยวกับเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงในการป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ ว่าสามารถถือโดยกิจการใดภายในกลุ่มกิจการมิใช่เฉพาะเพียงบริษัทใหญ่เท่านั้น และให้แนวทางในการที่จะระบุมูลค่าที่จะจัดประเภทรายการใหม่จากส่วนของเจ้าของไปยังกำไรหรือขาดทุนสำหรับทั้งเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงและรายการที่มีการป้องกันความเสี่ยง



## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง (ต่อ)

#### 2.2.4 กลุ่มมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2563 กลุ่มกิจการไม่ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัติก่อนวันบังคับใช้ (ต่อ)

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19 เรื่อง การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน ให้ข้อกำหนดทางบัญชีสำหรับกรณีที่กิจการออกตราสารทุนให้แก่เจ้าหนี้เพื่อชำระหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วน กิจการต้องวัดมูลค่าตราสารทุนที่ออกให้แก่เจ้าหนี้ด้วยมูลค่ายุติธรรม กิจการต้องตัดรายการหนี้สินทางการเงินทั้งหมดหรือบางส่วนเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 9 ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินทางการเงิน (หรือบางส่วนของหนี้สินทางการเงิน) ที่ชำระและมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกต้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ผู้บริหารของกลุ่มกิจการอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบของการนำมาตราฐานกลุ่มเครื่องมือทางการเงินฉบับเหล่านี้มาใช้เป็นครั้งแรก

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน

#### 2.3.1 บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มกิจการควบคุม กลุ่มกิจการควบคุมกิจการเมื่อกลุ่มกิจการเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับผู้ที่ได้รับการลงทุนและมีความสามารถที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อผลตอบแทนนั้นจากการมีอำนาจเหนือผู้ที่ได้รับการลงทุน กลุ่มกิจการรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มกิจการมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มกิจการสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน โดยถือปฏิบัติตามวิธีซื้อสิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่กลุ่มกิจการ โอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิมของผู้ถูกซื้อและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มกิจการ สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่ผู้ซื้อคาดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลงต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น มูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นที่รับมาจากการรวมธุรกิจจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มกิจการวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ ของส่วนที่เป็นส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน

#### 2.3.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

ในการรวมธุรกิจที่ดำเนินการสำเร็จจากการทยอยซื้อ กลุ่มกิจการต้องวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่กลุ่มกิจการถืออยู่ในผู้ถูกซื้อ ก่อนหน้าการรวมธุรกิจใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าใหม่นั้น ในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการรับรู้สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของ สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายที่รับรู้ภายหลังวันที่ซื้อซึ่งจัดประเภทเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินให้รับรู้ในกำไรหรือ ขาดทุน สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายซึ่งจัดประเภทเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นต้องไม่มีการวัดมูลค่าใหม่ และให้บันทึก การจ่ายชำระในภายหลังไว้ในส่วนของเจ้าของ

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่ายุติธรรมสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับมา กลุ่มกิจการต้องรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทน ที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสีย ในส่วนของเจ้าของของผู้ถูกซื้อที่กลุ่มกิจการถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของ บริษัทย่อยที่ได้มาเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ กลุ่มกิจการจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มกิจการจะจัดรายการบัญชีระหว่างกันในกลุ่มกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกัน ในกลุ่มกิจการ ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงก็จะจัดรายการในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอน ระหว่างกันเกิดการค้อยค่า นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของ กลุ่มกิจการ

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 12.1

#### 2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มกิจการปฏิบัติต่อรายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของเจ้าของของกลุ่มกิจการ สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาในบริษัทย่อย และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกใน ส่วนของเจ้าของ

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน

#### 2.3.3 การจำหน่ายบริษัทย่อย

เมื่อกลุ่มกิจการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มกิจการจะหยุดรวมบริษัทย่อยดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินรวม และมูลค่าใหม่บางส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม และรับรู้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนเพื่อวัตถุประสงค์ในการวัดมูลค่าในเวลาต่อมาของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ในรูปของบริษัทร่วม กิจการร่วมค้า หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคอร์รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกิจการนั้นจะถูกปฏิบัติเสมือนว่ากลุ่มกิจการมีการจำหน่ายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นออกไป

#### 2.3.4 บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มกิจการมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มกิจการถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12.2

#### 2.3.5 การร่วมการงาน

เงินลงทุนในการร่วมการงานจะถูกจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันหรือการร่วมค้า โดยขึ้นอยู่กับสิทธิและภาระผูกพันตามสัญญาของผู้เข้าร่วมการงานนั้นมากกว่าโครงสร้างรูปแบบทางกฎหมายของการร่วมการงาน

##### การดำเนินงานร่วมกัน

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการดำเนินงานร่วมกันเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์และมีภาระผูกพันในหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการร่วมการงานนั้น โดยรับรู้สิทธิโดยตรงในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานร่วมกัน และส่วนแบ่งในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่ายที่ร่วมกันถือครองหรือก่อขึ้น ซึ่งรายการดังกล่าวจะแสดงรวมกับรายการแต่ละบรรทัดในงบการเงิน

##### การร่วมค้า

การร่วมการงานจัดประเภทเป็นการร่วมค้าเมื่อกลุ่มกิจการมีสิทธิในสินทรัพย์สุทธิของการร่วมการงานนั้น เงินลงทุนในการร่วมค้ารับรู้โดยใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

รายชื่อของการร่วมค้าของกลุ่มกิจการได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12.3

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มกิจการ - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และการร่วมการงาน (ต่อ)

#### 2.3.6 การบันทึกเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

ภายใต้วิธีส่วนได้เสีย กลุ่มกิจการรับรู้เงินลงทุนเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงในภายหลังวันที่ได้มาด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของผู้ได้รับการลงทุนตามสัดส่วนที่ผู้ลงทุนมีส่วนได้เสียอยู่ เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า รวมถึงค่าความนิยมที่ระบุได้ ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน

ถ้าส่วนได้เสียของเจ้าของในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นลดลงแต่ยังคงมีสิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญ กลุ่มกิจการต้องจัดประเภทรายการที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเข้ากำไรหรือขาดทุนเฉพาะสัดส่วนในส่วนได้เสียของเจ้าของที่ลดลง กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และส่วนแบ่งในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาดังกล่าวข้างต้นจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้นมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น ซึ่งรวมถึงส่วนได้เสียระยะยาวใด ๆ ซึ่งโดยเนื้อหาแล้วถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนสุทธิของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมและการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วมและการร่วมค้า

กลุ่มกิจการมีการพิจารณาทุกสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีว่ามีข้อบ่งชี้ที่แสดงว่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าเกิดการด้อยค่าหรือไม่ หากมีข้อบ่งชี้เกิดขึ้นกลุ่มกิจการจะคำนวณผลขาดทุนจากการด้อยค่า โดยเปรียบเทียบมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และรับรู้ผลต่างไปที่ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มกิจการกับบริษัทร่วมและการร่วมค้าจะตัดบัญชีตามสัดส่วนที่กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมและการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า บริษัทร่วมและการร่วมค้าจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการ

#### 2.3.7 งบการเงินเฉพาะกิจการ

ในงบการเงินเฉพาะกิจการ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า จะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะจ่าย ต้นทุนจะรวมต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องจากการได้มาของเงินลงทุนนี้

กลุ่มกิจการจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

#### (ก) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงิน

รายการที่รวมในงบการเงินของแต่ละบริษัทในกลุ่มกิจการถูกวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่บริษัทดำเนินงานอยู่ (สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน) งบการเงินแสดงในสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินของบริษัท

#### (ข) รายการและยอดคงเหลือ

รายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการหรือวันที่ตีราคาหากรายการนั้นถูกวัดมูลค่าใหม่ รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปี ได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการรับรู้รายการกำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นด้วย ในทางตรงข้ามการรับรู้กำไรหรือขาดทุนของรายการที่ไม่เป็นตัวเงินไว้ในกำไรหรือขาดทุน องค์ประกอบของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดของกำไรหรือขาดทุนนั้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนด้วย

#### (ค) กลุ่มกิจการ

การแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทในกลุ่มกิจการ (ที่มีใช้สกุลเงินของเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง) ซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินได้ถูกแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่นำเสนองบการเงินดังนี้

- สินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ละงวดแปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงินนั้น
- รายได้และค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแปลงค่าด้วยอัตราตัวเฉลี่ย และ
- ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ค่าความนิยมและการปรับมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการซื้อหน่วยงานในต่างประเทศถือเป็นสินทรัพย์และหนี้สินของหน่วยงานในต่างประเทศนั้นและแปลงค่าด้วยอัตราปิด



## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ในงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึงเงินสดในมือ เงินฝากธนาคารทุกประเภท เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา เงินเบิกเกินบัญชี และ ไม่รวมเงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีภาระผูกพัน เงินเบิกเกินบัญชีจะแสดงไว้ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ

### 2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าประเภทปิโตรเลียมและปิโตรเคมีคำนวณโดยวิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ส่วนต้นทุนของสินค้าประเภทน้ำมันและสินค้าสำเร็จรูปอื่นคำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้าและค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่วนยอมให้หรือเงินที่ได้รับคืน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งบันทึกเป็นส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักขัง มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาปกติที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติ ธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มกิจการบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.8 เงินลงทุน

กลุ่มกิจการจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า เป็น 4 ประเภท คือ (1) เงินลงทุนเพื่อค้า (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด (3) เงินลงทุนเพื่อขาย และ (4) เงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน ฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะ

- (1) เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- (2) เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่และมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด
- (3) เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง
- (4) เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้ง 4 ประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม ราคากำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ราคากำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อขายรับรู้ในส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าภายหลังการได้มาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเพื่อการด้อยค่า

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า

กลุ่มกิจการจะทดสอบค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีค่าเพื่อการด้อยค่าเกิดขึ้น หากราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มกิจการจะบันทึกการขาดทุนจากค่าเพื่อการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

ที่ดินแสดงด้วยมูลค่าขุดิธรรมตามราคาประเมินซึ่งผู้ประเมินราคาอิสระภายนอกได้ประมาณการไว้และจะทบทวนการประเมินทุก ๆ 5 ปี ส่วนอาคารและอุปกรณ์อื่น ๆ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นแสดงด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ประกอบด้วยราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มกิจการได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสมเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มกิจการและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะตัดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ กลุ่มกิจการจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

การตีราคาที่ดินใหม่ทำให้มูลค่าตามบัญชีที่เพิ่มขึ้นจะรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและจะแสดงอยู่ในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ในส่วนของผู้ถือหุ้น และหากมูลค่าของส่วนที่เคยมีการตีราคาเพิ่มนั้นลดลง กลุ่มกิจการต้องนำส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ไปรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และลดส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ข้างต้นที่อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงตามไปด้วย ส่วนที่ลดลงที่เหลือจะบันทึกไปยังกำไรหรือขาดทุนในแต่ละปี

ที่ดินไม่คิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรง เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตลอดอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 10 ปี
ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	ตามอายุของสัญญา
อาคารและระบบสาธารณูปโภค	5 - 32 ปี
คลัง สถานีนบรรจุและบริการแก๊ส และอุปกรณ์เก็บแก๊ส	3 - 50 ปี
เรือบรรทุกแก๊ส	2 - 32 ปี
ถังบรรจุแก๊ส	10 - 20 ปี
เครื่องจักร และเครื่องมือในโรงงาน	5 - 32 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 20 ปี
ยานพาหนะ	5 - 30 ปี

ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มกิจการได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ให้เหมาะสม

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.9 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และรับรู้บัญชีผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิในกำไรหรือขาดทุน ในการจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีการตีราคาใหม่ ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์จะโอนไปยังกำไรสะสม

### 2.10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองโดยกลุ่มกิจการเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์หรือทั้งสองอย่าง และไม่ได้มีไว้ใช้งานในกลุ่มกิจการ จะถูกจัดประเภทเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รวมถึงอสังหาริมทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างหรือพัฒนาเพื่อเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในอนาคต

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีราคาทุน รวมถึงต้นทุนในการทำรายการ และต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ของการได้มา การก่อสร้างหรือผลิตอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนนั้น จะรวมเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการกู้ยืมจะถูกรวมในขณะที่ทำการซื้อหรือทำการก่อสร้างและจะหยุดพักทันทีเมื่อสินทรัพย์นั้นก่อสร้างเสร็จอย่างมีนัยสำคัญ หรือระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขหยุดชะงักลง

หลังจากการรับรู้เมื่อเริ่มแรก อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจะบันทึกด้วยวิธีราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี)

ที่ดินไม่มีการหักค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอื่น ๆ จะคำนวณตามวิธีเส้นตรง เพื่อที่ปันส่วนราคาคงตลอดประมาณการอายุการให้ประโยชน์ดังนี้

อาคาร	20 - 30 ปี
อุปกรณ์	5 - 20 ปี

การรวมรายการในภายหลังเข้าเป็นมูลค่าบัญชีของสินทรัพย์จะกระทำต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตในรายจ่ายนั้น และต้นทุนสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาทั้งหมดจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น เมื่อมีการเปลี่ยนแทนชิ้นส่วนของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จะวัดมูลค่าตามบัญชีของส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.11 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยจะแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงฐานะการเงินรวม ค่าความนิยมที่เกิดจากการได้มาซึ่งเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า แสดงรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า และจะถูกทดสอบการด้อยค่าโดยรวมเป็นส่วนหนึ่งของเงินลงทุนในบริษัทร่วมหรือการร่วมค้า (หมายเหตุข้อ 2.3)

ค่าความนิยมที่รับรู้จะต้องถูกทดสอบการด้อยค่าทุกปี และแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม ค่าเผื่อการด้อยค่าของค่าความนิยมที่รับรู้แล้วจะไม่มีกรกลับรายการ ทั้งนี้มูลค่าคงเหลือตามบัญชีของค่าความนิยมจะถูกรวมคำนวณในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการขายกิจการ

ในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม ค่าความนิยมจะถูกปันส่วนไปยังหน่วยที่ก่อให้เกิดกระแสเงินสด โดยที่หน่วยนั้นอาจจะเป็นหน่วยเดียวหรือหลายหน่วยรวมกันซึ่งคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการรวมธุรกิจ ที่เกิดความนิยมเกิดขึ้นและระบุส่วนงานดำเนินงานได้

### 2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 2.12.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะจะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณภายในระยะเวลา 5 - 10 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการออกแบบและทดสอบ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงซึ่งกลุ่มกิจการเป็นผู้ดูแล จะรับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อเป็นไปได้ตามข้อกำหนดทุกข้อดังนี้

- มีความเป็นไปได้ทางเทคนิคที่กลุ่มกิจการจะทำสินทรัพย์ไม่มีตัวตนให้เสร็จสมบูรณ์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์หรือขายได้
- ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้เสร็จสมบูรณ์และนำมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- กลุ่มกิจการมีความสามารถที่จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นมาใช้ประโยชน์หรือขาย
- สามารถแสดงว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นให้ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตอย่างไร
- มีความสามารถในการจัดหาทรัพยากรด้านเทคนิค ด้านการเงิน และด้านอื่นได้เพียงพอที่จะนำมาใช้เพื่อทำการพัฒนาเสร็จสิ้นสมบูรณ์ และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ประโยชน์หรือนำมาขายได้
- กลุ่มกิจการมีความสามารถที่จะวัดมูลค่าของรายจ่ายที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เกิดขึ้นในระหว่างการพัฒนาได้อย่างน่าเชื่อถือ



## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ต่อ)

#### 2.12.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

ต้นทุนโดยตรงที่รับรู้เป็นส่วนหนึ่งของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จะรวมถึงต้นทุนพนักงานที่ทำงานในทีมพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในจำนวนเงินที่เหมาะสม

ต้นทุนการพัฒนาอื่นที่ไม่เข้าเงื่อนไขเหล่านี้จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาหากก่อนหน้านี้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้ว จะไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในเวลาภายหลัง

ต้นทุนในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะรับรู้เป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรง ตลอดอายุการให้ประโยชน์ตามประมาณการแต่ไม่เกิน 10 ปี

#### 2.12.2 สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้อง

สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ สัญญาที่ทำกับลูกค้าและความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้และวัดมูลค่าที่ราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม การตัดจำหน่ายคำนวณโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดว่าจะให้ประโยชน์ของความสัมพันธ์กับลูกค้าแต่ไม่เกิน 10 ปี

### 2.13 การค้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่ชัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการค้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์อื่นที่มีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการค้อยค่า เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการค้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการค้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการค้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการค้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.14 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่านั้นถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะเป็นส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่ โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่า แล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

### สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มกิจการเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าทางการเงินบันทึกเป็นลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่า ผลต่างระหว่างยอดรวมของลูกหนี้เบื้องต้นกับมูลค่าปัจจุบันของลูกหนี้บันทึกเป็นรายได้ทางการเงินค้างรับ รายได้จากสัญญาเช่าระยะยาวรับรู้ตลอดอายุของสัญญาเช่า โดยใช้วิธีเงินลงทุนสุทธิซึ่งสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ทุกงวด ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกี่ยวข้องในการวัดมูลค่าลูกหนี้สัญญาเช่าทางการเงินเริ่มแรกและจะทยอยรับรู้โดยลดจากรายได้ตลอดอายุของสัญญาเช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของกลุ่มกิจการซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้จ่ายให้แก่ผู้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.15 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย ผลต่างระหว่างเงินที่ได้รับ (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้ในกรณีที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ในกรณีนี้ค่าธรรมเนียมจะรอการรับรู้จนกระทั่งมีการถอนเงิน หากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่จะใช้เงินบางส่วนหรือทั้งหมดค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มกิจการ ไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ต้นทุนการกู้ยืมที่กู้มาทั่วไปและที่กู้มาโดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข ต้องนำมาเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้น โดยสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขคือสินทรัพย์ที่จำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย การรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ต้องสิ้นสุดลงเมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขายได้เสร็จสิ้นลง

รายได้จากการลงทุนที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะ ที่ยังไม่ได้นำไปเป็นรายจ่ายของสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุน เป็นการชั่วคราวก่อน ต้องนำมาหักจากต้นทุนการกู้ยืมที่สามารถตั้งขึ้นเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่น ๆ ต้องถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดขึ้น

### 2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับงวดประกอบด้วย ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ยกเว้นส่วนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือรายการที่รับรู้โดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น ในกรณีนี้ ภาษีเงินได้ต้องรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นตามลำดับ

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากอัตราภาษีตามกฎหมายภาษีอากรที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานในประเทศที่บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินงานอยู่และเกิดรายได้เพื่อเสียภาษี ผู้บริหารจะประเมินสถานะของการขึ้นแบบแสดงรายการภาษีเป็นงวด ๆ ในกรณีที่มีสถานการณ์ที่การนำกฎหมายภาษีไปปฏิบัติขึ้นอยู่กับความตีความ จะตั้งประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีที่เหมาะสมจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระภาษีแก่หน่วยงานจัดเก็บ

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.16 ภาษีเงินได้งวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (ต่อ)

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ตามวิธีหนี้สิน เมื่อเกิดผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สิน และราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการจะไม่รับรู้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดจากการรับรู้เริ่มแรกของรายการสินทรัพย์หรือรายการหนี้สินที่เกิดจากรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจ และ ณ วันที่เกิดรายการ รายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือขาดทุนทั้งทางบัญชีหรือทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากอัตราภาษี (และกฎหมายภาษีอากร) ที่มีผลบังคับใช้อยู่ หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจะรับรู้หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มกิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำจำนวนผลต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ กลุ่มกิจการได้ตั้งภาษีเงินได้รอตัดบัญชีของจากผลต่างชั่วคราวของเงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และการร่วมค้า เว้นแต่กลุ่มกิจการสามารถควบคุมจังหวะเวลาของการกลับรายการผลต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลต่างชั่วคราวมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะไม่เกิดขึ้นได้ภายในระยะเวลาที่คาดการณ์ได้ในอนาคต

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน ซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

### 2.17 ผลประโยชน์พนักงาน

กลุ่มกิจการได้กำหนดโครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุในหลายรูปแบบ กลุ่มกิจการมีทั้งโครงการสมทบเงินและโครงการผลประโยชน์ สำหรับโครงการสมทบเงินกลุ่มกิจการจะจ่ายเงินสมทบให้กองทุนในจำนวนเงินที่คงที่ กลุ่มกิจการไม่มีภาระผูกพันทางกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่จะต้องจ่ายเงินเพิ่มเมื่อได้จ่ายเงินสมทบไปแล้ว ถึงแม้กองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายให้พนักงานทั้งหมดสำหรับการให้บริการจากพนักงานทั้งในอดีตและปัจจุบัน กลุ่มกิจการจะจ่ายสมทบให้กับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก เงินสมทบจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานเมื่อถึงกำหนดชำระ

สำหรับโครงการผลประโยชน์คือโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน ซึ่งจะกำหนดจำนวนเงินผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ โดยส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุ จำนวนปีที่ให้บริการ และค่าตอบแทน

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.17 ผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

หนี้สินสำหรับ โครงการผลประโยชน์พนักงานจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพัน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ภาระผูกพันนี้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระ ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ซึ่งมูลค่าปัจจุบันของโครงการผลประโยชน์จะประมาณโดยการคิดลดกระแสเงินสดออกในอนาคต โดยใช้อัตราผลตอบแทนในตลาดของพันธบัตรรัฐบาล ซึ่งเป็นสกุลเงินเดียวกับสกุลเงินที่จะจ่ายภาระผูกพัน และวันครบกำหนดของพันธบัตรรัฐบาลใกล้เคียงกับระยะเวลาที่ต้องชำระภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

กำไรและขาดทุนจากการวัดมูลค่าใหม่ที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงจากประสบการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติฐานจะต้องรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในงวดที่เกิดขึ้น

ต้นทุนบริการในอดีตจะถูกรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

### 2.18 ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเมื่อ กลุ่มกิจการมีภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้กลุ่มกิจการต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการจำนวนที่ต้องจ่ายได้อย่างน่าเชื่อถือ ประมาณการหนี้สินจะไม่รับรู้สำหรับขาดทุนจากการดำเนินงานในอนาคต

ในกรณีที่มีภาระผูกพันที่คล้ายคลึงกันหลายรายการ กลุ่มกิจการกำหนดความน่าจะเป็นที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันเหล่านั้น โดยพิจารณาจากความน่าจะเป็นโดยรวมของภาระผูกพันทั้งประเภท แม้ว่าความเป็นไปได้อันค่อนข้างแน่ที่กลุ่มกิจการจะสูญเสียทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันบางรายการที่จัดอยู่ในประเภทเดียวกันจะมีระดับต่ำ

กลุ่มกิจการจะวัดมูลค่าของจำนวนประมาณการหนี้สิน โดยใช้มูลค่าปัจจุบันของรายจ่ายที่คาดว่าจะต้องนำมาจ่ายชำระภาระผูกพัน โดยใช้อัตราก่อนภาษีซึ่งสะท้อนถึงการประเมินสถานการณ์ตลาดในปัจจุบันของมูลค่าของเงินตามเวลาและความเสี่ยงเฉพาะของหนี้สินที่กำลังพิจารณาอยู่ การเพิ่มขึ้นของประมาณการหนี้สินเนื่องจากมูลค่าของเงินตามเวลา จะรับรู้เป็นดอกเบี้ยจ่าย

### 2.19 เงินมัดจำค่าถึงบรรจุแก๊ส

กลุ่มกิจการบันทึกเงินมัดจำค่าถึงบรรจุแก๊สจากลูกค้าเป็นหนี้สิน และจะชำระคืนหนี้สินแต่ละราย เมื่อลูกค้านำถังบรรจุแก๊สและใบเสร็จรับเงินคืนฉบับที่กลุ่มกิจการออกให้เพื่อเป็นหลักฐานเงินมัดจำค่าถึงบรรจุแก๊สคืนแก่กลุ่มกิจการ

### 2.20 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายไป โดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น



## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.21 สำรองอื่น

กลุ่มกิจการมีสำรองที่เกิดขึ้นจากบริษัทย่อยในสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยสำรองนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของหน่วยงานในสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้สำหรับการลงทุนในเรื่องความปลอดภัย

### 2.22 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่าธุรกรรมหากมีเหตุผลชัดเจนว่าจะได้รับการอุดหนุนนั้นและกลุ่มกิจการจะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดมาพร้อมกับการอุดหนุนนั้น

เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีและจะทยอยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตามเมื่อที่กลุ่มกิจการรับรู้รายได้/ต้นทุนที่เกี่ยวข้องซึ่งรัฐบาลตั้งใจให้การอุดหนุนชดเชยคืนให้แก่กลุ่มกิจการ

### 2.23 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่าธุรกรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มกิจการ รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย การรับคืน เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มกิจการ สำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อรับ โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการขนส่งรับรู้ตามสัดส่วนของระยะเวลาที่เรือได้เดินทางไปแล้วเทียบกับระยะเวลาที่ต้องใช้ในการเดินทางทั้งหมดของเที่ยวเรือนั้น และรายได้จากการให้บริการรับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ โดยใช้วิธีอัตราส่วนของบริการที่ให้จนถึงปัจจุบันเทียบกับบริการทั้งสิ้นที่ต้องให้

รายได้ค่าเช่ารับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า ส่วนรายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

### 2.24 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายไปยังผู้ถือหุ้นจะรับรู้เป็นหนี้สินในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี หรือที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล

## 2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

### 2.25 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานหมายถึงบุคคลที่มีหน้าที่ในการจัดสรรทรัพยากรและประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานดำเนินงาน ซึ่งพิจารณาว่าคือ คณะกรรมการบริษัทที่ทำการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์

## 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

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

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารเงินส่วนกลาง (ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการ) เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการจะซื้อประกัน ประเมิน และป้องกันความเสี่ยงทางการเงินด้วยการร่วมมือกันทำงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยปฏิบัติงานต่าง ๆ ภายในกลุ่มกิจการ คณะกรรมการจัดการความเสี่ยงจะกำหนดหลักการโดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้เป็นลายลักษณ์อักษรรวมถึงนโยบายสำหรับความเสี่ยงที่เฉพาะเจาะจง เช่น ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงการให้สินเชื่อ การใช้ตราสารทั้งที่เป็นอนุพันธ์ทางการเงินและไม่ใช่อนุพันธ์ทางการเงินและการลงทุน โดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

#### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มกิจการดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินต่างประเทศหลักคือดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของธุรกิจ และเงินกู้ยืม ผู้บริหารได้กำหนดนโยบายในการจัดการความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศต่อสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยกิจการในกลุ่มกิจการใช้สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากรายการค้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและเงินกู้ยืม ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดขึ้นเมื่อรายการค้าที่จะเกิดขึ้นในอนาคตเป็นสกุลเงินที่ไม่ใช่สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มกิจการ

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

##### 3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินงานแก่กลุ่มกิจการในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป โดยกลุ่มกิจการมีหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราดอกเบี้ยต่อปี	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท	พ.ศ. 2561 ร้อยละต่อปี	พ.ศ. 2560 ร้อยละต่อปี
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
ธนาคารพาณิชย์						
- อัตราดอกเบี้ยคงที่	995	814	-	-	2.57-3.00	2.57-3.00
- อัตราดอกเบี้ยลอยตัว	1,317	1,222	1,160	851	MLR-1.50 MLR-3.275 BIBOR+2.15 THBFIX 6M+2.22 LIBOR 1M+3.00 LIBOR 3M+3.42 LIBOR 3M+3.10	MLR-1.00 BIBOR+2.15 THBFIX 6M+2.22 LIBOR 1M+3.00 LIBOR 3M+3.42 LIBOR 3M+3.10
เงินกู้ยืมระยะยาว	3	3	998	690	1.67หรือ	0.25
จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					เงินฝากประจำ+0.5	เงินฝากประจำ+0.5
หุ้นกู้	8,983	6,995	8,983	6,995	3.03-4.30	3.95-4.70

