



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)



รายงานประจำปี 2560

เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้าน  
การให้บริการพลังงานของประเทศ

# วิสัยทัศน์

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

“เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ”



# สารบัญ

- 2  
สารจากท่านประธานกรรมการ
- 3  
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 4 - 5  
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 6 - 12  
รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการ บริษัท สาทร เอนเนอจี จำกัด(มหาชน)

## ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

- 14 - 23  
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
- 24 - 47  
ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 48 - 55  
ปัจจัยเสี่ยง
- 56 - 59  
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

## ส่วนที่ 3 ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

- 111 - 118  
ข้อมูลที่สำคัญทางการเงิน
- 119 - 136  
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
- 137 - 210  
รายงานและงบการเงินรวม

## ส่วนที่ 2 การจัดการและ การดูแลกิจการ

- 61 - 63  
ข้อมูลหลักกริพย์และผู้ถือหุ้น
- 64  
นโยบายการจำปันผล
- 65 - 78  
โครงสร้างการจัดการ
- 79 - 92  
การกำกับดูแล
- 93 - 99  
ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 99 - 100  
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 101 - 109  
รายการระหว่างกัน



## สารจากท่านประธานกรรมการ



สารจากประธานกรรมการบริษัท ศาสตราจารย์กิตติคุณดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ

ปี 2560 เป็นปีแห่งการเติบโตของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) โดยที่บริษัทได้นำหุ้นเข้าจดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับการตอบรับจากนักลงทุนรายย่อย และนักลงทุนสถาบันเป็นอย่างดี และบริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้กลยุทธ์หลักในการขยายธุรกิจของบริษัทไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงานในด้านต่างๆ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตามวิสัยทัศน์ของบริษัท

**“เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ”**

นอกเหนือจากการดำเนินงานทางธุรกิจแล้ว บริษัทยังคงยึดมั่นในหลักจริยธรรม บรรษัทภิบาล และแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดำรงแนวทางการทำธุรกิจด้วยความสุจริต อีกทั้งยังคงนโยบายมุ่งเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่กันไป

ท้ายที่สุดนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ผมใคร่ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ สถาบันการเงิน หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ที่ให้ความเชื่อมั่นและสนับสนุนบริษัทเสมอมา และที่สำคัญ ผมขอแสดงความขอบคุณคณะผู้บริหารและพนักงานของบริษัททุกท่านสำหรับความทุ่มเททั้งแรงกายแรงใจเพื่อบรรลุเป้าหมายบริษัท ทั้งนี้ ขอให้ทุกท่านเชื่อมั่นว่า บริษัทจะยังคงมุ่งมั่นทุ่มเทในการดำเนินธุรกิจอย่างสร้างสรรค์และซื่อสัตย์ เพื่อก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงและสร้างผลตอบแทนอย่างยั่งยืน ให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนรวมทุกๆ ท่านตลอดไป



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ

ประธานกรรมการ

## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

“เพิ่มมูลค่าให้ธุรกิจเดิม สร้างเสริมธุรกิจใหม่”

เรียนท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ปี 2560 ที่ผ่านมามีการเปลี่ยนแปลงและเป็นพัฒนาการครั้งสำคัญของบริษัทฯ นั่นคือการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งถือว่าเป็นก้าวสำคัญของบริษัทฯ อีกก้าวหนึ่งที่จะมาช่วยให้บริษัทฯ เติบโตได้อย่างมั่นคง และ ยั่งยืน

บมจ. สากล เอนเนอจี ถือว่าเป็นผู้ประกอบการธุรกิจสถานีอัดก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนที่มีกำลังการผลิตสูงที่สุดของประเทศ (กว่า 800,000 กิโลกรัม ต่อ วัน) ซึ่งปัจจุบันก๊าซธรรมชาติ NGV ยังถือเป็นเชื้อเพลิงที่ประหยัดที่สุดสำหรับยานยนต์ NGV จึงยังเป็นที่นิยมและเป็นเชื้อเพลิงหลักของผู้ประกอบการขนส่งและรถขนส่งเชิงพาณิชย์ของประเทศไทยในปัจจุบัน รวมถึงปัจจุบันสถานการณ์ราคาน้ำมันที่เริ่มปรับตัวสูงขึ้นกว่าในช่วงปี 2559-2560 จะเป็นปัจจัยบวกที่ทำให้ผู้ประกอบการใช้งาน NGV มากขึ้นอีกด้วยในปี 2561 นี้ ซึ่งบริษัทได้มีการเตรียมความพร้อมในการรองรับการใช้งาน NGV ที่จะมากขึ้นโดยการสร้างช่องจ่ายก๊าซเพิ่มอีก 8 ช่องจ่ายที่ จังหวัดสระบุรี ซึ่งเปิดใช้งานแล้วตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2561 ที่ผ่านมานอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความมุ่งมั่นที่จะขยายธุรกิจไปยังธุรกิจพลังงานทดแทนอื่นๆ ตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ เพื่อสร้างความเติบโตให้กับบริษัทฯ สร้างความมั่นคงด้านรายได้ และเพิ่มกำไรให้กับบริษัทฯ โดยการเข้าลงทุนและขยายธุรกิจนั้นบริษัทจะพิจารณาและศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการอย่างรอบคอบ และละเอียดถี่ถ้วนเพื่อประโยชน์สูงสุดของท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ท่านผู้ถือหุ้นครับ ผมและผู้บริหารทุกคนของเรามีความมุ่งมั่นและมั่นใจในความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ที่เราสั่งสมมาเป็นเวลายาวนาน จะทำให้ธุรกิจเดิมและธุรกิจใหม่ของเราประสบความสำเร็จ สร้างผลกำไรและผลตอบแทนที่ดีสำหรับทุกท่านครับผมให้ข้อคิดกับ พนักงานทุกคนเสมอว่า “เราต้องทำงาน และต้องทำงานให้มากขึ้น” ขอบขอบคุณครับ



(นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท สากลเอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย (1) พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา ประธานกรรมการตรวจสอบ (2) นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี กรรมการตรวจสอบ (3) นางรวิฐา พงษ์นุชิต กรรมการตรวจสอบ และ (4) นายอัฐวุฒิ ปังกร กรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในรอบปีบัญชี 2560 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 6 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2560 ของบริษัทฯ และงบการเงินรวม ร่วมกับ สำนักตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญ รวมถึงการประมาณการทางบัญชี ซึ่งมีผลกระทบต่อการเงินความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบ การเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปมีความเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เป็นประโยชน์กับผู้ใช้งบการเงิน

2. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ซึ่งผู้สอบบัญชีได้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน

3. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายใน และแบบการประเมินความเพียงพอของบริษัทฯ โดยในปี 2560 ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิผล

นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการสอบทานแผนกลยุทธ์ แผนการตรวจสอบประจำปีและแผนการตรวจสอบระยะยาว การปฏิบัติงานตามแผน ผลการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบภายในโดยให้ข้อเสนอแนะและติดตามการดำเนินการแก้ไขในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีการควบคุมภายในที่เพียงพอ

4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2560 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความ เป็นอิสระ และความเหมาะสมของค่าตอบแทนแล้ว เห็นควรเสนอให้ว่าจ้างบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2560 พร้อมด้วยค่าสอบบัญชีปีละ 2,160,000.- บาท

ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเกี่ยวกับการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีดังกล่าวนี้ในรอบปีที่ผ่านมา เป็นผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติงานด้วยความรู้ ความสามารถในการวิชาชีพ และมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

โดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งใช้ความรู้ความสามารถความระมัดระวัง ความรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ อย่างสร้างสรรค์ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้องเชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปบริษัทฯ มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามกฎหมาย ข้อผูกพันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ รวมถึงระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(พล.ต.อ.วรพงษ์ ชิวปรีชา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการ  
บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)







ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิศกร ลาวัณย์ศิริ



#### ตำแหน่ง

ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ



#### อายุ

69



#### คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาเอก ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมโยธา (Civil Eng.) จาก Oregon State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 76 ปี 2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่ 56 ปี 2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -



#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -



#### ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

เมษายน 2560	ประธานกรรมการบริษัท ,กรรมการ
- ปัจจุบัน	อิสระ
	บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)
พฤษภาคม 2551	- ศาสตราจารย์กิตติคุณ
- ปัจจุบัน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กุมภาพันธ์ 2551	-ประธานกรรมการกำกับกิจการ
- กรกฎาคม 2557	พลังงาน