กลุ่มกิจการมีการกู้ยืมแบบอัตราดอกเบี้ยคงที่และอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ทั้งนี้กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้บางส่วนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 36 เนื่องจากผู้บริหารต้องการลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นและอาจมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มกิจการ

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มกิจการคือการขายสินค้าให้ลูกค้าหลักในต่างประเทศจำนวนหนึ่ง ส่วนลูกค้าในประเทศไม่มีการกระจุกตัวการให้สินเชื่ออย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มกิจการ คือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม กลุ่มกิจการจะทำสัญญาอนุพันธ์ทางการเงินและฝากเงินสดกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มกิจการมีนโยบายจำกัดวงเงินของธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละราย

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

##### 3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้ว ส่วนงานบริหารเงินของกลุ่มกิจการได้ตั้งเป้าหมายว่าจะใช้ความยืดหยุ่นในการระดมเงินทุน เช่น การออกหุ้นกู้หรือเพิ่มทุนเพื่อรักษาวงเงินสินเชื่อที่ตกลงไว้ให้เพียงพอในการดำเนินกิจการและลงทุนในอนาคต

#### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งประกอบด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือนี้นับว่าไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งมีผลกระทบต่อสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินต่างประเทศ กลุ่มกิจการได้ทำสัญญาเพื่อกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จะรับชำระสินทรัพย์ หรือจ่ายชำระหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในอนาคต ซึ่งกลุ่มกิจการจะยังไม่รับรู้รายการสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าในงบการเงินจนกว่าจะได้ชำระหรือรับชำระตามสัญญา โดยรายการกำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นจริงจากการรับชำระหรือจ่ายชำระสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าจะแสดงรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะคิดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา (ถ้ามี)

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยช่วยป้องกันกลุ่มกิจการจากความเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ย ส่วนต่างที่จะต้องจ่ายหรือที่จะได้รับจากสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยรับรู้เป็นส่วนประกอบของรายได้ดอกเบี้ยหรือดอกเบี้ยจ่ายตลอดอายุของสัญญารายการกำไรและรายการขาดทุนจากการเลิกสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยก่อนกำหนดหรือจากการจ่ายชำระเงินกู้ยืมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

รายละเอียดของอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กลุ่มกิจการเป็นคู่สัญญาได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 36

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจะจำแนกระดับข้อมูลตามวิธีการประมาณมูลค่าความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

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

##### 3.3.1 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม

ตารางต่อไปนี้แสดงสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ข้อมูล	ข้อมูล	ข้อมูล	
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้มูลค่ายุติธรรมผ่านงบกำไรขาดทุน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561				
เงินลงทุนระยะสั้น	99	-	-	99
สินทรัพย์ทางการเงินที่รับรู้มูลค่ายุติธรรมผ่านงบกำไรขาดทุน				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560				
เงินลงทุนระยะสั้น	99	-	-	99

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนระยะสั้นอ้างอิงจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของแต่ละกองทุน ณ วันสิ้นงวด โดยใช้ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์อย่างเดียวกัน มูลค่ายุติธรรมนี้ถูกจัดอยู่ในระดับที่ 1 ของลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ไม่มีรายการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

##### 3.3.2 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม

สินทรัพย์ทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะยาว หนี้สินทางการเงินของกลุ่มกิจการที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะทางการเงินประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว หุ้นกู้ และเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าดั่งแก่ส

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน และเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันและเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัว เงินกู้ยืมดังกล่าวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่และเจ้าหนี้เงินมัดจำค่าดั่งบรรจุแก๊สเป็นหนี้สินที่ไม่สามารถประมาณระยะเวลาการจ่ายชำระคืนที่แน่นอนได้จึงไม่สามารถคำนวณมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

##### ก) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและหุ้นกู้

กลุ่มกิจการได้เปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหุ้นกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ ดังต่อไปนี้

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ				
- ราคาตามบัญชี	995	814	-	-
- มูลค่ายุติธรรม	1,030	806	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
- ราคาตามบัญชี	-	-	690	20
- มูลค่ายุติธรรม	-	-	627	16

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

##### 3.3.2 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

###### ก) เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและหุ้นกู้ (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในตลาดที่มีความเสี่ยงในระดับเดียวกัน ณ วันที่ในงบการเงิน ซึ่งมีอัตราร้อยละ 2.80 - 3.99 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 2.98 - 3.98) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ในตลาดที่มีความเสี่ยงในระดับเดียวกัน ณ วันที่ในงบการเงิน ซึ่งมีอัตราร้อยละ 2.80 - 3.99 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 2.98 - 5.13) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวมีมูลค่ายุติธรรมใกล้เคียงกับมูลค่าตามสัญญา

ราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ มีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หุ้นกู้ - สุทธิ				
- ราคาตามบัญชี	8,983	6,995	8,983	6,995
- มูลค่ายุติธรรม	9,017	7,098	9,017	7,098

มูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่คำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ของตลาด ณ วันที่ในงบการเงิน ซึ่งมีอัตราร้อยละ 2.80 - 3.99 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 2.98 - 3.52) และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

##### 3.3.2 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม (ต่อ)

###### ข) ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ซึ่งกลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยที่เป็นหนี้สิน	-	(1)	-	-
สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและ				
อัตราดอกเบี้ยที่เป็นสินทรัพย์	25	31	2	3

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศเป็นมูลค่ายุติธรรมที่คำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของกลุ่มกิจการด้วยการพิจารณาเงื่อนไขในตลาดที่มีอยู่ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน และอยู่ในข้อมูลระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม

#### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

การประเมินการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่อง และอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

กลุ่มกิจการมีการประเมินการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประเมินการทางบัญชีอาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

##### ก) ประเมินการการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมทุกปี ตามนโยบายการบัญชีที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 2.11 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด พิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวอาศัยการประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากการใช้หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดในการคำนวณมูลค่าปัจจุบัน ประเมินการและข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ได้แก่ อัตราการเจริญเติบโต อัตราคิดลดซึ่งสะท้อนถึงความเสี่ยงของหน่วยสินทรัพย์นั้น (หมายเหตุข้อ 15) การกำหนดข้อสมมติฐานมีความสำคัญต่อการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

##### ข) ประเมินการการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยและสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องของบริษัทย่อย เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งคำนวณด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่ายการคำนวณมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายต้องอาศัยดุลยพินิจและข้อสมมติฐานที่สำคัญของผู้บริหาร ได้แก่ ลักษณะและสภาพการใช้งานของสินทรัพย์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะขายสินทรัพย์ได้ รวมถึงรายการของสินทรัพย์ทั้งหมดที่คาดว่าจะขาย

#### 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทุนของกลุ่มกิจการเป็นไปเพื่อการดำรงไว้ซึ่งความสามารถของกิจการในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ กลุ่มกิจการมิได้ใช้อัตราส่วนทางการเงินใด ๆ เพื่อดูแลรักษาระดับทุน อย่างไรก็ตาม กลุ่มกิจการต้องดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้และการออกหุ้นกู้ (หมายเหตุข้อ 21 และข้อ 23)

## 6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มกิจการนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยส่วนงานดำเนินงานได้ถูกรายงานในลักษณะเดียวกับรายงานภายในที่นำเสนอให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน

ส่วนงานดำเนินงานของกลุ่มกิจการมีดังนี้

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	ได้แก่ ธุรกิจการค้าปิโตรเลียมเพื่ออุปโภคบริโภคในครัวเรือน อุตสาหกรรมและขนส่งและธุรกิจการค้า
และปิโตรเคมี	ปิโตรเคมี
บริการขนส่ง	ได้แก่ ธุรกิจบริการขนส่งทางบกและทางเรือ
หน่วยงานอื่น ๆ	ได้แก่ ธุรกิจผลิตถังก๊าซ

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	งบการเงินรวม				
	ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม			ตัดรายการ	
	และปิโตรเคมี			ระหว่างกัน	
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	รวม ล้านบาท
รายได้จากการขายและบริการ	98,911	2,276	264	(32,929)	68,522
ต้นทุนขายและบริการ	(97,379)	(1,844)	(237)	33,198	(66,262)
กำไรขั้นต้น	1,532	432	27	269	2,260
รายได้อื่น	545	61	12	(37)	581
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	2,077	493	39	232	2,841
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(2,149)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน					
ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า					178
กำไรสุทธิสำหรับปี					870



6 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	งบการเงินรวม				
	ผลิตภัณฑ์ ปิโตรเลียม และปิโตรเคมี ล้านบาท			ตัดรายการ ระหว่างกัน ล้านบาท	
	บริการขนส่ง ล้านบาท	หน่วยงานอื่น ๆ ล้านบาท		รวม ล้านบาท	
รายได้จากการขายและบริการ	83,077	2,181	199	(26,305)	59,152
ต้นทุนขายและบริการ	(78,480)	(2,021)	(169)	26,464	(54,206)
กำไรขั้นต้น	4,597	160	30	159	4,946
รายได้อื่น	628	11	28	(190)	477
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	5,225	171	58	(31)	5,423
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(2,547)
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วมและการร่วมค้า					(37)
กำไรสุทธิสำหรับปี					2,839

ส่วนงานภูมิศาสตร์

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามอำนาจในการบริหารงานในแต่ละประเทศ  
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนตามส่วนงานแยกตามสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของสินทรัพย์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	รายได้จากการขายและบริการ	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท
ส่วนงานในประเทศไทย	21,739	21,356
ส่วนงานในต่างประเทศ	46,783	37,796
รวม	68,522	59,152

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม	
	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท
ส่วนงานในประเทศไทย	12,602	11,280
ส่วนงานในต่างประเทศ	4,192	4,366
รวม	16,794	15,646

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการไม่มีลูกค้ารายใหญ่ที่มีรายได้มากกว่าร้อยละ 10  
ของรายได้รวม

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินสดในมือ	13	11	3	3
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	2,836	2,579	1,008	298
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,849	2,590	1,011	301

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ 0.05 ถึง 3.00 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 0.05 ถึง 5.50 ต่อปี)

8 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้นประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินประเภทครบกำหนดเกินกว่าสามเดือนแต่ไม่เกินหนึ่งปีและเงินลงทุนเพื่อค้าในหน่วยลงทุนของกองทุนรวม วัตถุประสงค์ของเงินลงทุนดังกล่าวคือการใช้เงินสดส่วนเกินระยะสั้นในการลงทุนเพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม โดยที่ความเสี่ยงของการลงทุนอยู่ในระดับต่ำ

เงินฝากสถาบันการเงิน

เงินฝากสถาบันการเงินของกลุ่มกิจการประกอบด้วยเงินฝากสถาบันการเงินที่ออกโดยสถาบันการเงินต่างประเทศ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 จำนวนเงิน 34 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : ไม่มี)

เงินลงทุนเพื่อค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนเพื่อค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	99	108	99	108
ลงทุนเพิ่มระหว่างปี	550	500	550	500
ไถ่ถอนเงินลงทุนระหว่างปี	(550)	(512)	(550)	(512)
กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนระยะสั้น	-	3	-	3
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	99	99	99	99

9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น	4,303	2,715	362	288
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(61)	(61)	(5)	(5)
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	4,242	2,654	357	283
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	20	59	76	207
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	-	-	94	98
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	230	151	56	35
เงินทดรองจ่าย	164	119	4	1
รายได้ค้างรับ	3	22	2	-
ลูกหนี้เงินชดเชยค่าภาษีปีโตรเลียมเหลว				
จากหน่วยงานราชการ	783	1,057	303	528
ลูกหนี้อื่น	3	-	-	1
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	5,445	4,062	892	1,153

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ากิจการอื่นมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	3,550	2,131	243	232
เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	315	328	90	42
- เกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 12 เดือน	364	179	21	5
- เกินกว่า 12 เดือน	74	77	8	9
รวม	4,303	2,715	362	288
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(61)	(61)	(5)	(5)
รวมลูกหนี้การค้ากิจการอื่น - สุทธิ	4,242	2,654	357	283

## 9 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ (ต่อ)

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	20	59	76	207
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	20	59	76	207

## 10 สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท
วัตถุดิบคงเหลือ	33	26	-	-
งานระหว่างผลิต	20	16	-	-
สินค้าสำเร็จรูป				
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	4,736	3,688	892	874
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	40	28	-	-
- ผลิตภัณฑ์น้ำมัน	131	93	-	-
- สินค้าสำเร็จรูปอื่น	12	11	-	-
- สินค้าระหว่างทาง	46	117	-	-
วัสดุอะไหล่และอื่น ๆ	92	104	14	14
รวม	5,110	4,083	906	888
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	(292)	(13)	-	-
รวมสินค้าคงเหลือ - สุทธิ	4,818	4,070	906	888

ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายและรวมอยู่ในต้นทุนขายเป็นจำนวน 60,564 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 49,052 ล้านบาท) ในงบการเงินรวม และจำนวน 10,200 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 9,409 ล้านบาท) ในงบการเงินเฉพาะกิจการ

ภายใต้ข้อกำหนดของกระทรวงพลังงาน ซึ่งกำหนดให้กลุ่มกิจการและบริษัทต้องสำรองผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันไว้ที่อัตราร้อยละ 1 และร้อยละ 1 ตามลำดับของปริมาณการค้าผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันในประเทศไทย ในแต่ละงวด (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 1 และร้อยละ 1 ตามลำดับ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการได้สำรองผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์น้ำมันไว้ขั้นต่ำจำนวน 184 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และ 83 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ (พ.ศ. 2560 : จำนวน 184 ล้านบาท ในงบการเงินรวม และ 87 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะกิจการ) ซึ่งเป็นจำนวนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ

## 11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีมูลค่าเพิ่มที่จะได้รับคืน	279	247	125	62
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	3	16	-	-
เงินมัดจำค่าภาษีศุลกากร	138	60	-	-
อื่น ๆ	46	53	3	9
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	466	376	128	71

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	9,594	8,642
การลงทุนเพิ่ม	1,117	979
จำหน่ายเงินลงทุน	-	(24)
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	(3)
ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	(129)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	10,582	9,594



## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
บริษัทย่อยทางตรง				
บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)	ไทย	99.59	99.59	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
บริษัท ลักกี้แคเรียอร์ จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้า
บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด	ไทย	99.99	99.99	ธุรกิจผลิตและจำหน่ายถังบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด <sup>(8)</sup>	ไทย	70.00	70.00	ธุรกิจผลิตเอทานอล (หุ้ดดำเนินงาน)
บริษัท สยามลักกี้มารีน จำกัด <sup>(7)</sup>	ไทย	56.00	45.86	ธุรกิจบริการขนส่ง
บริษัท สยามสุวสวัสดิ์ จำกัด	ไทย	100.00	100.00	ธุรกิจขนส่งและขนถ่ายสินค้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
บริษัท สยาม แอลเอ็นจี จำกัด <sup>(4)</sup>	ไทย	99.99	-	ธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
Siam Gas HK Limited	ฮ่องกง	100.00	100.00	ธุรกิจโสตคั้ง
Super Gas Co., Ltd.	เวียดนาม	100.00	100.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
SingGas (LPG) Pte. Ltd.	สิงคโปร์	95.00	95.00	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. <sup>(1)</sup>	สิงคโปร์	-	80.00	ธุรกิจโสตคั้ง
Siam Gas Power Pte. Ltd. <sup>(2)</sup>	สิงคโปร์	100.00	100.00	ธุรกิจโสตคั้ง
Siamgas Global Investment Pte. Ltd. <sup>(3)</sup>	สิงคโปร์	100.00	100.00	ธุรกิจโสตคั้ง
Far East Petroleum Sdn. Bhd. <sup>(6)</sup>	มาเลเซีย	95.00	70.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและบริการคลังสินค้า

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

	ประเทศที่	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
	จดทะเบียน	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
บริษัทย่อยทางอ้อม				
บริษัท สยามล็กแก๊มรีน จำกัด	ไทย			ธุรกิจบริการขนส่ง
ถือหุ้นโดย				
- บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์		12.00	14.77	
ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)				
- บริษัท ล็กแก๊แควร์รี่เออร์ จำกัด		32.00	39.37	
Sino Siam Gas and Petrochemical Co., Ltd.	สาธารณรัฐ			ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ถือหุ้นโดย	ประชาชนจีน			และปิโตรเคมี
- Siam Gas HK Limited		100.00	100.00	
Siam Ocean Gas & Energy Limited	สาธารณรัฐ			ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ถือหุ้นโดย	ประชาชนจีน			และปิโตรเคมี
- Siam Gas HK Limited		100.00	100.00	
Siamgas-J&J International Ltd.	บังกลาเทศ			ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ถือหุ้นโดย				และปิโตรเคมี
- Siamgas Global Investment Pte. Ltd.		80.00	80.00	
Siamgas Bangladesh Ltd.	บังกลาเทศ			ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ถือหุ้นโดย				และปิโตรเคมี
- Siamgas-J&J International Ltd.		99.90	99.90	
Pacific Gas Bangladesh Ltd. <sup>(5)</sup>	บังกลาเทศ			ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ถือหุ้นโดย				และปิโตรเคมี
- Siamgas Global Investment Pte. Ltd.		90.00	-	

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยมีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท
บริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)	2,105	2,105
บริษัท ลัคกี้แคร์ริเออร์ จำกัด	70	70
บริษัท สยาม ควอลิตี้ สตีล จำกัด	70	70
บริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด <sup>(8)</sup>	280	280
บริษัท สยามลักกี้มีริน จำกัด <sup>(7)</sup>	308	205
บริษัท สยามสุขสวัสดิ์ จำกัด	100	100
บริษัท สยาม แอลเอ็นจี จำกัด <sup>(4)</sup>	385	-
Siam Gas HK Limited	4,088	4,088
Super Gas Co., Ltd.	388	388
SingGas (LPG) Pte. Ltd.	427	427
Siam Gas Trading Pte. Ltd.	12	12
MyGaz Sdn. Bhd.	84	84
Siam Gas Power Pte. Ltd. <sup>(2)</sup>	2,366	1,787
Siamgas Myanmar Consortium Pte. Ltd. <sup>(1)</sup>	-	-
Siamgas Global Investment Pte. Ltd. <sup>(3)</sup>	66	37
Far East Petroleum Sdn. Bhd. <sup>(6)</sup>	83	62
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10,832	9,715
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(250)	(121)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	10,582	9,594

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี มีดังนี้

- (1) เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้จดทะเบียนยกเลิกบริษัท Siamgas Myanmar Consortium Pte. Ltd. ซึ่งบริษัทย่อยดังกล่าวดำเนินการปิดบริษัทเรียบร้อยแล้วในวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
- (2) ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัท Siam Gas Power Pte. Ltd. (“SPW”) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสิงคโปร์ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจำนวน 17.86 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 579.02 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 51.02 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 68.88 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ โดยบริษัทจ่ายเงินเพิ่มทุนเต็มจำนวน ดังนั้น บริษัทยังคงรักษาสัดส่วนการลงทุนไว้เท่าเดิมคือร้อยละ 100.00 และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นแล้วในระหว่างปี
- (3) ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัท Siamgas Global Investment Pte. Ltd. (“SGI”) ได้เข้าทำสัญญาร่วมค้าเพื่อดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศบังคลาเทศ ในการลงทุนครั้งนี้ บริษัท SGI ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 90 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ โดยเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท SGI จำนวน 16 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 522.89 ล้านบาท จากหุ้นสามัญจำนวน 1.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ เป็นหุ้นสามัญจำนวน 17.10 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งบริษัทยังคงมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.00  
  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัท SGI ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนบางส่วนจำนวน 0.93 ล้านหุ้น คิดเป็นเงินประมาณ 29.55 ล้านบาท และส่วนที่เหลือยังอยู่ในระหว่างดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุน
- (4) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัท สยาม แออลเอ็นจิ จำกัด ในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนเป็นหุ้นสามัญจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นบางส่วนเป็นจำนวน 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 38.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 385 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการธุรกิจในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
- (5) เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อย SGI ของบริษัท ได้จัดตั้งบริษัท Pacific Gas Bangladesh Ltd. (“PGB”) ในประเทศบังคลาเทศ โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10,000 taka บังคลาเทศ และมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินธุรกิจในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศบังคลาเทศ กลุ่มกิจการมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 90.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด และได้ชำระค่าหุ้นจำนวน 36 ล้าน taka บังคลาเทศ หรือคิดเป็นเงินประมาณ 13.73 ล้านบาท แล้วในระหว่างปี

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในบริษัทย่อยในระหว่างปี มีดังนี้ (ต่อ)

- (6) เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อหุ้นของบริษัท Far East Petroleum Sdn. Bhd. จากบุคคลภายนอกในสัดส่วนร้อยละ 25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด จำนวน 2.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 มาเลเซียริงกิต รวมจำนวนเงิน 2.50 ล้านมาเลเซียริงกิต หรือคิดเป็นจำนวน 20.47 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายชำระทั้งจำนวนแล้วในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ภายหลังการซื้อหุ้นนี้จะมีผลทำให้สัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 70.00 เป็นร้อยละ 95.00
- (7) เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท สยามล็กกีมารีน จำกัดจำนวน 10.30 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 103 ล้านบาท เพื่อขอรับสิทธิ์การส่งเสริมการลงทุนสำหรับการดำเนินธุรกิจ โดยกลุ่มกิจการยังคงรักษาสัดส่วนในการลงทุนร้อยละ 100.00 ในบริษัทย่อยแห่งนั้น และบริษัทย่อยได้จดทะเบียนเพิ่มทุนเสร็จสิ้นแล้วในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2561
- (8) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทรับรู้ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท สยาม เอทานอล เอ็กซ์พอร์ต จำกัด (บริษัทย่อย) เป็นจำนวน 129 ล้านบาท เนื่องจากผลประกอบการของธุรกิจผลิตเอทานอลไม่เป็นไปตามแผนงานและได้หยุดดำเนินงานแล้ว โดยสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทย่อยนี้เป็นสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ผู้บริหารประเมินมูลค่าสำหรับการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวโดยคำนวณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่ายของสินทรัพย์สุทธิ

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสามารถแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวม
	วิธีส่วนได้เสีย
	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	1,641
การลงทุนเพิ่ม	568
ส่วนแบ่งผลกำไร	192
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(25)
ราคาตามบัญชีปลายปี	2,376



## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในบริษัทร่วมมีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
	จดทะเบียน	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
บริษัทร่วมทางอ้อม				
(ถือหุ้นโดย Siam Gas Power Pte. Ltd.)				
MSN International Limited <sup>(9)(10)(11)</sup>	มาเลเซีย	41.10	30.00	ธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจพลังงาน
Asiatech Energy Pte. Ltd. <sup>(9)(10)(11)</sup>	สิงคโปร์	41.10	30.00	ธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจพลังงาน
Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. <sup>(9)(10)(11)</sup>	เมียนมา	41.10	30.00	ธุรกิจผลิตไฟฟ้า
Southern Myanmar Development Co., Ltd.	เมียนมา	33.00	33.00	ธุรกิจผลิตไฟฟ้า
Asiatech Infrastructure Co. Pte. Ltd.	สิงคโปร์	33.00	33.00	ธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจพลังงาน
TSM Co., Ltd.	มาเลเซีย	33.00	33.00	ธุรกิจให้บริการเกี่ยวกับธุรกิจพลังงาน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม			
	วิธีส่วนได้เสีย			
	พ.ศ. 2561		พ.ศ. 2560	
	ล้านบาท		ล้านบาท	
MSN International Limited <sup>(9)(10)(11)</sup>		513	328	
Asiatech Energy Pte. Ltd. <sup>(9)(10)(11)</sup>		2	1	
Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. <sup>(9)(10)(11)</sup>		1,857	1,312	
Southern Myanmar Development Co., Ltd.		-	-	
Asiatech Infrastructure Co. Pte. Ltd.		-	-	
TSM Co., Ltd.		4	-	
รวม		2,376	1,641	

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี มีดังนี้

- (9) กลุ่มกิจการมีรายละเอียดของสิ่งตอบแทนที่จ่ายในการซื้อธุรกิจและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนของเงินลงทุนที่ร้อยละ 30.00 ของแต่ละบริษัทร่วมที่ซื้อธุรกิจมาในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560 ดังต่อไปนี้

	MSN International Limited ล้านบาท	Asiatech Energy Pte. Ltd. ล้านบาท	Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า	904	-	63	967
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	35	-	-	35
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	1,067	1,067
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว	-	-	1,330	1,330
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	1,377	-	1,377
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(888)	-	(888)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(473)	-	(473)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(555)	-	(1,196)	(1,751)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	(297)	(297)
หนี้สินอื่นหักด้วยสินทรัพย์อื่น	(3)	(16)	(146)	(165)
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	381	-	821	1,202
ค่าความนิยม				
(แสดงรวมอยู่ในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	17	-	458	475
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	398	-	1,279	1,677

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินรับมาสุทธิของบริษัทร่วมทั้งสามแห่ง ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาในการวัดมูลค่าของการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัท MLIPP ภายใน 27 ปี

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี มีดังนี้ (ต่อ)

- (10) ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 บริษัทย่อย SPW ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัท คือ บริษัท Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. (“MLIPP”) และ บริษัท MSN International Limited (“MSN”) และ บริษัท Asiatech Energy Pte. Ltd. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 6.1 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 9.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 305.89 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ โดยบริษัทย่อย SPW ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 65.36 ล้านบาทในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และจ่ายชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 7.76 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่ากับ 240.53 ล้านบาทให้แก่ผู้ขายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทย่อย SPW จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 36.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วในบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รายละเอียดของการลงทุนและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนของเงินลงทุนที่ร้อยละ 6.10 ของแต่ละบริษัทร่วมแสดงได้ดังนี้

	MSN International Limited ล้านบาท	Asiatech Energy Pte. Ltd. ล้านบาท	Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า	162	-	8	170
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	225	225
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว	-	-	247	247
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	247	-	247
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(172)	(45)	(217)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(79)	-	(79)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(102)	-	(214)	(316)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	(57)	(57)
หนี้สินอื่นหักด้วยสินทรัพย์อื่น	-	4	4	8
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	60	-	168	228
ค่าความนิยม (แสดงรวมอยู่ในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	13	-	65	78
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	73	-	233	306

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินรับมาสุทธิของบริษัทร่วมทั้งสามแห่ง ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาในการวัดมูลค่าของการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัท MLIPP ภายใน 26 ปี

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของการลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี มีดังนี้ (ต่อ)

- (11) ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 บริษัทย่อย SPW ได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นเพื่อลงทุนเพิ่มในกิจการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมในประเทศเมียนมา ในการเข้าซื้อเงินลงทุนเพิ่มในครั้งนี้ บริษัทย่อย SPW ได้เข้าซื้อหุ้นเพิ่มของ 3 บริษัท คือ บริษัท Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. (“MLIPP”) และ บริษัท MSN International Limited (“MSN”) และ บริษัท Asiatech Energy Pte. Ltd. (“AEPL”) ในสัดส่วนร้อยละ 5 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว โดยการลงทุนนี้มีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 262.07 ล้านบาท ซึ่งแหล่งเงินทุนที่ใช้มาจากกระแสเงินสดภายในของกลุ่มกิจการ โดยบริษัทย่อย SPW ได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ขายจำนวน 2.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 62.18 ล้านบาทในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และจ่ายชำระเงินค่าหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 5.60 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 199.89 ล้านบาทให้แก่ผู้ขายในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2561 ดังนั้นสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทย่อย SPW จะเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 41.10 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว ในบริษัทดังกล่าว และได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อผู้ถือหุ้นเรียบร้อยแล้วในวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2561

รายละเอียดของการลงทุนและประมาณการมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาตามสัดส่วนของเงินลงทุนที่ร้อยละ 5 ของแต่ละบริษัทร่วมแสดงได้ดังนี้

	MSN International Limited ล้านบาท	Asiatech Energy Pte. Ltd. ล้านบาท	Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ลูกหนี้การค้า	-	-	4	4
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	188	-	-	188
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	-	-	235	235
สิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว	-	-	211	211
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	192	(49)	143
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	(150)	-	(150)
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-	(42)	-	(42)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(130)	-	(150)	(280)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	-	(52)	(52)
หนี้สินอื่นหักด้วยสินทรัพย์อื่น	3	-	1	4
รวมมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้รับมา	61	-	200	261
ค่าความนิยม (แสดงรวมอยู่ในเงินลงทุนในบริษัทร่วม)	1	-	-	1
สิ่งตอบแทนทั้งหมดที่ใช้ในการซื้อ	62	-	200	262