นายซัชชัย สุเมธโชติเมธา



#### ตำแหน่ง

กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



#### อายุ

64



#### คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาโท(รัฐประศาสนศาสตร์)สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่ 132 ปี 2016 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง(บยส.) รุ่นที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการยุติธรรม



#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

289,460,803 (31.12%)



#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

สามีของนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา



#### ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

มกราคม 2552	- กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
(ก่อนแปรสภาพ) - ปัจจุบัน	บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)
กันยายน 2527 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด
กรกฎาคม 2545 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ธารณาคม จำกัด
กุมภาพันธ์ 2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ทรานส์ กรุ๊ป จำกัด
พฤษภาคม 2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ไทย ไบโอดีท เทคโนโลยี จำกัด
มกราคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ เซอร์วิส เซส จำกัด
มีนาคม 2557 - พฤศจิกายน 2560	- กรรมการ
มีนาคม 2557 - ปัจจุบัน	บริษัท ไทย ทรานส์ วิศวกรรม จำกัด
	- กรรมการ
	บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด
มีนาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท ซีเอสเค เวสต์ รีไซเคิล จำกัด
กันยายน 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท เอสเค 15 จำกัด
ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ
	บริษัท สากล เอนเนอจี้ ไบโอดีท เพาเวอร์ 15 จำกัด
มีนาคม 2558 - พฤศจิกายน 2560	- กรรมการ
	บริษัท ทรานส์ โซล่า เอนเนอจี้ จำกัด
มิถุนายน 2558	- กรรมการ
- พฤศจิกายน 2560	บริษัท จามจุรี 44 ดีไซน์ จำกัด



นางอารีย์ สุขุมโชติเมธา

## ตำแหน่ง

กรรมการ,รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

## อายุ

63

## คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (คณะรัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่132 ปี2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

206,756,858 (22.23%)

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ภรรยาของนายชัชชัย สุขุมโชติเมธา

## ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กุมภาพันธ์ 2553 (ก่อนแปรสภาพ) - ปัจจุบัน	- กรรมการ,รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
กันยายน 2527 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ฮาร์วอร์ด จำกัด
กรกฎาคม 2545 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ฮาร์วาร์ด จำกัด
กรกฎาคม 2546 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ที โกลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด
กุมภาพันธ์ 2550 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ทรานส์ กรุป จำกัด
มิถุนายน 2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด
พฤษภาคม 2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด
มีนาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท บี.พี.15 จำกัด
กันยายน 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด
ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมัส เพาเวอร์15 จำกัด
มีนาคม 2558	- กรรมการ
- พฤศจิกายน 2560	บริษัท ซีเอเอ็น 145 จำกัด
มกราคม 2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท สโมสรเทเบิลเทนนิสฮาร์วาร์ด จำกัด



นายนาพน สุขุมโชติเมธา

## ตำแหน่ง

กรรมการ,กรรมการผู้จัดการใหญ่

## อายุ

36

## คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี (International Marketing) Bournemouth University
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่127 ปี2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

930,661 (0.10%)

## ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรของคุณชัชชัยและคุณอารีย์ สุขุมโชติเมธาและ  
เป็นสามีของนางสาวณัฐวิมล จีรัมย์วิจิตรกุล

## ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

กุมภาพันธ์ 2553 (ก่อนแปรสภาพ) - ปัจจุบัน	- กรรมการ,กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
มิถุนายน 2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด
พฤศจิกายน 2556 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด
กันยายน 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด
ตุลาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท สากลเอนเนอจี ไบโอมัส เพาเวอร์15 จำกัด



นางสาวนิฐภัตสร เจียมวิจิตรกุล

- ตำแหน่ง**  
กรรมการ, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน, กรรมการ  
สรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- อายุ**  
32
- คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม**
  - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การเงิน)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited  
Program (DAP) รุ่นที่127 ปี2016สมาคมส่งเสริม  
สถาบันกรรมการบริษัทไทย
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Financial Statements  
for Directors (FSD)รุ่น 32 ปี 2017สมาคมส่งเสริม  
สถาบันกรรมการบริษัทไทย
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Board Nomination  
and Compensation Program รุ่น 1/2017
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Young CFO Certification  
Program รุ่นที่ 1สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรม  
ราชูปถัมภ์
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>**  
- ไม่มี -
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**  
ภรรยาของ  
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา
- ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง**

พฤศจิกายน 2558 (ก่อนแปรสภาพ)	- กรรมการ,ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน,กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- ปัจจุบัน	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)



นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

- ตำแหน่ง**  
กรรมการ,ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ,เลขานุการบริษัท  
อายุ  
32
- คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม**
  - ปริญญาโท International Marketing (MA),London Metropolitan  
University, London ,UK
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่น  
ที่132 ปี2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร Driving Strategic Success with IT Gov-  
ernance (ITG) รุ่นที่ 3/2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
  - หลักสูตร Anti-Corruption Practice Guide ACPG รุ่นที่  
34/2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
  - หลักสูตรประกาศนียบัตร นักบริหารรุ่นใหม่เพื่องานที่ทักษะสันติราษฎร์  
(บพส.) รุ่นที่1คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
  - หลักสูตรประกาศนียบัตรโครงการพัฒนารัฐกิจลูกค้า KTB-MMS รุ่นที่  
2ธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน)
- สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>**  
930,661 (0.10%)
- ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร**  
บุตรของคุณชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา
- ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง**

พฤศจิกายน 2558 (ก่อนแปรสภาพ) - ปัจจุบัน	- กรรมการ,ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ,เลขานุการบริษัท บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
เมษายน 2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท ทราเวล เอนเนอจี จำกัด
มิถุนายน 2555 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด
กุมภาพันธ์ 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด
มีนาคม 2557 - พฤศจิกายน 2560	- กรรมการ บริษัท ไทย ทราเวล วิวัฒนาการ จำกัด
มีนาคม 2557 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท บี.พี.15 จำกัด
มีนาคม 2558 - พฤศจิกายน 2560	- กรรมการ บริษัท ซีเอเอ็น 145 จำกัด
มีนาคม 2558 - พฤศจิกายน 2560	- กรรมการ บริษัท ทราเวล โซล่า เอนเนอจี จำกัด
มกราคม 2559 - ปัจจุบัน	- กรรมการ บริษัท สโมสรเทเบิลเทนนิสธารสวรรค์ จำกัด





นางนิกา พงษ์จำปา

ตำแหน่ง  
กรรมการ

อายุ  
56

คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (หลักสูตรการจัดการภาครัฐและเอกชน)สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรDirector Accredited Program (DAP) รุ่นที่134 ปี2017สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ตุลาคม 2558             | - กรรมการ                                      |
| (ก่อนแปรสภาพ)           | บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)             |
| - ปัจจุบัน              |  |
| ตุลาคม 2550 – ปัจจุบัน  | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท ที.เอส.ปาล์ม ออยล์ จำกัด                |
| กันยายน 2551 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด |
| กันยายน 2551 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท โกลบอล ปาล์ม ออยล์ จำกัด                |
| กรกฎาคม 2553 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท ชันนี ดีว่า จำกัด                       |
| สิงหาคม 2556 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด                   |
| สิงหาคม 2557 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท เดอะลอฟตี้ แวร์เฮาส์ จำกัด              |
| กันยายน 2557 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท เอสเค 15 จำกัด                          |
| ตุลาคม 2557 – ปัจจุบัน  | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท สากล เอนเนอจี โบโอมส เพาเวอร์15 จำกัด   |
| พฤศจิกายน 2557          | - กรรมการ                                      |
| - ปัจจุบัน              | บริษัท โกลบอล รีฟายเนอร์ จำกัด                 |
| สิงหาคม 2558 – ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท ดอนสัก วิลล์ จำกัด                      |
| พฤศจิกายน 2558          | - กรรมการ                                      |
| - ปัจจุบัน              | บริษัท จีไอ กรีน พาวเวอร์ จำกัด                |
| พฤศจิกายน 2558-ปัจจุบัน | - กรรมการ                                      |
|                         | บริษัท จีไอ กรีน ปาล์ม ออยล์ จำกัด             |



พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา

ตำแหน่ง

กรรมการอิสระ,ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ  
64

คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (รัฐประศาสนศาสตร์) “เกียรตินิยมดี” สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตรDirector Certification Program(DCP) รุ่น 218ปี 2016สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                 |  |
|-----------------|--|
| พฤศจิกายน 2558  | -กรรมการอิสระ ,ประธานกรรมการ                 |
| (ก่อนแปรสภาพ)   | ตรวจสอบ                                      |
| - ปัจจุบัน      | บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)           |
| กุมภาพันธ์ 2552 | - กรรมการ                                    |
| - ปัจจุบัน      | บริษัท สโมสรฟุตบอลโล่เหล็กเงิน จำกัด (มหาชน) |
| 2558 - ปัจจุบัน | - รองประธาน คณะกรรมการธิการ                  |
|                 | ขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้าน                |
|                 | กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม                   |
|                 | สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ                 |
| 2556 - 2558     | - รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ                |
| 2555 - 2556     | - ผู้ช่วย ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ           |
|                 | ที่ปรึกษา (สบ 10)                            |



ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี



ตำแหน่ง

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ



อายุ

64



คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาเอก ศึกษาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์สาขาเทคโนโลยีความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาเอก (วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 115 ปี 2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Financial Statements for Directors (FSD) รุ่น 4 ปี 2009 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Role of the Chairman Program (RCP) รุ่น 23 ปี 2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -



ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -



ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |   |   |
|---|---|
| <p>พฤศจิกายน 2558 (ก่อนแปรสภาพ)</p> <p>- ปัจจุบัน</p> <p>ตำแหน่งงานปัจจุบัน</p> | <p>- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)</p> <p>- นายกสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (สมก.)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการมูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (มูลนิธิ 3R)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการมูลนิธิเพื่อพัฒนาการประกอบธุรกิจและอุตสาหกรรม (วออ.)</p>   |
| <p>ตำแหน่งราชการที่ผ่านมา</p>   | <p>- ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>- อธิบดีกรมอุตสาหกรรม</p> <p>- อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>- ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม</p>  |
| <p>คณะกรรมการ (BOD) ภาครัฐและภาคเอกชน</p>                                       | <p>- ประธานคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการบริหารงานการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการบริหารงานการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (สพว.)</p> <p>- ประธานคณะกรรมการการอุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิกระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>- ประธานคณะกรรมการสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ สถาบันยานยนต์ สถาบันอาหาร สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย สถาบันพลาสติก สถาบันก่อสร้างแห่งประเทศไทย</p> <p>- กรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (อก.)</p> <p>- กรรมการปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) (ปตท.สผ.)</p> <p>- นายกสมาคมส่งเสริมคุณภาพแห่งประเทศไทย (อก.)</p> <p>- นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- นายกสมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์</p> |
| <p>นายกสมาคม</p>  | <p>- นายกสมาคมส่งเสริมคุณภาพแห่งประเทศไทย (อก.)</p> <p>- นายกสมาคมนิสิตเก่าวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- นายกสมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์</p>  |



นางวิชา พงศ์บุชิต



ตำแหน่ง

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



อายุ

68



คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Certification Program (DCP) รุ่น 59 ปี 2005 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย



สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -



ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -



ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |   |  |
|---|--|
| <p>พฤศจิกายน 2558 (ก่อนแปรสภาพ)</p> <p>- ปัจจุบัน</p> <p>กันยายน 2535</p> <p>- ปัจจุบัน</p> | <p>- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)</p> <p>- กรรมการอิสระ</p> <p>ประธานกรรมการตรวจสอบบริษัท น้ำเอนกอนกรีต (1992) จำกัด</p> |
| <p>มิถุนายน 2537</p> <p>- ปัจจุบัน</p> <p>กันยายน 2547</p> <p>- ปัจจุบัน</p>                | <p>- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท แพรนต้า จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)</p>   |
| <p>พฤศจิกายน 2550</p> <p>- ปัจจุบัน</p>   | <p>- กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท ชินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)</p>   |
| <p>พฤศจิกายน 2554</p> <p>- ปัจจุบัน</p>   | <p>- ประธานกรรมการ บริษัท ภูตรา คอร์ปอเรชั่น จำกัด</p>   |
| <p>มีนาคม 2556</p> <p>- ปัจจุบัน</p>  | <p>- ประธานกรรมการ บริษัท จันทร์คำ เรสซิเดนซ์ จำกัด</p>  |
| <p>มีนาคม 2556</p> <p>- ปัจจุบัน</p>  | <p>- กรรมการ บริษัท ไวส์ แมเนจเม้นท์ แอดไวซอรี จำกัด</p>   |





ดร.อัฐวุฒิ ปังกร

### ตำแหน่ง

กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ

### อายุ

32

### คุณวุฒิทางการศึกษา /ประวัติอบรม

- DBA in Business and Administration major in Management (Corporate governance) University of The Thai Chamber of Commerce
- ปริญญาโท(หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี (หลักสูตรบัญชีบัณฑิต) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- หลักสูตรประกาศนียบัตร Director Accredited Program (DAP) รุ่นที่134 ปี2017สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup>

- ไม่มี -

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์การทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| กันยายน 2559<br>(ก่อนแปรสภาพ) | - กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) |
| - ปัจจุบัน                    |   |
| พฤศจิกายน 2535                | - กรรมการ   |
| - ปัจจุบัน                    | บริษัท สำนักงาน สัจพงษ์ หนายความ จำกัด                                |
| ตุลาคม 2549                   | - กรรมการ   |
| - มกราคม 2561                 | บริษัท ชนาธิป ปาตอง จำกัด   |
| พฤศจิกายน 2549                | - กรรมการ   |
| - ปัจจุบัน                    | บริษัท ศิริฐา จำกัด   |
| พฤศจิกายน 2549                | - กรรมการ   |
| - มกราคม 2561                 | บริษัท กณิศา จำกัด  |
| พฤศจิกายน 2549                | - กรรมการ   |
| - มกราคม 2561                 | บริษัท กรกฎ ปาตอง จำกัด   |

พฤศจิกายน 2549

- มกราคม 2561

พฤศจิกายน 2550

- มกราคม 2561

พฤศจิกายน 2550

- มกราคม 2561

พฤศจิกายน 2550

- มกราคม 2561

กันยายน 2550

- มกราคม 2561

กันยายน 2550

- มกราคม 2561

พฤศจิกายน 2550

- มกราคม 2561

มกราคม 2553

- ปัจจุบัน

พฤษภาคม 2553

- ธันวาคม 2560

มิถุนายน 2554

- ปัจจุบัน

มิถุนายน 2558

- ปัจจุบัน

มิถุนายน 2558

- ปัจจุบัน

กันยายน 2558

- ปัจจุบัน

- กรรมการ

บริษัท ชัชพงษ์ ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท สวรินทร์ ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท พลธิป ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท พิธิวัต ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท อติรุจ ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท อธิป ปาตอง จำกัด

- กรรมการ

บริษัท อนุทัต จำกัด

- กรรมการ

บริษัท ปิ่นเกล้า-บางลำภู จำกัด

- กรรมการ

บริษัท ออสเมียม จำกัด

- กรรมการ

บริษัท นาวารักษ์ จำกัด

- กรรมการ

บริษัท ทรัพย์สิทธิ จำกัด

- กรรมการ

บริษัท ไฮท ออร์โธจี จำกัด

- กรรมการ

บริษัท มิตรที่อยู่ จำกัด



# ส่วนที่ 1

## การประกอบธุรกิจ

- 14 – 23 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ
- 24 – 47 ลักษณะการประกอบธุรกิจ
- 48 – 55 ปัจจัยเสี่ยง
- 56 – 59 ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น







## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 โดยเกิดจากการร่วมทุนของ 3 บริษัท คือ บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด บริษัท ไอ เอ็ม โอ อินดัสตรีส์ จำกัด และบริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอจี กรุ๊ป จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 80.00 ล้านบาทเพื่อดำเนินกิจการในการอัดก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Vehicles: NGV) ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) ตามที่ได้รับการคัดเลือกจาก ปตท. ในโครงการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 465.00 ล้านบาทและมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 346.40 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาท ต่อมาวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 บริษัทฯ ได้ขอจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจำนวน 118.60 ล้านบาท รวมเป็นทุนชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บริษัทฯ จึงมีทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ปัจจุบันบริษัทฯ มีสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก จำนวน 2 แห่ง คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติสูงสุด เท่ากับ 350 ตันต่อวัน และสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติสูงสุด เท่ากับ 400 ตันต่อวัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้เล็งเห็นถึงศักยภาพในการต่อยอดทางธุรกิจ จึงศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนในกิจการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานอีกด้วย

## 1.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

### วิสัยทัศน์

เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ

### ค่านิยม

1. ตั้งมั่นในคุณธรรมความซื่อสัตย์
2. มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ
3. ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม
4. ร่วมสร้างความเชื่อมั่น
5. พุ่มเทเพื่อความปลอดภัยสูงสุด
6. ร่วมรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

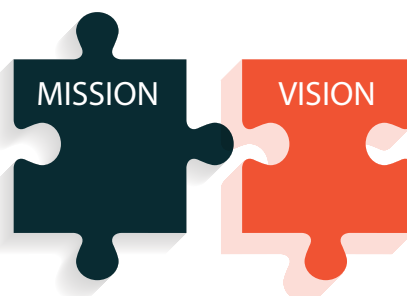
### พันธกิจ

ดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน โดยคำนึงถึงการรักษาผลประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วนดังนี้

- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| ต่อผู้ถือหุ้น  | : | สร้างผลตอบแทนที่ดี และขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน   |
| ต่อพนักงาน     | : | สนับสนุนการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่องพร้อมด้วยสวัสดิการและผลตอบแทนตามสมควรและเป็นธรรม และให้ความสำคัญสูงสุดด้านความปลอดภัย |
| ต่อลูกค้า      | : | มุ่งสร้างความสัมพันธ์และความไว้วางใจที่ดีกับลูกค้าเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน   |
| ต่อลูกค้า      | : | สร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ด้วยการรักษามาตรฐานในการบริการระดับสูงที่เปี่ยมด้วยนวัตกรรม   |
| ต่อเจ้าหน้าที่ | : | ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาที่มีต่อเจ้าหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต  |
| ต่อคู่แข่ง     | : | สนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรมโดยปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดีมีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย      |
| ต่อสังคม       | : | เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน  |
| และส่วนรวม     |   |   |

### เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

1. เป็นผู้นำในธุรกิจรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน
2. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาธุรกิจใหม่ด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง





3. ลงทุนในธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. จัดสรรงบประมาณที่เพียงพอและเหมาะสม
5. เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

### กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

เพื่อบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ มุ่งเน้นกลยุทธ์ 3 ด้าน ได้แก่

1. กลยุทธ์ด้านการลดต้นทุน
2. กลยุทธ์ด้านในการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
3. กลยุทธ์ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีในการอัดก๊าซธรรมชาติ





### 1.3 ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

สรุปลำดับเหตุการณ์สำคัญของบริษัทฯ

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2551	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนตุลาคม บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด ยื่นข้อเสนอเข้าประมูลในโครงการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนที่จังหวัดปทุมธานี</li> </ul>
2552	<ul style="list-style-type: none"> <li>ได้รับผลแจ้งการคัดเลือกในการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน ในเขตพื้นที่ 1 (ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี) เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2552</li> <li>จดทะเบียนก่อตั้งบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 80,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยมีทุนชำระแล้วเป็นจำนวนมูลค่าหุ้นละ 25 บาท รวมมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 20,000,000 บาท</li> <li>ในเดือนมกราคม บริษัทฯ ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดินที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี เพื่อใช้ในการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติหลักที่ปทุมธานี</li> <li>ในเดือนมีนาคม เพื่อให้มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อเสนอเพื่อดำเนินโครงการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน จึงเกิดการร่วมทุนของ 3 บริษัท ดังนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด เป็นผู้ก่อตั้งบริษัทฯ</li> <li>บริษัท ไอเอ็มไอ อินดัสตรีส์ จำกัด (IMI) (เดิมชื่อ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เมเซอริง อินดัสตรีส์ จำกัด) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2532 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรม ซึ่ง IMI เป็นบริษัทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ค้าที่รับรองแล้ว (Approved Vendor List) กับ ปตท. ทั้งนี้ IMI ได้เข้าร่วมจัดตั้งบริษัทฯ โดยเป็นผู้ที่ให้การสนับสนุนด้านวิศวกรรม</li> <li>บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี่ กรุป จำกัด (TAE) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2551 ประกอบธุรกิจลงทุนในบริษัทอื่น โดยเน้นการถือในธุรกิจประเภทพลังงาน ทั้งนี้ TAE ได้เข้าร่วมจัดตั้งบริษัทฯ เนื่องจากเป็นผู้ที่สนใจร่วมลงทุน</li> </ol> </li> <li>บริษัทฯ ลงนามในสัญญาระยะยาว 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน (PMS) ฉบับที่ 1 กับ ปตท. เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยสถานีตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติตามสัญญาไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา</li> <li>บริษัทฯ เริ่มดำเนินการก่อสร้างสถานีแห่งแรกที่จังหวัดปทุมธานี ในเดือนพฤษภาคม</li> <li>เมื่อเดือนกรกฎาคม บริษัทฯ ชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มเติมอีก 60,000,000 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน 80,000,000 บาท</li> <li>บริษัทฯ เริ่มปฏิบัติการจ่ายก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้กับ ปตท. เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2552 โดยสามารถอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ได้เฉลี่ยวันละประมาณ 250 ตัน (ปทุมธานี)</li> <li>บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 1 สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนจังหวัดปทุมธานีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2552 โดยได้รับสิทธิประโยชน์เพื่อการลงทุนในกิจการสำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ</li> </ul>



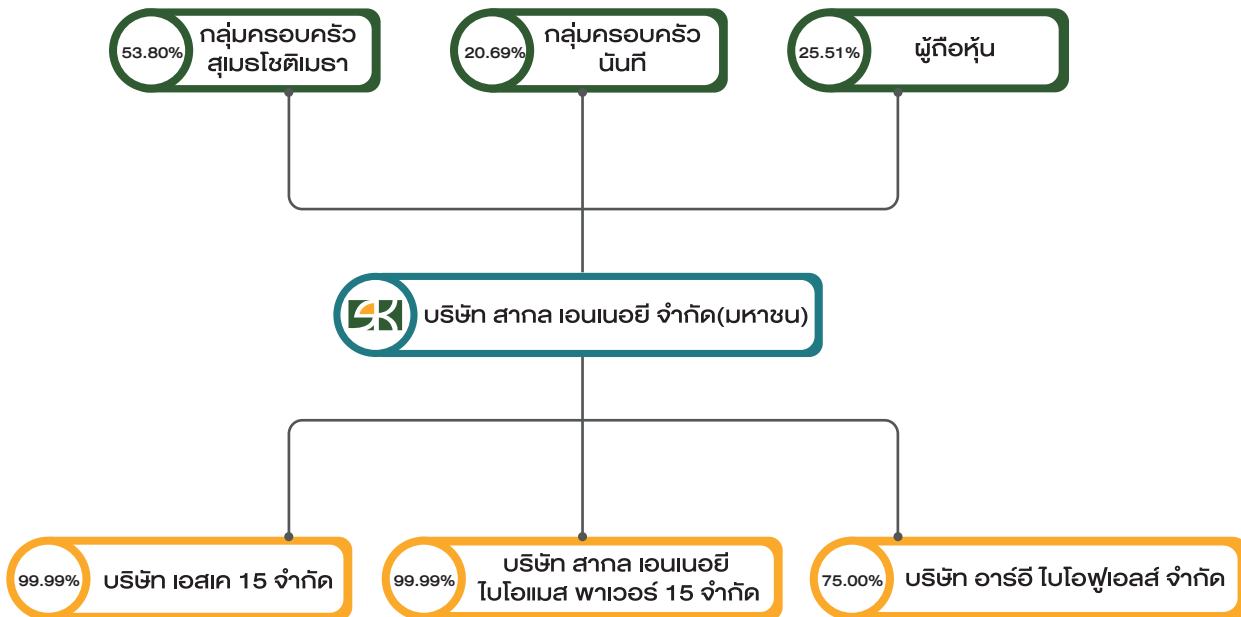
ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2553	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนมิถุนายน บริษัทฯ ทำสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน ตำบลท่ามะปรางและตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อใช้ในการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักที่สระบุรี</li> <li>ในเดือนสิงหาคม บริษัทฯ เข้าประมูลในโครงการสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนที่จังหวัดสระบุรี</li> <li>ในเดือนตุลาคม บริษัทฯ ได้รับผลแจ้งการคัดเลือกในการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนในพื้นที่จังหวัดสระบุรี</li> <li>ในเดือนตุลาคม บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 80,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยชำระแล้วเป็นจำนวนมูลค่าหุ้นละ 25 บาท โดยบริษัทฯ จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ทำให้บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนรวมทั้งหมด 160,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,600,000 หุ้น และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100,000,000 บาท</li> <li>บริษัทฯ เริ่มดำเนินการก่อสร้างสถานีแห่งที่ 2 ที่จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2553</li> </ul>
2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 2 สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2554 โดยได้รับสิทธิประโยชน์เพื่อการลงทุนในกิจการสำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ</li> <li>ในเดือนกุมภาพันธ์ บริษัทฯ ได้ชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มเติมอีก 60,000,000 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน 160,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท</li> <li>บริษัทฯ ลงนามในสัญญาระยะเวลา 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ฉบับที่ 2 กับ ปตท. เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 โดยสถานีตั้งอยู่ที่ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา</li> <li>บริษัทฯ เริ่มปฏิบัติการจ่ายก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้กับ ปตท. เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2554</li> </ul>
2555	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนมิถุนายน บริษัทฯ ได้ทำแก้ไขสัญญาเพิ่มกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติ กับ ปตท. สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี โดยมีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา</li> </ul>
2557	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนกันยายน ได้จัดตั้งบริษัท เอสเค 15 จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 140.00 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินธุรกิจให้เข้าอสังหาริมทรัพย์</li> <li>ในเดือนตุลาคม ได้จัดตั้ง บริษัท สากล ไปโอแมส พาวเวอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 19.00 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า</li> <li>ในเดือนตุลาคม ได้จัดตั้ง บริษัท สากล วินด์ พาวเวอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 62.00 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า</li> <li>ในเดือนธันวาคม บริษัทฯ ดำเนินการเรื่องการขอเพิ่มปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติอีกจำนวน 100 ตันต่อวันกับ ปตท. สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี</li> </ul>