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการเสร็จสิ้นการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ระบุได้และหนี้สินรับมาสุทธิของบริษัทร่วมทั้งสามแห่ง ซึ่งเป็นไปตามระยะเวลาในการวัดมูลค่าของการรวมธุรกิจตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2560) เรื่องการรวมธุรกิจ กลุ่มกิจการตัดจำหน่ายสิทธิในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่เหลืออยู่ของบริษัท MLIPP ภายใน 25 ปี

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.2 เงินลงทุนในบริษัทร่วม (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญของบริษัท Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. มีดังต่อไปนี้

	ตามข้อมูลทางการเงิน*	ตามสัดส่วนการลงทุน ของกลุ่มกิจการ
	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
สินทรัพย์หมุนเวียน	4,061	1,669
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	4,113	1,691
รวมสินทรัพย์	8,174	3,360
หนี้สินหมุนเวียน	1,047	431
หนี้สินไม่หมุนเวียน	3,881	1,595
รวมหนี้สิน	4,928	2,026
สินทรัพย์สุทธิ	3,246	1,334
รายได้	1,159	476
กำไรสุทธิ	283	117
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(30)	(13)
กำไรเบ็ดเสร็จรวม	253	104

\* ข้อมูลทางการเงินข้างต้นเป็นมูลค่าตามบัญชีตามงบการเงินของบริษัทร่วม (ซึ่งไม่ใช่ตามสัดส่วนการลงทุนของกลุ่มกิจการในบริษัทร่วมดังกล่าว) และปรับปรุงเกี่ยวกับความแตกต่างของนโยบายการบัญชีของกลุ่มกิจการและบริษัทร่วม

#### การกระทบยอดรายการข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

การกระทบยอดรายการระหว่างข้อมูลทางการเงิน โดยสรุปกับมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทร่วม

#### ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

	Myanmar Lighting (IPP) Co., Ltd. ล้านบาท
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันสิ้นปี	3,246
ส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการ:	
ส่วนได้เสียในบริษัทร่วม	1,334
ค่าความนิยม	523
มูลค่าตามบัญชี	1,857



## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า

การเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในการร่วมค้าสามารถแสดงได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	108	101	24	24
เงินลงทุนเพิ่ม	23	28	-	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุน	(14)	(5)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(9)	(16)	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	108	108	24	24

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้

	ประเทศที่ จดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ		ประเภทธุรกิจ
		พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	
การร่วมค้าทางตรง				
Citygas North Co., Ltd. *	เวียดนาม	79.64	79.64	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
SG Gas Sdn. Bhd. *	มาเลเซีย	29.99	29.99	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	ไทย	50.00	50.00	ธุรกิจการขนส่งทางเรือขนาดใหญ่ และจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม
การร่วมค้าทางอ้อม (ถือหุ้นโดย Siamgas Global Investment Pte. Ltd.)				
PT Siamindo Djojo Termanal *	อินโดนีเซีย	55.00	55.00	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
KMA Siam Limited <sup>(12)</sup> *	เมียนมา	65.00	-	ธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

\* ตามข้อกำหนดในสัญญาร่วมค้า (Joint Venture Agreement) กับบุคคลภายนอก กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการรวมถึงการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นบริษัทดังกล่าวจึงมีสถานะเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

รายละเอียดเงินลงทุนในการร่วมค้ามีดังต่อไปนี้ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	วิธีส่วนได้เสีย		วิธีราคาทุน	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>การร่วมค้าทางตรง</b>				
Citygas North Co., Ltd.	67	81	20	20
SG Gas Sdn. Bhd.	-	-	3	3
บริษัท สยามนทลิน จำกัด	1	1	1	1
	68	82	24	24
<b>การร่วมค้าทางอ้อม</b>				
PT Siamindo Djojo Terminal	25	26	-	-
KMA Siam Limited <sup>(12)</sup>	15	-	-	-
	40	26	-	-
<b>รวมเงินลงทุนในการร่วมค้า</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

<sup>(12)</sup> ในระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 บริษัท Siamgas Global Investment Pte. Ltd. (“SGI”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทร่วมค้า KMA Siam Limited ในประเทศเมียนมา โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1.51 ล้านดอลลาร์ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 ดอลลาร์สหรัฐ โดยการจัดตั้งนี้ได้มีการทำสัญญาร่วมค้า (Joint Venture Agreement) กับบุคคลภายนอกและมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมในประเทศเมียนมา กลุ่มกิจการมีส่วนถือหุ้นร้อยละ 65.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดตามสัญญาร่วมค้าของ KMA Siam Limited กำหนดโครงสร้างการบริหารจัดการ รวมถึงการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ทางการเงินและการดำเนินงานต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นหรือตัวแทนของผู้ถือหุ้นทุกฝ่าย ดังนั้นบริษัทดังกล่าวจึงมีสถานะเป็นการร่วมค้าของกลุ่มกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัท SGI ได้ชำระค่าหุ้นบางส่วนเป็นจำนวน 0.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 22.79 ล้านบาทแล้วในระหว่างปีและส่วนที่เหลืออยู่ในระหว่างดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุน

## 12 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้า - สุทธิ (ต่อ)

### 12.3 เงินลงทุนในการร่วมค้า (ต่อ)

#### การร่วมค้าที่แต่ละรายการไม่มีสาระสำคัญ

กลุ่มกิจการมีส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่แต่ละรายการไม่มีสาระสำคัญ ซึ่งได้บันทึกเงินลงทุนโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท
มูลค่าตามบัญชีโดยรวมของส่วนได้เสียในการร่วมค้าซึ่งแต่ละรายการไม่มีสาระสำคัญ	108	108
จำนวนรวมของส่วนแบ่งของกลุ่มกิจการในการร่วมค้า		
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	4	12
ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(9)	(16)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	(5)	(4)

13 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

		งบการเงินรวม									
ที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคาร ระบบ	คลัง สต็อกและ และอุปกรณ์เก็บเกี่ยว	เรือบรรทุกและ ด้านนอก	ถังบรรจุและ ด้านนอก	เครื่องจักร และเครื่องมือ ในโรงงาน	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ ด้านนอก	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม		
ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	ด้านนอก	
2,403	8,398	2,723	4,326	5,757	2,679	2,146	1,465	290	30,187		
1,242	-	-	-	-	-	-	-	-	1,242		
3,645	8,398	2,723	4,326	5,757	2,679	2,146	1,465	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		
3,645	3,553	1,473	2,771	2,047	1,100	256	597	290	15,732		
-	-	11	750	348	12	18	52	347	1,538		
-	9	32	187	6	-	7	7	(248)	-		
(4)	(1)	(1)	-	-	-	-	-	-	(6)		
-	-	-	(2)	(3)	-	(2)	(8)	(10)	(25)		
-	(104)	(4)	(231)	(20)	(22)	(7)	-	-	(388)		
-	-	-	-	-	(28)	-	-	-	(28)		
-	(174)	(59)	(542)	(189)	(142)	(25)	(46)	-	(1,177)		
3,641	3,283	1,452	2,933	2,189	920	247	602	379	15,646		
2,399	8,038	2,743	4,585	5,460	2,384	2,050	1,484	379	29,522		
1,242	-	-	-	-	-	-	-	-	1,242		
3,641	8,038	2,743	4,585	5,460	2,384	2,050	1,484	379	30,764		
-	(4,755)	(1,291)	(1,652)	(3,271)	(1,436)	(1,803)	(882)	-	(15,090)		
-	-	-	-	-	(28)	-	-	-	(28)		
3,641	3,283	1,452	2,933	2,189	920	247	602	379	15,646		

งบการเงินรวม									
ที่ดิน ล้านบาท	อาคาร ระบบ ส่วนปรับปรุงที่ดิน		คลัง สต็อก และอุปกรณ์		เครื่องจักร และเครื่องมือ		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ		รวม ล้านบาท
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	
3,641	3,283	1,452	2,933	2,189	920	247	602	379	15,646
883	45	23	578	334	38	24	31	550	2,506
7	8	95	108	3	36	27	20	(304)	-
(104)	(3)	(6)	-	-	-	-	-	-	(113)
(20)	(2)	(11)	(1)	(3)	-	(4)	(10)	(5)	(56)
-	(37)	(1)	(21)	(20)	(45)	(11)	-	(5)	(140)
-	-	-	-	-	(93)	-	-	-	(93)
-	(156)	(97)	(492)	(197)	(85)	(16)	(41)	-	(1,084)
4,407	3,138	1,455	3,105	2,306	771	267	602	615	16,666
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561									
3,219	7,776	2,804	5,154	5,756	2,386	1,987	1,511	615	31,208
1,188	-	-	-	-	-	-	-	-	1,188
4,407	7,776	2,804	5,154	5,756	2,386	1,987	1,511	615	32,396
-	(4,638)	(1,349)	(2,049)	(3,450)	(1,494)	(1,720)	(909)	-	(15,609)
-	-	-	-	-	(121)	-	-	-	(121)
4,407	3,138	1,455	3,105	2,306	771	267	602	615	16,666

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน - ราคาทุนเดิม  
- ราคาที่ตีเพิ่ม

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า

ราคาตามบัญชี - สุทธิ



13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ															
ที่ดิน		อาคาร ระบบ สาธารณูปโภค และส่วน ปรับปรุงที่ดิน		คลัง สต็อกบรรจุ และบริการเก็บ และอุปกรณ์ เก็บเกี่ยว		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน		ยานพาหนะ		งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม			
ด้านบาท		ด้านบาท		ด้านบาท		ด้านบาท		ด้านบาท		ด้านบาท		ด้านบาท			
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	

ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560

ราคาทุน - ราคาทุนเดิม  
- ราคาที่ตีเพิ่ม

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

โอนสินทรัพย์

ตัดจำหน่ายและจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

ราคาทุน - ราคาทุนเดิม  
- ราคาที่ตีเพิ่ม

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
ที่ดิน		อาคาร ระบบ สาธารณูปโภค และส่วน ปรับปรุงที่ดิน		คลัง สต็อก และบริการเก็บ และอุปกรณ์ เก็บเงินสด		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ อุปกรณ์สำนักงาน		งานระหว่าง ก่อสร้าง		รวม
ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
2,938	704	761	522	25	48	60	5,058			
24	4	5	90	2	12	217	354			
-	1	8	-	-	-	(9)	-			
(104)	(3)	(8)	-	-	-	-	(115)			
(20)	(2)	-	(1)	(1)	(1)	(1)	(26)			
-	(25)	(25)	(57)	(4)	(7)	-	(118)			
2,838	679	741	554	22	52	267	5,153			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561										
ราคาทุน		799	940	1,095	54	106	267	5,216		
- ราคาที่ตีพิมพ์		-	-	-	-	-	-	883		
ราคาทุน		799	940	1,095	54	106	267	6,099		
- ราคาที่ตีพิมพ์		(120)	(199)	(541)	(32)	(54)	-	(946)		
ราคาทุน		679	741	554	22	52	267	5,153		
- ราคาที่ตีพิมพ์										

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ

ซื้อสินทรัพย์

โอนสินทรัพย์

โอนสินทรัพย์ไปยังสังหาริมทรัพย์

เพื่อการลงทุน - สุทธิ

ตัดจำหน่ายและจำหน่ายสินทรัพย์ - สุทธิ

ค่าเสื่อมราคา

ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ราคาทุน - ราคาทุนเดิม

- ราคาที่ตีเพิ่ม

หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม

ราคาตามบัญชี - สุทธิ

### 13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

#### 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. 2561 โดยใช้		
	ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

#### การวัดมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน	-	4,407	-
--------	---	-------	---

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	การวัดมูลค่ายุติธรรม 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 โดยใช้		
	ข้อมูลระดับ 1	ข้อมูลระดับ 2	ข้อมูลระดับ 3
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท

#### การวัดมูลค่ายุติธรรม

ที่ดิน	-	2,838	-
--------	---	-------	---

ไม่มีการโอนระหว่างระดับ 1 และระดับ 2 ของลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรมในระหว่างปี

มูลค่ายุติธรรมระดับ 2 ของที่ดินอ้างอิงจากวิธีเปรียบเทียบข้อมูลตลาด โดยนำราคาขายของที่ดินที่เปรียบเทียบกันได้บริเวณใกล้เคียงกันมาปรับปรุงด้วยความแตกต่างของคุณสมบัติที่สำคัญ เช่น ขนาดของอสังหาริมทรัพย์ ข้อมูลที่สำคัญที่สุดในวิธีการประเมินมูลค่านี้คือราคาต่อตารางวา

ตามนโยบายของกลุ่มกิจการจะรับรู้การ โอนเข้าหรือโอนออกจากระดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ของเหตุการณ์ หรือการเปลี่ยนแปลงในสถานการณ์อันเป็นเหตุให้เกิดการ โอน

### 13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

ขั้นตอนการประเมินราคาที่ดินของกลุ่มกิจการ

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานทางการเงิน คณะทำงานในฝ่ายการเงินของกลุ่มกิจการ จะทำการสอบทานมูลค่าที่ดิน ซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินอิสระ โดยคณะทำงานดังกล่าวจะรายงานไปยังผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน คณะทำงานและผู้ประเมินอิสระ จะมีการประชุมหารือเกี่ยวกับขั้นตอนการประเมินมูลค่าที่ดินอย่างน้อยทุกรอบห้าปี

#### สินทรัพย์ที่ติดภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทข่อยได้นำเรือบรรทุกแก๊สบางส่วนที่มีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 2,221.00 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 2,424.61 ล้านบาท) ไปค้ำประกันวงเงินกู้ยืมของบริษัทข่อยกับธนาคารพาณิชย์ในประเทศ (หมายเหตุข้อ 21)

### 14 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน - สุทธิ

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2561
	ล้านบาท	ล้านบาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	-	-
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	555
รับโอนสินทรัพย์จากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	113	115
โอนเปลี่ยนประเภทรายการจากสินทรัพย์อื่น	15	-
ค่าเสื่อมราคา	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	128	670
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561		
ราคาทุน	165	707
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(37)	(37)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	128	670
มูลค่ายุติธรรม	128	670