ปี	เหตุการณ์สำคัญ
2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนกรกฎาคมบริษัท ไอเอ็มไอ อินดัสตรีส์ จำกัด ได้ถอนหุ้นคืนจากบริษัทฯจำนวน 16.00 ล้านบาท ทำให้ทุนจดทะเบียนรวมของบริษัทฯ ลดลงจาก 160.00 ล้านบาท เป็น 144.00 ล้านบาท</li> <li>ในเดือนมิถุนายน บริษัทฯ ทำสัญญาเพิ่มเติมในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติที่จังหวัดปทุมธานี</li> <li>บริษัท สาขาสอนเนอซี จำกัดเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สาขาสอนเนอซี ไซโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558</li> <li>บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 202,400,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,024,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยชำระแล้วเต็มจำนวนรวมบริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 346,400,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,464,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท</li> </ul>
2559	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท สาขาสอนเนอซี จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 และสิ้นสุดการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559</li> <li>ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 มีมติอนุมัติดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>อนุมัติการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สาขาสอนเนอซี จำกัด (มหาชน)</li> <li>อนุมัติการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 0.5 บาท โดยเป็นผลให้จำนวนหุ้นที่ออกแล้วเพิ่มจาก 3,464,000 หุ้น เป็น 6,928,000 หุ้น</li> <li>อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 346,400,000 บาท เป็น 465,000,000 บาท โดยจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนเสนอขายแก่ประชาชนทั่วไป (IPO) จำนวนไม่เกิน 237,200,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.5 บาท</li> </ul> </li> <li>ณ วันที่ 14 กันยายน 2559 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัด</li> </ul>
2560	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในเดือนมีนาคม บริษัทฯ เปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นจากบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด และบริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 72.22 และร้อยละ 27.78 ตามลำดับ เป็นผู้ถือหุ้นบุคคลธรรมดา (โปรดดูรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นในส่วนที่ 5 ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น หัวข้อ โครงสร้างผู้ถือหุ้น)</li> <li>เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจำนวน 118,600,000 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้วจำนวน 465,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930,000,000 หุ้น</li> <li>เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)</li> </ul>
2561	<ul style="list-style-type: none"> <li>ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการของบริษัท อาร์อี ไซโอแมส จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท อาร์อี ไซโอแมส จำกัด จำนวน 7,500 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 1,267.67 บาท รวมทั้งสิ้น 9,500,000 บาท โดย ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทฯ ได้ถือหุ้นของบริษัท อาร์อี ไซโอแมส จำกัด จำนวน 7,500 หุ้นและวันที่ 6 มีนาคม 2561 บริษัท อาร์อี ไซโอแมส จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 14,000,000 บาทโดยบริษัทฯ ได้ถือหุ้นในบริษัท อาร์อี ไซโอแมส จำกัด จำนวน 112,500 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วของบริษัทอาร์อี ไซโอแมส จำกัด</li> </ul>



## 1.4 โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

แผนภาพแสดงโครงสร้างการถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 15 มีนาคม 2561



หมายเหตุ : บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด เป็น บริษัทย่อยของบริษัทฯเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2561

รายละเอียดการถือหุ้นในบริษัทย่อย วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ธุรกิจหลัก
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	140,000,000	99.99	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมแอส พาวเวอร์ 15 จำกัด	62,000,000	99.99	อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล
บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2561)	15,000,000	75.00	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน

### บริษัทย่อย

#### 1. บริษัท เอสเค 15 จำกัด (SK 15 Company Limited)

บริษัท เอสเค 15 จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 เพื่อประกอบธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เขตจตุจักรกรุงเทพมหานคร โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท เอสเค 15 จำกัด มีทุนจดทะเบียน 140,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวนโดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมด ปัจจุบันบริษัท เอสเค 15 จำกัด มีที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ประมาณ 57 ไร่ โดยแบ่งให้บุคคลภายนอกเช่าพื้นที่บางส่วน สำหรับที่ดินส่วนที่เหลือบริษัทเตรียมพื้นที่สำหรับพัฒนาโครงการในอนาคต

## 2. บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอบีโอส พาวเวอร์ 15 จำกัด (Sakol Energy Biomass Power 15 Company Limited)

บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอบีโอส พาวเวอร์ 15 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สากล วินด์ พาวเวอร์ จำกัด)

จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557 เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอบีโอส พาวเวอร์ 15 จำกัด มีทุนจดทะเบียน 62,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 620,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบันบริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอบีโอส พาวเวอร์ 15 จำกัด มีที่ดินจังหวัดสงขลา ประมาณ 101 ไร่ โดยบริษัทเตรียมพื้นที่สำหรับพัฒนาโครงการในอนาคต

## 3. บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (RE BioFuels Company Limited)

บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 เพื่อดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 3 อาคารพร้อมพันธุ์ 3 ยูนิต 706 ชั้น 7 ซอยลาดพร้าว 3 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561 บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 15,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด (Compressed Bio-methane Gas) ขนาดกำลังผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน โดยนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตจากน้ำเสียของโรงงานแปรรูปแป้งมันสำปะหลังมาเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพและอัดก๊าซเพื่อให้ได้ก๊าซไบโอมิเทนอัดที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles) และขายให้กับกลุ่มลูกค้าหลักซึ่งเป็นกลุ่มผู้ขับรถบรรทุกที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) เป็นเชื้อเพลิง



## 1.5 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

มี และโปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “11. รายการระหว่างกัน”

โครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทอื่นของผู้ถือหุ้นใหญ่ ณ 31 ธันวาคม 2560 มีรายละเอียดดังนี้

1. รายชื่อกิจการหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวสุเมธโชติเมธา<sup>14</sup>





	ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของ ครอบครัวสุเมธโชติเมธา
1	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	กำจัดขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและโรงไฟฟ้าขยะภายในนิคมอมตะนคร	90.00%
2	บริษัท ทรานส์ กรุ๊ป จำกัด	ซื้อ ขาย แรลิกไนท์ และไม้แปรรูป	100.00%
3	บริษัท บี.พี.15 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัด (Wood pellet)	80.00%
4	บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	เหมืองแร่ / ขายถ่านหิน / ขายเชื้อเพลิงชีวมวล และให้เช่าสำนักงาน	100.00%
5	บริษัท ธารณาคม จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม	100.00%
6	บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม	100.00%
7	บริษัท ที โลนั ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งตู้สินค้า Container	100.00%
8	บริษัท ซีเอสเค อินเวนทอรี จำกัด	ให้เช่าคลังสินค้า	70.00%
9	บริษัท ซีเอสเค อินเวนทอรี เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการการจัดการในคลังสินค้า	70.00%
10	บริษัท ไทย ทรานส์ วิศวกรรม จำกัด <sup>3/</sup>	ให้บริการก่อสร้างโรงงาน คลังสินค้า และ ออฟฟิศสำนักงาน	0.004% (ทางตรง) 100.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่าน บริษัท ทรานส์ โซลาร์ เอนเนอจี จำกัด และบริษัท พีทีซีโฮลดิ้ง จำกัด)
11	บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	รับเหมาก่อสร้างโรงงาน และสำนักงาน	100.00%
12	บริษัท ทรานส์ โซลาร์ เอนเนอจี จำกัด <sup>3/</sup>	โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	0.02% (ทางตรง) 100.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่านบริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด)
13	บริษัท ซีเอเอ็น 145 จำกัด <sup>3/</sup>	ซื้อขายไม้แปรรูป	10.00% (ทางตรง) 42.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่านบริษัท บี.พี.15 จำกัด)
14	บริษัท จามจุรี 44 ดีไซน์ จำกัด <sup>3/</sup>	รวบรวมและขาย เศษวัสดุทางการเกษตร	35.00%
15	บริษัท ซีเอสเค เวสต์ไรซ์คลิง จำกัด <sup>2/</sup>	นำเอาของเสียมาใช้งานใหม่ ปัจจุบันยังไม่มีกิจการดำเนินธุรกิจ	25.00% (ทางตรง) 42.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้น)

	ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของ ครอบครัวสุเมธโชติเมธา
			ผ่านบริษัท ซีเอสเค อินเวนท์อรี จำกัด)
16	บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด <sup>2/</sup>	โครงการนำร่องผลิตไฟฟ้าจากหญ้าเนเปียร์	50.00%
17	บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด <sup>3/</sup>	รับทำเหมืองแร่	50.00%

หมายเหตุ<sup>1/</sup>ครอบครัวสุเมธโชติเมธา ประกอบด้วย 1.นาย ชัชชัย สุเมธโชติเมธา 2.นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา 3.นางสาวอินทิรา สุเมธโชติเมธา 4.นายธนาพล สุเมธโชติเมธา 5.นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา 6.นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา 7.นางสาวนภาพัช วิลลัชรกร และ 8.นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล

<sup>2/</sup>ไม่เคลื่อนไหว และมีแผนที่จะดำเนินการปิดบริษัท

<sup>3/</sup> จดทะเบียนเลิกบริษัท เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560

2. รายชื่อกิจการหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวนั้นที่

	ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของ ครอบครัวนั้นที่
1	บริษัท โกลบอล ปาล์ม ออยล์ จำกัด	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	- <sup>1/</sup>
2	บริษัท โกลบอล รีฟายเนอรี จำกัด	อยู่ระหว่างการศึกษาและการจัดตั้งโครงการโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม	- <sup>1/</sup>
3	บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด	ถึงสำหรับจัดเก็บน้ำมันปาล์ม และ ถึงสำหรับจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	- <sup>1/</sup>
4	บริษัท จีไอ กรีน ปาล์ม ออยล์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท จีไอ กรีน เทรดิง จำกัด)	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	- <sup>1/</sup>
5	บริษัท จีไอ กรีน พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล	- <sup>1/</sup>
6	บริษัท ชันนี ดีว่า จำกัด	ผลิต และจำหน่าย นม โยเกิร์ต	98.00%
7	บริษัท ดอนสัก วิลล์ จำกัด	ให้บริการที่พักอาศัย	3.00%
8	บริษัท เดอะลอฟตี้ แวร์เฮาส์ จำกัด (เดิมชื่อบริษัท กรีนโคล เอ็นเนอร์ยี จำกัด)	อยู่ระหว่างการศึกษาและการจัดตั้ง Warehouse เก็บสินค้า	90.00%
9	บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	จัดตั้งขึ้นเพื่อถือหุ้นบริษัทอื่น โดยเน้นการลงทุนในธุรกิจประเภทพลังงาน	90.00%
10	บริษัท ที.เอส.ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>2/</sup>	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	11.00%

หมายเหตุ<sup>1/</sup>คุณธนิศา พวงจำปา เป็นกรรมการบริษัท

<sup>2/</sup> ไม่เคลื่อนไหวและมีแผนที่จะดำเนินการปิดบริษัท



## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 2.1 โครงสร้างรายได้

รายได้รวมจากการขายและบริการของบริษัทแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์และบริการ สำหรับแต่ละช่วงระยะเวลา มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ปี 2558 (ตรวจสอบ)		ปี 2559 (ตรวจสอบ)		ปี 2560 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้						
รายได้จากการให้บริการ	340.36	93.72	385.55	93.04	310.15	92.94
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	19.94	5.49	22.18	5.35	21.43	6.42
รายได้อื่น <sup>1/</sup>	2.87	0.79	6.65 <sup>2/</sup>	1.60	2.12	0.64
รวมรายได้	363.17	100.00	414.38	100.00	333.70	100.00

หมายเหตุ <sup>1/</sup> รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น

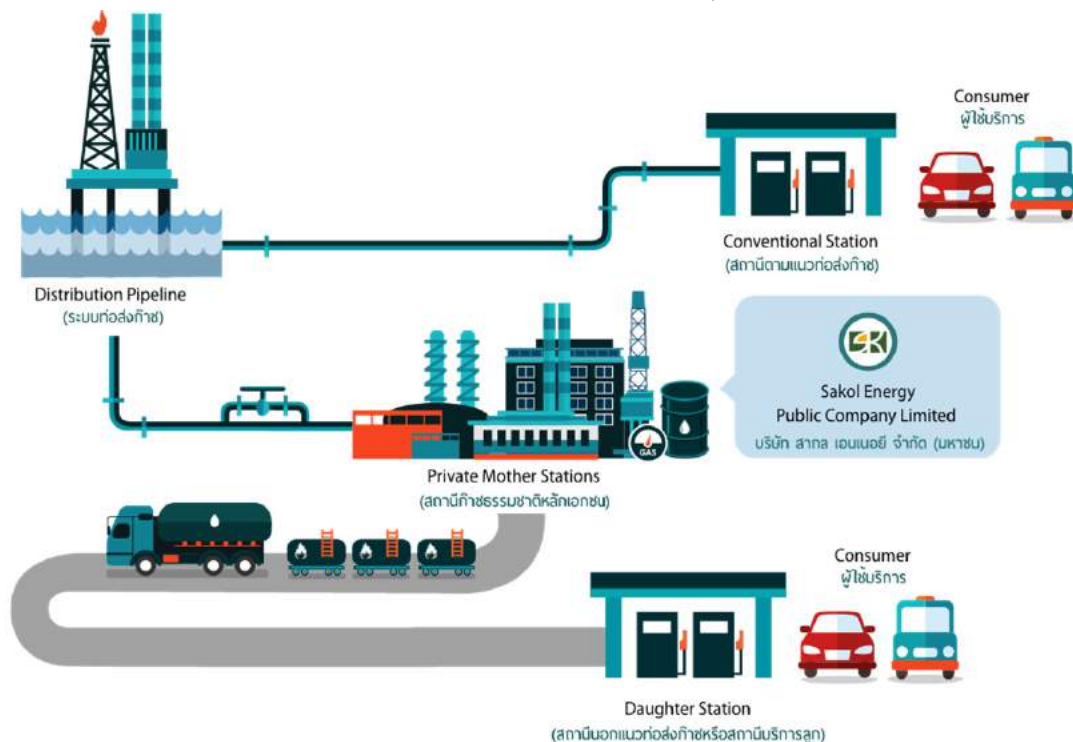
<sup>2/</sup> รายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นในปี 2559 เนื่องจากบริษัทฯ มีการรับรู้กำไรจากการขายที่ดิน

### 2.2 ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ

#### ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) โดยให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนที่จะนำไปใช้ในส่วนอื่นๆ ต่อไป โดยมีลูกค้า คือ ปตท.

แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจ



หมายเหตุ : 1. Private Mother Station คือ สถานีที่อยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยเพิ่มความดันพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซและอัดจ่ายก๊าซให้กับรถขนส่งก๊าซเพื่อขนส่งก๊าซไปยังสถานีลูก (Daughter Station)

2. Daughter Station คือ สถานีที่ตั้งอยู่ห่างจากแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยต้องรับก๊าซจากรถขนส่งที่มาจากสถานีแม่ และจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ

3. Conventional Station คือ สถานีอยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซ แล้วจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ ทั้งนี้ Ex-Pipeline เป็น Conventional Station รูปแบบหนึ่งซึ่งต่างจากเดิมตรงที่มีรูปแบบการซื้อขายก๊าซธรรมชาติไม่ใช่เป็นการรับส่วนแบ่งการตลาดตามรูปแบบ Conventional เดิม

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ มี 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี โดยมีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ พร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (“สัญญาจ้างอัดก๊าซฯ”) กับ ปตท. (โปรดดูสรุปสาระสำคัญของสัญญาในเอกสารเพิ่มเติม ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ) โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. ปทุมธานี

ตั้งอยู่บริเวณ ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ 8 ไร่ 3 งาน 64 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในปริมาณพล มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติและกำลังสำรอง เท่ากับ 250 ตันต่อวัน) ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเพิ่มเติมกับ ปตท. โดยสามารถอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มได้อีก 100 ตันต่อวัน รวมทั้งหมดสามารถอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด เท่ากับ 350 ตันต่อวัน และสามารถอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเต็มไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี

### 2. สระบุรี

ตั้งอยู่บริเวณ ริมถนนทางหลวงแผ่นดินสายแก่งคอย-บางนา (3222) ตำบลท่ามะปรางและตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีเนื้อที่ 18 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด เท่ากับ 400 ตันต่อวัน) และสามารถอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเต็มไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี

### เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ







ตามที่ ปตท. มีแผนเปลี่ยนการจ่ายก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อตะวันตกเป็นแนวท่อตะวันออกในช่วงไตรมาส 4 ของปี 2558 ส่งผลให้คุณภาพก๊าซธรรมชาติ NGV ที่จ่ายให้สถานีก๊าซธรรมชาติจังหวัดปทุมธานีเปลี่ยนแปลงไป โดยก๊าซธรรมชาติดังกล่าวมีค่าความร้อนสูงขึ้น ดังนั้น ปตท. จึงมีความจำเป็นต้องให้บริษัทฯ ลงทุนติดตั้งระบบปรับปรุงคุณภาพก๊าซ โดยมีการผสมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) หรือก๊าซไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) เข้ากับก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ได้ค่าความร้อนตามมาตรฐานสำหรับยานยนต์ตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้

สถานีปรับปรุงคุณภาพก๊าซ



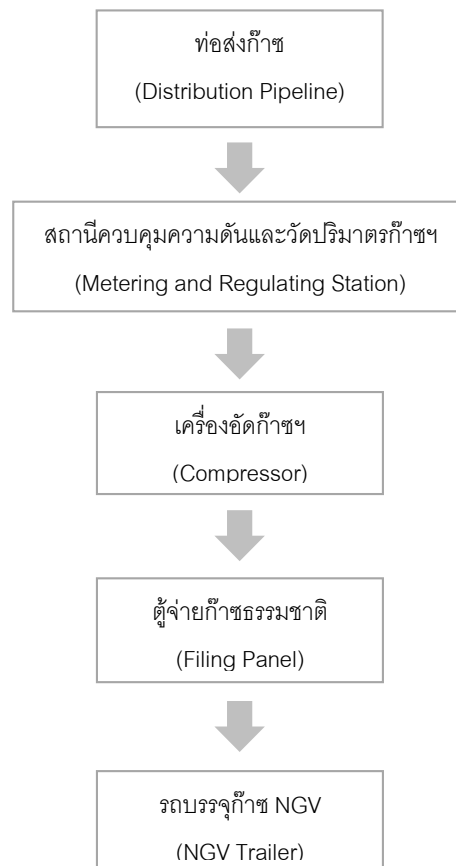
จุดเติมก๊าซธรรมชาติเพื่อขนส่ง





กระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ

### แผนภาพแสดงขั้นตอนการอัดก๊าซธรรมชาติ



### ขั้นตอนการอัดก๊าซธรรมชาติของสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก

1. ก๊าซธรรมชาติจากระบบท่อส่งก๊าซไหลเข้าสู่สถานีเติมก๊าซธรรมชาติหลัก โดยผ่านสถานีวัดปริมาณก๊าซ (Gas Metering) เพื่อวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เข้าสถานี
2. ก๊าซธรรมชาติความดันต่ำจากระบบท่อส่งก๊าซที่ไหลผ่านสถานีวัดปริมาณก๊าซ จะถูกส่งเข้าเครื่องอัดก๊าซ (Compressor) ให้มีความดันสูงตามต้องการ
3. ก๊าซธรรมชาติความดันสูงจะถูกส่งไปที่ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ (Filing Panel) เพื่ออัดเข้าสู่รถขนส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีลูกต่อไป



	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
<b>สาขาปทุมธานี</b>				
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	157,899	157,899	157,899	157,899
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	84,518	91,029	97,944	89,178
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	232	249	268	244
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	54%	58%	62%	56%
<b>สาขาสระบุรี</b>				
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	166,549	166,549	166,549	166,549
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	126,226	122,718	120,323	121,661
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	346	336	329	333
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	76%	74%	72%	73%
<b>รวมทั้งหมด</b>				
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	324,448	324,448	324,448	324,448
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	210,744	213,747	218,267	210,839
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	577	586	596	578
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	65%	66%	67%	65%

ที่มา : บริษัทฯ

หมายเหตุ 1. กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง คือ กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดของเครื่องจักร (Maximum Capacity)

### แผนการซ่อมบำรุงรักษา

บริษัทฯ มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ (Compressor) ประมาณ 2 ครั้งต่อปี หรือจะมีการบำรุงรักษาทุกๆ การใช้งาน 4,000 ชั่วโมงเครื่องจักร โดยจะใช้ระยะเวลาประมาณ 2 วันต่อครั้ง สำหรับตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ (Filling Panel) มีแผนการซ่อมบำรุงรักษาประมาณเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้ระยะเวลาประมาณ 1 วันต่อครั้ง ทั้งนี้ บริษัทฯ มีทีมงานที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ในด้านการบำรุงรักษา เข้ามาตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ซ่อมบำรุง และปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ

## 2.3 การตลาดและการแข่งขัน

### 2.3.1 กลยุทธ์การแข่งขัน

#### (1) ลดปริมาณการสูญเสียก๊าซ (Gas Loss)

เนื่องจากบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามสัญญารับจ้างอัดก๊าซกับ ปตท. ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องอัดก๊าซธรรมชาติตามปริมาณที่กำหนด และควบคุมปริมาณการสูญเสียก๊าซให้น้อยที่สุด (ไม่เกินร้อยละ 1) เพื่อไม่ให้เสียค่าปรับตามสัญญา ซึ่งส่วนใหญ่บริษัทฯ มีปริมาณการสูญเสียก๊าซ (Gas Loss) ไม่เกินร้อยละ 1 อีกทั้งยังสามารถส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามกำหนดเวลาที่วางไว้ตามสัญญา ทำให้เกิดความน่าเชื่อถือ ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับบริษัทฯ ที่จะได้รับสัมปทานจาก ปตท. ต่อไป หากมีการเปิดประมูลสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนอีกในอนาคต

หมายเหตุ ปริมาณการสูญเสียก๊าซ (Gas Loss) คือ ปริมาณก๊าซส่วนต่างที่เกิดจากมิเตอร์ก่อนเข้าสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก และมีเตอร์จ่ายก่อนเข้ารณส่งก๊าซธรรมชาติ

#### (2) ปรับปรุงและพัฒนาอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากส่วนใหญ่อุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ใช้ในสถานีก๊าซธรรมชาติ ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูง ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีการปรับปรุงและพัฒนาอุปกรณ์หรือส่วนประกอบต่างๆ อาทิ อะไหล่ที่ใช้ในเครื่อง Compressor โดยบริษัทฯ มีจ้างบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบดังกล่าว เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนในการดำเนินงาน และช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้