## 15 ค่าความนิยม - สุทธิ

การเปลี่ยนแปลงของค่าความนิยมแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ค่าความนิยม	1,538	1,538
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(22)	(22)
ค่าความนิยม - สุทธิ	1,516	1,516

กลุ่มกิจการพิจารณาว่าหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด (“CGU”) คือธุรกิจผลิตก๊าซปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในแต่ละประเทศ

การปันส่วนของค่าความนิยมให้แก่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีสาระสำคัญสามารถแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2561			
	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	ประเทศสิงคโปร์	รวม
การปันส่วนค่าความนิยม (ล้านบาท)	1,152	227	137	1,516

	งบการเงินรวม			
	พ.ศ. 2560			
	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	ประเทศสิงคโปร์	รวม
การปันส่วนค่าความนิยม (ล้านบาท)	1,152	227	137	1,516



## 15 ค่าความนิยม - สุทธิ (ต่อ)

### การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยม

กลุ่มกิจการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในแต่ละประเทศเป็นประจำทุกปี โดยกลุ่มกิจการได้เปรียบเทียบมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ การคำนวณดังกล่าวใช้ประมาณการกระแสเงินสดก่อนภาษีซึ่งอ้างอิงจากงบประมาณทางการเงินครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร การคำนวณประมาณการกระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราการเติบโตดังกล่าวในตารางข้างล่าง โดยอัตราการเติบโตดังกล่าวไม่สูงกว่าอัตราการเติบโตเฉลี่ยของธุรกิจที่หน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดนั้นดำเนินงานอยู่

	ประเทศไทย	ประเทศเวียดนาม	ประเทศสิงคโปร์
อัตราการเติบโต	ร้อยละ 1.00	ร้อยละ 2.98	ร้อยละ 2.77
อัตราคิดลด	ร้อยละ 9.38	ร้อยละ 8.38	ร้อยละ 9.17

หากข้อสมมติฐานในการทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเปลี่ยนไป โดยประมาณการอัตราการเติบโตลดลงร้อยละ 1.00 ต่อปี หรืออัตราคิดลดเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.00 ต่อปี ก็ยังคงไม่มีค่าเพื่อการด้อยค่าของค่าความนิยม

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2561		
	ความสัมพันธ์ กับลูกค้า ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>			
ราคาทุน	244	52	296
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(151)	(37)	(188)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	93	15	108
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	93	15	108
การตัดจำหน่าย	(32)	(2)	(34)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(1)	(1)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	61	12	73
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาทุน	240	52	292
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(179)	(40)	(219)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	61	12	73

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินรวม		
	พ.ศ. 2560		
	ความสัมพันธ์ กับลูกค้า ล้านบาท	โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ล้านบาท	รวม ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>			
ราคาทุน	255	84	339
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(122)	(76)	(198)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	133	8	141
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	133	8	141
การลงทุนเพิ่มขึ้น	-	9	9
การตัดจำหน่าย	(32)	(2)	(34)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(8)	-	(8)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	93	15	108
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>			
ราคาทุน	244	52	296
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(151)	(37)	(188)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	93	15	108

16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์
	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม</b>		
ราคาทุน	17	14
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(14)	(13)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	3	1
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	3	1
ซื้อสินทรัพย์	-	3
การตัดจำหน่าย	(1)	(1)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2	3
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>		
ราคาทุน	17	17
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(15)	(14)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	2	3

17 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบแสดงฐานะการเงินแสดงได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	243	151	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(341)	(377)	(26)	(91)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	(98)	(226)	(26)	(91)

17 ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี - สุทธิ (ต่อ)

สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี</b>				
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์ภายใน 12 เดือน	2	34	4	24
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีที่จะใช้				
ประโยชน์เกินกว่า 12 เดือน	327	165	124	37
	329	199	128	61
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี</b>				
หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
ภายใน 12 เดือน	(8)	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีที่จะจ่ายชำระ				
เกินกว่า 12 เดือน	(419)	(425)	(154)	(152)
	(427)	(425)	(154)	(152)
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	(98)	(226)	(26)	(91)

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอกการตัดบัญชีมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	(226)	44	(91)	(88)
เพิ่ม (ลด) ในกำไรหรือขาดทุน (หมายเหตุข้อ 31)	135	(259)	65	(4)
เพิ่ม (ลด) ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	(7)	(11)	-	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(98)	(226)	(26)	(91)



17 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 แสดงโดยยังไม่หักกลบกันสำหรับกิจการที่มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้มาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ดังนี้

	งบการเงินรวม						
	ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน		ณ วันที่
	1 มกราคม พ.ศ. 2560	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	กำไรขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี							
ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	5	(1)	-	4	(1)	-	3
ค่าเผื่อจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	-	-	-	-	3	-	3
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	28	3	-	31	2	-	33
การวัดมูลค่าใหม่ของการผูกพันผลประโยชน์หลังออกจากงาน	(1)	-	1	-	-	-	-
กำไรจากสินค้าคงเหลือ/สินทรัพย์ถาวรระหว่างบริษัทในกลุ่ม	76	(26)	-	50	(14)	-	36
ผลขาดทุนสะสมทางภาษี	365	(252)	-	113	137	-	250
อื่นๆ	1	-	-	1	3	-	4
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - ยอดรวม	474	(276)	1	199	130	-	329

17 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 แสดงโดยยังไม่หักกลบกกันสำหรับกิจการที่มีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้มาหักกลบกกับหนี้สินภาษีเงินได้มีดังนี้ (ต่อ)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่		ณ วันที่		ณ วันที่	
	1 มกราคม พ.ศ. 2560 สิ้นบาท	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน กำไรขาดทุน สิ้นบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 สิ้นบาท	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น สิ้นบาท	บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้ใน กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น สิ้นบาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 สิ้นบาท
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี						
ผลต่างค่าเสื่อมราคา	(148)	(16)	(164)	(23)	-	(187)
ส่วนปรับปรุงมูลค่าธุรกรรมจากการซื้อธุรกิจ	(55)	3	(52)	7	-	(45)
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	(197)	-	(197)	-	-	(197)
ผลกระทบทางการเงินของผลต่างการแปลงค่าฐานภาษีอื่น ๆ	(30)	33	(9)	18	(7)	2
	-	(3)	(3)	3	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - ยอดรวม	(430)	17	(425)	5	(7)	(427)
สินทรัพย์ (หนี้สิน) ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ	44	(259)	(226)	135	(7)	(98)

17 ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - สุทธิ (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 มีดังนี้

	ณ วันที่	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้		บันทึกเป็นรายจ่าย/รายได้	
		ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	1 มกราคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
	ด้านบวก	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน	กำไรขาดทุน
		ด้านบวก	ด้านบวก	ด้านบวก	ด้านบวก
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	1	-	1	-	1
	24	-	24	-	50
	11	-	11	-	12
	(1)	-	-	-	-
	25	(2)	23	40	63
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี - ยอดรวม	2	-	2	-	2
	62	(2)	1	67	128
หนี้สินภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	(12)	(2)	(14)	(2)	(16)
	(138)	-	(138)	-	(138)
	(150)	(2)	(152)	(2)	(154)
	(88)	(4)	(91)	65	(26)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชีสำหรับรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ยกไปจะรับรู้ไม่เกิดจำนวนที่เป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ามีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีนั้น กลุ่มกิจการไม่ได้รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้จำนวน 82 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 69 ล้านบาท) ที่เกิดจากรายการขาดทุนจำนวน 409 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 347 ล้านบาท) ที่สามารถยกไปเพื่อหักลบกับกำไรทางภาษีในอนาคตภายในปี พ.ศ. 2561 ถึง พ.ศ. 2565

## 18 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	-	-	217	188
เงินฝากธนาคารที่คิดภาระค่าประกัน	37	74	-	-
เงินมัดจำ	19	17	7	7
ภาษีเงินได้นิติบุคคลที่จะได้รับคืน	140	113	114	92
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าซื้ออุปกรณ์	86	233	73	224
เงินมัดจำสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 12.2)	-	97	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	36	-
ค่าใช้จ่ายรอตัดจ่าย	50	23	-	-
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า	494	414	80	37
สิทธิการเช่า	25	45	-	-
อื่น ๆ	1	54	-	1
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	852	1,070	527	549

## 19 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ	4,989	1,501	600	1,233

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมระยะสั้นในรูปของทรัสต์รีซิทและตั๋วสัญญาใช้เงินจากธนาคารพาณิชย์ ไม่มีหลักประกันเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จำนวน 135.24 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เทียบเท่ากับ 4,389 ล้านบาท และสกุลเงินบาท จำนวน 600 ล้านบาทสำหรับกลุ่มกิจการ และเป็นสกุลเงินบาท จำนวน 600 ล้านบาทสำหรับบริษัท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.90 ถึง 2.77 ต่อปี และร้อยละ 1.90 ต่อปี ตามลำดับ (31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 : เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จำนวน 20.01 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เทียบเท่ากับ 656 ล้านบาท และสกุลเงินบาทจำนวน 845 ล้านบาทสำหรับกลุ่มกิจการ และเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ จำนวน 11.81 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เทียบเท่ากับ 388 ล้านบาท และสกุลเงินบาทจำนวน 845 ล้านบาทสำหรับบริษัท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.25 ถึง 1.85 ต่อปี และร้อยละ 1.25 ถึง 1.80 ต่อปี ตามลำดับ)

20 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เจ้าหนี้การค้า	2,435	3,068	781	568
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	2	-	49	46
เจ้าหนี้อื่น	121	170	50	82
เจ้าหนี้อื่นบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 34)	4	5	3	13
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	374	319	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	60	65	60	64
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	519	361	61	42
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	3,515	3,988	1,004	815

21 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	625	327	184	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	727	259	704	148
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	(3)	(3)	(2)	(2)
	1,349	583	886	146
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ				
เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท	965	693	274	-
เงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ	-	767	-	710
หัก ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้	(2)	(7)	-	(5)
	963	1,453	274	705
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	2,312	2,036	1,160	851

## 21 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	2,036	1,372	851	521
<b>กระแสเงินสด</b>				
กู้ยืมเพิ่ม	1,017	1,337	550	543
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(772)	(578)	(248)	(142)
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้ระหว่างปี	(1)	(7)	-	(5)
<b>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด</b>				
การตัดจำหน่ายค่าธรรมเนียมในการจัดหาเงินกู้หรือตัดบัญชี (กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5	4	4	3
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	7	(84)	-	-
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	2,312	2,036	1,160	851

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารในประเทศหลายแห่งดังนี้

### ส่วนของบริษัท

เงินกู้ยืมคงเหลือ - สุทธิ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	กำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560			
458	-	MLR-3.27%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกสามเดือน ซึ่ง จะครบกำหนดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2564	บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง
702 (21.60 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	851 (26.10 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	LIBOR 3M+3.42%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกสามเดือน ซึ่ง จะครบกำหนดภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2562	บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง



## 21 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารในประเทศหลายแห่งดังนี้ (ต่อ)

### ส่วนของบริษัทย่อย

เงินกู้ยืมคงเหลือ - สุทธิ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	กำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย	หลักทรัพย์ค้ำประกัน
พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560			
45	84	BIBOR +2.15%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563	เรือบรรทุกแก๊สของบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 13) และค้ำประกันโดยบริษัท
23 (0.70 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	69 (2.12 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	MLR-1.50%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562	
-	24 (0.72 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	LIBOR 1M+3.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจ่ายชำระครบเต็มจำนวนแล้วในปี พ.ศ. 2561	
89	112	THBFIX 6M +2.22%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565	
-	2	MLR-1.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจ่ายชำระครบเต็มจำนวนแล้วในปี พ.ศ. 2561	เรือบรรทุกแก๊สของบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 13) และค้ำประกันโดยบริษัทและบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง
-	5	MLR-1.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจ่ายชำระครบเต็มจำนวนแล้วในปี พ.ศ. 2561	
-	75 (2.30 ล้านดอลลาร์ สหรัฐฯ)	LIBOR 3M+3.10%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจ่ายชำระครบเต็มจำนวนแล้วในปี พ.ศ. 2561	
52	99	2.57%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนมกราคม พ.ศ. 2563	เรือบรรทุกแก๊สของบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 13) และค้ำประกันโดยบริษัทและบริษัทย่อยอีกสองแห่ง
350	448	2.73%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2565	
41	60	3.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	
20	79	3.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562	
94	128	2.57%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนกันยายน พ.ศ. 2564	
339	-	3.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566	
99	-	3.00%	ชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน ซึ่งจะครบกำหนดภายในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566	
2,312	2,036			

## 21 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงิน กลุ่มกิจการเปิดเผยข้อมูลของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงิน สำหรับเงินกู้ยืมคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ในหมายเหตุข้อ 36

นอกจากนี้ เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ดังกล่าวข้างต้นกำหนดว่ากลุ่มกิจการและบริษัทต้องไม่นำทรัพย์สินที่ติดภาระค้ำประกันไปก่อภาระผูกพัน หรือยินยอมให้มีการก่อภาระผูกพันอื่นอีก เว้นแต่จะได้รับคำยินยอมจากผู้ให้กู้อย่างเป็นทางการ อีกทั้งกลุ่มกิจการและบริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้และต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินตามที่ระบุไว้ในสัญญา

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ				
- ณ อัตราคงที่	995	814	-	-
- ณ อัตราลอยตัว	1,317	1,222	1,160	851
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	2,312	2,036	1,160	851

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ยืมระยะยาวของกลุ่มกิจการและบริษัทคือ ร้อยละ 4.91 ต่อปี และร้อยละ 4.90 ต่อปี ตามลำดับ (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 4.67 ต่อปี สำหรับกลุ่มกิจการ และร้อยละ 4.64 สำหรับบริษัท)

ระยะเวลาการครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาวมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	1,349	583	886	146
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	963	1,453	274	705
รวมเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	2,312	2,036	1,160	851

21 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

วงเงินกู้ยืม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อประเภทวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท วงเงินขายลดเช็คการค้า วงเงินหนังสือค้ำประกัน และวงเงินสินเชื่อประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า วงเงินสินเชื่อเหล่านี้ที่มีกับธนาคารพาณิชย์หลายแห่งที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนรวม 24,512 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 25,253 ล้านบาท)

22 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เจ้าหนี้ภาษีอากร	91	29	4	3
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	8	5	-	-
อื่น ๆ	41	54	2	3
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	140	88	6	6

23 หุ้นกู้ - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ส่วนของหุ้นกู้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ				
สกุลเงินบาท	3,000	2,000	3,000	2,000
หุ้นกู้ระยะยาว - สุทธิ				
สกุลเงินบาท	6,000	5,000	6,000	5,000
หัก ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้	(17)	(5)	(17)	(5)
	5,983	4,995	5,983	4,995
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	8,983	6,995	8,983	6,995

## 23 หุ้นกู้ - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของหุ้นกู้สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,995	6,995
<u>กระแสเงินสด</u>		
การจ่ายชำระคืนหุ้นกู้ระหว่างปี	(2,000)	(2,000)
ออกหุ้นกู้ระหว่างปี	4,000	4,000
ค่าธรรมเนียมในการออกหุ้นกู้ระหว่างปี	(17)	(17)
<u>การเปลี่ยนแปลงรายการที่มีใช้เงินสด</u>		
ค่าธรรมเนียมในการจัดหาหุ้นกู้รอตัดบัญชี	5	5
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	8,983	8,983

ในระหว่างปี พ.ศ. 2561 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ มีผู้ค้าประกันบางส่วน รวมมูลค่า 4,000 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วยเท่ากับ 1,000 บาท โดยมีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ทริสเรตติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ A (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้

หุ้นกู้อายุ 5 ปี	ดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.03 ต่อปี
หุ้นกู้อายุ 5 ปี	ดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.85 ต่อปี

เงื่อนไขของการจำหน่ายหุ้นกู้ดังกล่าว บริษัทจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้วยสิทธิและหน้าที่ของผู้ออกหุ้นกู้และผู้ถือหุ้นกู้ รวมทั้งต้องรักษาระดับอัตราส่วนทางการเงินบางประการ

ระยะเวลาการครบกำหนดของหุ้นกู้มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ครบกำหนดภายใน 1 ปี	3,000	2,000	3,000	2,000
ครบกำหนดเกินกว่า 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	5,983	4,995	5,983	4,995
รวมหุ้นกู้ - สุทธิ	8,983	6,995	8,983	6,995

## 24 เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังแก๊ส

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
เจ้าหนี้เงินมัดจำค่าถังแก๊ส	5,054	4,745	1,078	976

บริษัทมีภาระผูกพันที่อาจมีอยู่เนื่องจากการรับโอนเงินมัดจำค่าถังแก๊สเมื่อซื้อกิจการจากบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2548 ทั้งนี้ภาระผูกพันดังกล่าวจะเกิดจากการที่ถูกค่านำถังแก๊สและใบเสร็จรับเงินคืนฉบับเพื่อมาขอคืนเงินมัดจำ มูลค่าสุทธิทางบัญชีของเงินมัดจำที่รับโอนจากการซื้อกิจการจำนวน 133 ล้านบาท เป็นยอดคงเหลือจากการตัดจำหน่ายเงินมัดจำบางส่วนไปแล้วตามอายุของถังแก๊สจนถึงวันโอนกิจการ หากบริษัทรับโอนเงินมัดจำด้วยมูลค่ารวมก่อนตัดจำหน่ายบริษัทอาจจะมีหนี้สินเงินมัดจำเพิ่มขึ้น (หมายเหตุข้อ 35) อย่างไรก็ตาม บริษัทและผู้บริหารคาดว่าอัตราการขอคืนเงินมัดจำของถังแก๊สดังกล่าวมีน้อยมากโดยดูจากข้อมูลในอดีตย้อนหลัง 5 ปี ทั้งนี้ การขอคืนเงินมัดจำในจำนวนที่มีสาระสำคัญจะเกิดขึ้นเมื่อระดับของการประกอบกิจการแก๊สเพื่ออุปโภคบริโภคในครัวเรือนมีการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ

## 25 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์	166	156	62	56
หนี้สินที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงิน	166	156	62	56

25 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

การเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์มีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดยกมาต้นปี	156	145	56	53
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12	11	5	4
ต้นทุนดอกเบี้ย	5	5	2	2
จ่ายระหว่างปี	(7)	(5)	(1)	(3)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	166	156	62	56

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนมีดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	12	11	5	4
ต้นทุนดอกเบี้ย	5	5	2	2
รวม	17	16	7	6



## 25 การระงับผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้รวมอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการบริหาร ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ต้นทุนขาย	7	7	2	3
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	10	9	5	3
รวม	17	16	7	6

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญมีดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ร้อยละ	ร้อยละ
อัตราคิดลด	3.1	3.1
อัตราการขึ้นเงินเดือน	4.5 - 7	4.5 - 7
อัตราการลาออกจากงาน	0.0 - 35	0.0 - 35

ผลกระทบต่อภาระผูกพันโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้						
	การเปลี่ยนแปลงในข้อสมมติ		การเพิ่มขึ้นของข้อสมมติ		การลดลงของข้อสมมติ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
อัตราคิดลด	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	ลดลง	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
			ร้อยละ 6.53	ร้อยละ 6.97	ร้อยละ 7.42	ร้อยละ 7.93
อัตราการขึ้นเงินเดือน	ร้อยละ 1	ร้อยละ 1	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ลดลง
			ร้อยละ 9.73	ร้อยละ 9.20	ร้อยละ 8.66	ร้อยละ 8.22
อัตราการลาออก	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ลดลง	ลดลง	เพิ่มขึ้น	เพิ่มขึ้น
			ร้อยละ 7.33	ร้อยละ 7.68	ร้อยละ 8.87	ร้อยละ 9.31

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

วิธีการและประเภทของข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำการวิเคราะห์ความอ่อนไหวไม่ได้เปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ระยะเวลาถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ของกลุ่มกิจการคือ 18 ปี (พ.ศ. 2560 : 19 ปี)

## 26 ทุนเรือนหุ้น

	จำนวนหุ้น ล้านหุ้น	หุ้นสามัญ ล้านบาท	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น ล้านบาท	รวม ล้านบาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	919	919	1,875	2,794
การออกหุ้น	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	919	919	1,875	2,794
การแตกหุ้น	919	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	1,838	919	1,875	2,794

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญต่อกระทรวงพาณิชย์ จากมูลค่าที่ตราไว้เดิมหุ้นละ 1 บาท ให้เป็นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยการแตกหุ้นสามัญจำนวน 1 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทให้เป็นหุ้นสามัญจำนวน 2 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และดำเนินการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นของบริษัทดังกล่าวแล้วในวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 1,838 ล้านหุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท (พ.ศ. 2560 : จำนวน 919 ล้านหุ้น ซึ่งมีราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) หุ้นจำนวน 1,838 ล้านหุ้น ได้ออกและชำระแล้ว โดยมีส่วนเกินมูลค่าหุ้น 1,875 ล้านบาท

## 27 เงินปันผลจ่าย

### ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 1.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 1,378.40 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากกำไรสะสมและผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2560 และเงินปันผลส่วนที่เหลือในอัตราหุ้นละ 1.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 918.93 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท จำนวน 1,837.86 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท โดยบริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561

## 27 เงินปันผลจ่าย (ต่อ)

### ส่วนของบริษัทย่อย

ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท Siam Gas Trading Pte. Ltd. ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสะสม ในอัตราหุ้นละ 60 ดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ 31.89 บาทต่อหุ้น จำนวน 0.50 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงินรวม 30.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือจำนวน 956.69 ล้านบาท โดยบริษัทได้รับรู้เงินปันผลดังกล่าวทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท ลักกี้แคร์ริเออร์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 8.00 บาท จำนวน 7.00 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 56.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปเมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 5.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 35.00 ล้านบาท และเงินปันผลส่วนที่เหลือในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 21.00 ล้านบาท บริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี พ.ศ. 2560 โดยพิจารณาจ่ายจากผลการดำเนินงานสำหรับปี พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 65.00 บาท จำนวน 10.50 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 682.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560 ในอัตราหุ้นละ 30.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 315.00 ล้านบาท และเงินปันผลส่วนที่เหลือในอัตราหุ้นละ 35.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 367.50 ล้านบาท บริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้วในวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 35 บาท จำนวน 10.50 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 367.50 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ลักกี้แคร์ริเออร์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากกำไรสุทธิสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท จำนวน 7.00 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 21.00 ล้านบาท โดยบริษัทย่อยได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561

## 28 ดำรงตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองตามกฎหมายนี้ห้ามมิให้นำไปจ่ายเป็นเงินปันผล

ตามบทบัญญัติแห่งประมวลกฎหมายแพ่งพาณิชย์ บริษัทย่อยต้องจัดสรรกำไรสุทธิอย่างน้อยร้อยละ 5 เป็นสำรองตามกฎหมาย ทุกครั้งที่ประกาศจ่ายเงินปันผล จนกว่าสำรองตามกฎหมายจะมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำมาจัดสรรเป็นเงินปันผลไม่ได้

29 รายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
รายได้ค่าเช่า	29	23	22	21
รายได้ดอกเบี้ย	17	17	37	55
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	37	9	33	1
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	91	140	24	110
กำไรจากการปรับมูลค่าสินค้าคงเหลือ	131	8	-	-
อื่น ๆ	272	277	107	86
รวมรายได้อื่น	577	474	223	273

30 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	1,138	1,230	120	115
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	1,475	1,399	333	292
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ	65	57	33	29
ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยม	-	22	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร	93	28	-	-
ขาดทุนจากค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน	-	-	129	-

31 ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน	286	403	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี (หมายเหตุข้อ 17)	(135)	259	(65)	4
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	151	662	(65)	4

### 31 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

ภาษีเงินได้สำหรับกำไรก่อนหักภาษีของกลุ่มกิจการมียอดจำนวนเงินที่แตกต่างจากการคำนวณกำไรทางบัญชีกับภาษีของประเทศที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
กำไรก่อนภาษี	1,021	3,502	1,342	648
ภาษีคำนวณจากอัตราภาษี ร้อยละ 20 (พ.ศ. 2560 : ร้อยละ 20)	204	700	268	130
ผลกระทบ:				
ผลต่างจากอัตราภาษีในต่างประเทศ	251	15	-	-
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี	(366)	(136)	(346)	(136)
ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถหักภาษี	69	68	10	8
การใช้ขาดทุนสะสมทางภาษีในอดีตซึ่งยังไม่เคยรับรู้	(7)	(4)	-	-
ขาดทุนสะสมทางภาษีที่ไม่ได้บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้				
รอการตัดบัญชี	12	22	-	2
อื่นๆ	(12)	(3)	3	-
ภาษีเงินได้	151	662	(65)	4

### 32 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้เป็นเจ้าของของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	871	2,811	1,407	645
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย				
อยู่ในระหว่างปี (จำนวนล้านหุ้น)	1,838	1,838	1,838	1,838
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)	0.47	1.53	0.77	0.35

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปี จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ได้ถูกปรับปรุงใหม่จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นของหุ้นสามัญเสมือนว่าได้มีการเปลี่ยนแปลงแล้วตั้งแต่นั้นปี พ.ศ. 2560

33 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินรวม					
	ส่วนเกินทุนจากการ การตีราคาที่ดิน ส่วนเกินทุนจาก	ผลต่างจาก การซื้อสุทธิ ในกิจการภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	ส่วนแบ่งจากการ รวมส่วนได้เสีย จากการรวม กิจการภายใต้ กลุ่มกิจการเดียวกัน	ส่วนแบ่งขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่นจาก บริษัทร่วมและ การร่วมค้า ตามวิธีส่วนได้เสีย	ส่วนต่างจาก การแปลงค่า งบการเงิน ส่วนต่าง ส่วนต่างจากการ เปลี่ยนแปลงการ ลงทุนในบริษัทย่อย เจ้าของ ส่วนต่าง	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561	969	(609)	22	(21)	(407)	(46)
การซื้อหุ้นในบริษัทย่อยเพิ่มจากส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-	-	(4)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(34)	(607)	(641)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561	969	(609)	22	(55)	(1,014)	(691)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560	969	(609)	22	-	140	522
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(21)	(547)	(568)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560	969	(609)	22	(21)	(407)	(46)



33 องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	ผลต่างจากการซื้อธุรกิจในการ		รวม
	ภายใน	องค์ประกอบอื่น	
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน	ส่วนเกินทุน
757	(609)		148
-	-		-
757	(609)		148
757	(609)		148
-	-		-
757	(609)		148

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561  
 กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี  
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561  
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2560  
 กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี  
 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือ ผู้ถือหุ้นในกลุ่มตระกูลวิรวรรพวงศ์ ซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 61.30 ของหุ้นสามัญทั้งหมดของบริษัท

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและการร่วมค้าได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 12

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### ก) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท	พ.ศ. 2561 ล้านบาท	พ.ศ. 2560 ล้านบาท
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	74	205
การร่วมค้า	17	56	-	-
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	3	3	2	2
รวม	20	59	76	207
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	94	98
<b>เงินมัดจำค่าถึงแก๊ส</b>				
บริษัทย่อย	-	-	2	2
<b>เงินประกันเพื่อเช่าอาคาร</b>				
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	7	7	3	3
<b>ค่าเช่าอาคารจ่ายล่วงหน้า</b>				
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	174	30	71	12

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### ก) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อ/ขายสินค้าและบริการ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	49	46
การร่วมค้า	2	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>46</b>
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1	11
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	4	5	2	2
<b>รวม</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>

#### ข) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,160	1,182
บริษัทร่วม	112	-	-	-
การร่วมค้า	21	21	21	21
<b>รวม</b>	<b>133</b>	<b>21</b>	<b>1,181</b>	<b>1,203</b>
<b>ดอกเบี้ยค้างรับ</b>				
หมุนเวียน				
การร่วมค้า	1	-	1	1
<b>ไม่หมุนเวียน (หมายเหตุข้อ 18)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	217	188
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>218</b>	<b>189</b>

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	21	37	1,203	1,821
จ่ายเงินให้กู้ยืม	113	-	155	445
รับคืนเงินกู้ยืม	-	(12)	(173)	(1,001)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1)	(4)	(4)	(62)
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	133	21	1,181	1,203

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทให้เงินกู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยและการร่วมค้าหลายแห่งโดยมีรายละเอียดดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกันคงเหลือ (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย	กำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ย
พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	ร้อยละต่อปี	
783	751	อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ สูงสุด +0.25	ชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2566
5	5	อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ สูงสุด +0.25	ชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
357	357	MLR +0.50	ชำระคืนเมื่อผู้กู้มีเงินทุนหมุนเวียน ที่เพียงพอแล้ว
-	74 (2.29 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ สูงสุด +0.25	จ่ายชำระครบเต็มจำนวนแล้ว
16 (0.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	16 (0.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)	อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ สูงสุด +0.25	ชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563
20	-	อัตราดอกเบี้ยหุ้นกู้ สูงสุด +0.25	ชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2566
1,181	1,203		

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### ค) เงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>เงินกู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย	-	-	998	690
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	3	3	-	-
<b>รวม</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>998</b>	<b>690</b>

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมระยะยาวจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ยอดคงเหลือตามบัญชีต้นปี	3	3	690	534
เงินกู้ยืมเพิ่ม	-	-	1,046	820
จ่ายชำระคืน	-	-	(740)	(664)
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	2	-
ยอดคงเหลือตามบัญชีปลายปี	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>998</b>	<b>690</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 บริษัทมีเงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทย่อยสองแห่งโดยมีรายละเอียดดังนี้

- เงินกู้ยืมจำนวน 690 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : 670 ล้านบาท) โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.67 ต่อปี หรืออัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยบวกด้วยร้อยละ 0.50 ต่อปี (พ.ศ. 2560 : เงินฝากประจำเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทยบวกด้วยร้อยละ 0.50 ต่อปี) เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2566
- เงินกู้ยืมจำนวน 20 ล้านบาทสำหรับปี พ.ศ. 2560 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.25 ต่อปี ซึ่งบริษัทได้รับชำระเงินกู้ยืมในปี พ.ศ. 2561
- เงินกู้ยืมจำนวน 308 ล้านบาท (พ.ศ. 2560 : ไม่มี) ไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน เงินกู้ยืมดังกล่าว ไม่มีกำหนดชำระคืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กลุ่มกิจการมีเงินกู้ยืมจากกรรมการจำนวน 3 ล้านบาท โดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระเมื่อผู้กู้มีเงินทุนเพียงพอ

34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) รายได้จากการขายสินค้าและบริการ ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
<b>รายได้ขายแก๊ส</b>				
บริษัทย่อย	-	-	2,469	1,733
การร่วมค้า	122	408	-	-
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	15	14	8	7
<b>รวม</b>	<b>137</b>	<b>422</b>	<b>2,477</b>	<b>1,740</b>
<b>รายได้ค่าผ่านท่า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	41	41
<b>ดอกเบี้ยรับ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	35	52
การร่วมค้า	1	1	1	2
<b>รวม</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>54</b>
<b>รายได้อื่น ๆ</b>				
บริษัทย่อย	-	-	118	77
<b>รายได้เงินปันผล</b>				
บริษัทย่อย	-	-	1,731	679



34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) การซื้อสินค้าและรับบริการ และดอกเบี้ยจ่าย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ซื้อสินค้า				
บริษัทย่อย	-	-	1,010	186
ซื้ออุปกรณ์				
บริษัทย่อย	-	-	82	62
ค่าขนส่ง				
บริษัทย่อย	-	-	292	291
ค่าผ่านท่า				
บริษัทย่อย	-	-	35	32
ค่าเช่า				
บริษัทย่อย	-	-	3	3
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	34	30	13	12
รวม	34	30	16	15
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	12	9
ค่าใช้จ่ายอื่น				
บริษัทย่อย	-	-	17	9
กิจการที่มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน	36	33	15	15
รวม	36	33	32	24

### 34 รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

#### ฉ) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ผลประโยชน์ระยะสั้น	63	55	32	28
ผลประโยชน์หลังออกจากการงาน	2	2	1	1
รวม	65	57	33	29

### 35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า

#### ก) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

##### การประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งของบริษัทได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มจากกรมสรรพากร รวมทั้งการชำระเบี้ยปรับและเงินเพิ่มสืบเนื่องจากการนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มล่าช้าไป การประเมินภาษีดังกล่าวเกิดจากการไม่ได้นำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มของรายได้ที่เกิดจากการให้บริการขนส่งตามสัญญาจ้างเหมาระยะเวลาบรรทุกแบบกำหนดระยะเวลา (Time Charter Party) ซึ่งกรมสรรพากรพิจารณาว่าเป็นการให้เข้าทรัพย์สิน ไม่ใช่การให้บริการขนส่งที่ได้รับยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2554 กรณีการนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ค่าเกินไปรวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 8.85 ล้านบาท ศาลฎีกาได้พิพากษาให้บริษัทย่อยดังกล่าวชนะคดีในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561 และบริษัทย่อยดังกล่าวได้รับเงินคืนภาษีและดอกเบี้ยจากกรมสรรพากร เป็นจำนวนเงิน 7.12 ล้านบาท เรียบร้อยแล้วในเดือนกุมภาพันธ์ 2562
- ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 กรณีการนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มในเดือนพฤษภาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2555 ค่าเกินไปรวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 11.62 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นชำระภาษีบางส่วน จำนวน 3.94 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแล้วในปีเดียวกัน คงเหลือภาษีค้างชำระในส่วนของเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวน 7.68 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กรณีดังกล่าวอยู่ระหว่างการวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

### 35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

#### ก) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

##### การประเมินภาษีมูลค่าเพิ่ม (ต่อ)

- ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 กรณีการนำส่งภาษีมูลค่าเพิ่มในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ดำเนินไปรวมทั้งเบี่ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวนเงิน 4.03 ล้านบาท บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นชำระภาษีบางส่วน จำนวน 1.28 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแล้วในระหว่างงวด คงเหลือภาษีค้างชำระในส่วนของเบี่ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวน 2.75 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กรณีดังกล่าวอยู่ระหว่างการวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

##### การประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลเพิ่มเติมจากกรมสรรพากรรวมทั้งการชำระเบี่ยปรับและเงินเพิ่มสืบเนื่องจากการนำส่งภาษีเงินได้นิติบุคคลต่ำไป การประเมินภาษีดังกล่าวเกิดจากการรายได้จากการให้บริการขนส่งตามสัญญาจ้างเหมาระวางบรรทุกทุกแบบกำหนดระยะเวลา (Time Charter Party) ของบริษัทย่อยที่ได้รับสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน และประกาศอธิบดีกรมสรรพากรฉบับที่ 72 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การยกเว้นภาษีเงินได้ของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สำหรับเงินได้จากการขนส่งสินค้าทางทะเลระหว่างประเทศ ซึ่งกรมสรรพากรพิจารณาว่าเป็นการให้เข้าทรัพย์สินที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560 กรณีการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีภาษี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2557 ที่ได้ยื่นต่ำไป รวมทั้งเบี่ยปรับและเงินเพิ่มคิดเป็นจำนวนเงิน 58.47 ล้านบาท และ จำนวนเงิน 33.81 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทย่อยดังกล่าวได้ยื่นชำระภาษีบางส่วน จำนวน 34.61 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแล้วในปีเดียวกัน คงเหลือภาษีค้างชำระในส่วนของเบี่ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวน 57.67 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กรณีดังกล่าวอยู่ระหว่างการวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์

35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้า (ต่อ)

ก) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

การประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคล (ต่อ)

- ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2561 กรรมการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีภาษี พ.ศ. 2556 ที่ได้ยื่นคำไป รวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มคิดเป็นจำนวนเงิน 51.28 ล้านบาท บริษัทขอยกเลิกคำได้ยื่นชำระภาษีบางส่วน จำนวน 19.17 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายแล้วในระหว่างงวด คงเหลือภาษีค้างชำระในส่วนของเบี้ยปรับและเงินเพิ่มเป็นจำนวน 32.11 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 กรณีดังกล่าวอยู่ระหว่างการวินิจฉัยของศาลภาษีอากรกลาง

จากผลคำตัดสินของของศาลฎีกาในเรื่องการประเมินภาษีมูลค่าเพิ่มในเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2553 ผู้บริหารของกลุ่มกิจการได้ประเมินและเชื่อว่าผลคำตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ควรจะขึ้นตามคำตัดสินของศาลฎีกา ดังนั้นกลุ่มกิจการจึงไม่รับรู้ค่าใช้จ่ายและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้นิติบุคคล รวมทั้งเบี้ยปรับและเงินเพิ่มซึ่งเกิดจากรายได้ที่เกิดจากการให้บริการขนส่งทางเรือตามสัญญา Time Charter Party ตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 จนถึงปัจจุบันในงบการเงิน

ข) หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2560 กลุ่มกิจการและบริษัทให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
หนังสือค้ำประกัน	1,164	1,231	310	323
เลตเตอร์ออฟเครดิต	928	3,707	-	460

กลุ่มกิจการมีวงเงินสินเชื่อประเภทวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตหรือทรัสต์รีซีท วงเงินขายลดเช็คการค้า วงเงินหนังสือค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อประเภทสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า วงเงินสินเชื่อค้ำประกันโดยบริษัทย่อย และมีกรรมการบริษัทร่วมค้ำประกันเป็นการส่วนบุคคล

35 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลัง (ต่อ)

ก) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้สำหรับสัญญาเช่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ภายใน 1 ปี	92	82	20	19
ระหว่าง 2 - 5 ปี	229	132	63	64
มากกว่า 5 ปี	582	282	76	87
รวม	903	496	159	170

ง) ภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

กลุ่มกิจการและบริษัทมีภาระผูกพันที่เป็นรายจ่ายฝ่ายทุนเกี่ยวกับการระดมทุนที่เป็นข้อผูกมัด ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ไม่ได้รับรู้ในงบการเงิน มีดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560	พ.ศ. 2561	พ.ศ. 2560
	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท	ล้านบาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,034	923	597	458

จ) ภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากเงินมัดจำค้างแถม

ในระหว่างปี พ.ศ. 2547 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อธุรกิจจากบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ต่อมาเมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2548 บริษัทได้ทำสัญญายินยอมชำระค่ามัดจำกับบริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ตามสัญญาดังกล่าว บริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ยินยอมที่ชำระคืนเงินมัดจำให้แก่ลูกค้าในส่วนที่เกินจากที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อธุรกิจ ถ้ามีลูกค้าในใบเสร็จรับเงินมัดจำที่เกิดขึ้นก่อนวันที่ในสัญญาดังกล่าวมาเรียกคืนเงินมัดจำ หารใดก็ดี ในขณะที่บริษัท อุตสาหกรรมแก๊สสยาม จำกัด ได้หยุดดำเนินการแล้ว โปรดดูหมายเหตุข้อ 24 เกี่ยวกับภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากเงินมัดจำค้างแถม

## 36 เครื่องมือทางการเงิน

### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศ

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของรายการเฉพาะ กลุ่มกิจการและบริษัทมีการทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยและเงินตราต่างประเทศกับสถาบันการเงินคลัง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ดังนี้

#### สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย บริษัทได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 6.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่า 195.68 ล้านบาท) นอกจากนี้ บริษัทย้อยอีกหนึ่งแห่งได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยลอยตัวเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ สำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท จำนวน 89.60 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จำนวน 0.70 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (หรือเทียบเท่า 22.96 ล้านบาท)

#### สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยเป็นสัญญาที่ช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย โดยการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยล่วงหน้า บริษัทย้อยหนึ่งแห่งได้ทำสัญญาดังกล่าวสำหรับเงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินบาท จำนวน 1,043 ล้านบาท (หรือเทียบเท่ากับ 30.75 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

## 37 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน

### ก) การจ่ายเงินปันผล

#### ส่วนของบริษัท

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.45 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 827.04 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 459.47 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวแล้วในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2561 โดยกรรมการของบริษัทจะนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลต่อไป



### 37 เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบแสดงฐานะทางการเงิน (ต่อ)

#### ก) การจ่ายเงินปันผล (ต่อ)

##### ส่วนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัท ยูนิคแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 70.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 735.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 35.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 367.50 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 367.50 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ลักกี้แคเรียอร์ จำกัด ได้มีมติให้เสนอจ่ายเงินปันผลจากผลประกอบการสำหรับปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 7.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 49.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นจำนวนที่รวมเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายจากผลประกอบการสำหรับงวดหกเดือนแรกของปี พ.ศ. 2561 ในอัตราหุ้นละ 3.00 บาท คิดเป็นจำนวนเงิน 21.00 ล้านบาท เงินปันผลระหว่างกาลดังกล่าวได้จ่ายแล้วในวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2561 และเงินปันผลส่วนที่เหลือจำนวน 28.00 ล้านบาท คาดว่าจะจ่ายในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2562

#### ข) การออกหุ้นกู้

เมื่อวันที่ 25 - 29 มกราคม พ.ศ. 2562 บริษัทได้มีการออกและเสนอขายหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน รวมมูลค่า 3,000 ล้านบาท ที่ตราไว้และราคาที่เสนอขายต่อหน่วย 1,000 บาท มีกำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ทริสเรตติ้งได้จัดอันดับความน่าเชื่อถือของหุ้นกู้ของบริษัทอยู่ที่ระดับ BBB+ (Stable) รายละเอียดที่สำคัญของหุ้นกู้มีดังนี้

หุ้นกู้อายุ 3 ปี	ดอกเบี้ยคงที่	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.10 ต่อปี
------------------	---------------	--------------------------------

#### ค) การให้กู้ยืมเงินในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 บริษัทได้มีการทำสัญญาให้กู้ยืมเงินกับบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 4.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่ากับ 146.02 ล้านบาท โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.55 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวมีกำหนดชำระคืนภายในปี พ.ศ. 2563

#### ง) การเพิ่มทุนของบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 4 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท หรือคิดเป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท เพื่อขอรับสิทธิการส่งเสริมการลงทุนสำหรับการดำเนินธุรกิจ โดยกลุ่มกิจการจะยังคงรักษาสัดส่วนในการลงทุนร้อยละ 100.00 ในบริษัทย่อยแห่งนั้น และบริษัทย่อยจะดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนให้เสร็จสิ้นในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



**สยามแก๊ส**

บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ 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)