#### (3) การเลือกทำเลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ที่ดินถือเป็นสิ่งสำคัญในจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เนื่องจากจะต้องเป็นที่ดินที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซของ ปตท. โดยบริษัทฯ จะซื้อที่ดินไว้ล่วงหน้าในพื้นที่ที่ ปตท. มีการวางแนวท่อก๊าซธรรมชาติ สำหรับเพื่อใช้การประมูลสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนในอนาคต ซึ่งพื้นที่ที่บริษัทฯ ซื้อไว้ อยู่ในแนวท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบในการประมูลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

#### (4) ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน

บริษัทฯ มีแผนที่จะขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติ เช่น ธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจปั้มน้ำมัน สถานีบริการแกวท่อ (Conventional Ex-Pipeline) ธุรกิจก๊าซไบโอมิเทนอค์(CBG) ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลต่างๆ ธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นพลังงานต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากบริษัทฯ เล็งเห็นศักยภาพในการต่อยอดจากธุรกิจเดิมของบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการเจรจาในการทำสถานีบริการแกวท่อ (Conventional Ex-Pipeline) กับ ปตท. นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีความสนใจลงทุนในธุรกิจพลังงาน โดยได้ทำการศึกษาความเป็นได้ในการลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานชีวมวลอีกด้วย



### 2.3.2 ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าของบริษัทฯ คือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยรถขนส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีการทำสัญญารับจ้างขนส่งก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. จะมารับบริการการอัดก๊าซธรรมชาติในสถานีของบริษัทฯ โดยมีการวางแผนตารางรถขนส่งก๊าซธรรมชาติเข้าออกล่วงหน้าเป็นรายเดือนและรายสัปดาห์ หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงแผนการขนส่งได้ขึ้นอยู่กับ ปตท. กำหนด ทั้งนี้ หากมีกรณีเร่งด่วน ทาง ปตท. สามารถแจ้งล่วงหน้า 1-3 วัน เพื่อประสานงานวางแผนจัดตารางเข้าและออกสำหรับรถขนส่งอัดก๊าซธรรมชาติจากทาง ปตท.

### 2.3.3 นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทฯ มีนโยบายการกำหนดราคาตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติพร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน โดยอัตราค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (1) ค่าตอบแทนการลงทุน (Availability Payment: AP) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญา และ (2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment: EP) เป็นค่าตอบแทนแปรผันตามตัวแปร ได้แก่ ราคาค่าไฟฟ้า อัตราแลกเปลี่ยน และดัชนีราคาผู้บริโภค ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ จะมีการคิดค่าจ้างปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติเพิ่มเติม โดยประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (1) ค่าตอบแทนการลงทุนระบบปรับปรุงคุณภาพก๊าซ (Availability Payment 2: AP2) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญา และ (2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment 2: EP2) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนแปรผัน ได้แก่ ราคาค่าไฟฟ้า ดัชนีค่าขนส่งสินค้าทางถนน และดัชนีราคาผู้บริโภค โดยบริษัทฯ จะเรียกเก็บจาก ปตท. ตามปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อัดจริงในแต่ละเดือน ทั้งนี้ หากปริมาณก๊าซรวมที่ ปตท. รับต่ำกว่าปริมาณรวมที่รับรองในแต่ละเดือน ปตท. จะชำระค่าตอบแทนการอัดก๊าซของปริมาณก๊าซส่วนขาด เฉพาะค่าตอบแทนการลงทุน (AP) (โปรดดูรายละเอียดการกำหนดอัตราค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ ในส่วนที่ 2.2.5 ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ)

### 2.3.4 การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

ภาพแสดงขั้นตอนการจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

1

1. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. ตรวจสอบความพร้อมของตู้บรรจุก๊าซให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



2

2. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. นำตู้บรรจุก๊าซเข้าจุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง (Trailer Bay)



3

### 3. บริษัทฯ ดำเนินการอัดก๊าซธรรมชาติ



4

### 4. บริษัทฯ บันทึกปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ เพื่อดำเนินการออกใบส่งของให้บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญา กับ ปตท.



5

### 5. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. นำตู้บรรจุก๊าซธรรมชาติที่บรรจุก๊าซธรรมชาติแล้วมาจอดที่ลานจอดรถเพื่อรอส่งให้ลูกค้าต่อไป



6

### 6. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. ดำเนินการขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีของบริษัทฯ ไปยังสถานีลูกหรือสถานีบริการต่อไป





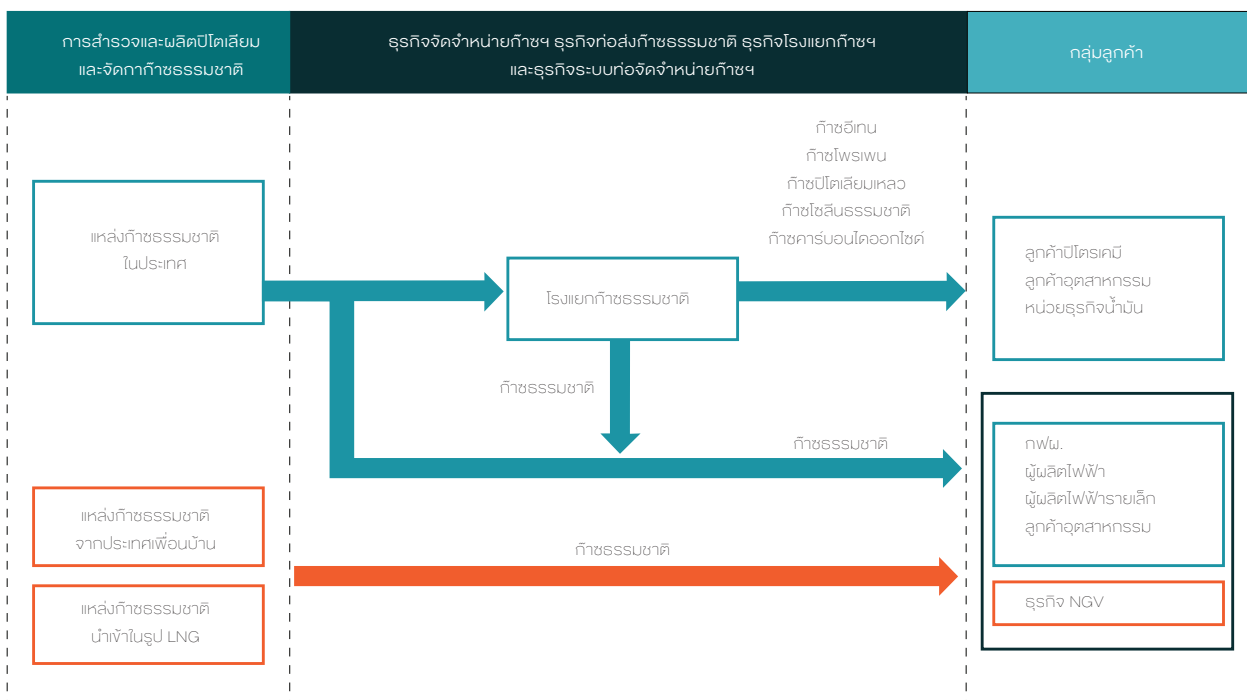
ทั้งนี้ การดำเนินการอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างอัดก๊าซฯ กับ ปตท. โดยสถานีบริการที่จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ต้นต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา และสามารถอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มได้อีก 100 ต้นต่อวัน และสำหรับสถานีบริการที่จังหวัดสระบุรี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ต้นต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา

โดยกระบวนการตรวจวัดปริมาณก๊าซธรรมชาตินั้น พนักงานของ ปตท. และพนักงานของบริษัทฯ จะทำการตรวจวัดร่วมกันทุกสิ้นเดือนที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station) ซึ่ง ปตท. ตกลงจ่ายค่าอัดก๊าซธรรมชาติเป็นจำนวนเท่ากับปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อัดให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ตามจริงในแต่ละเดือน และจะชำระเงินภายใน 30 วัน นับจากบริษัทฯ ส่งใบเรียกเก็บเงิน

## 2.4 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

### 2.4.1 ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากบริษัทฯ ประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ซึ่งรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. เพื่อส่งไปยังสถานีลูก ดังนั้น ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติจะส่งผลต่อการเติบโตของธุรกิจนี้ ทั้งนี้ ภาพรวมธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย มีดังนี้



#### 2.4.1.1 การจัดหาและการใช้ก๊าซธรรมชาติ

ปัจจุบัน แหล่งก๊าซธรรมชาติหลักในประเทศไทย แบ่งเป็น 2 แหล่งหลัก ดังนี้

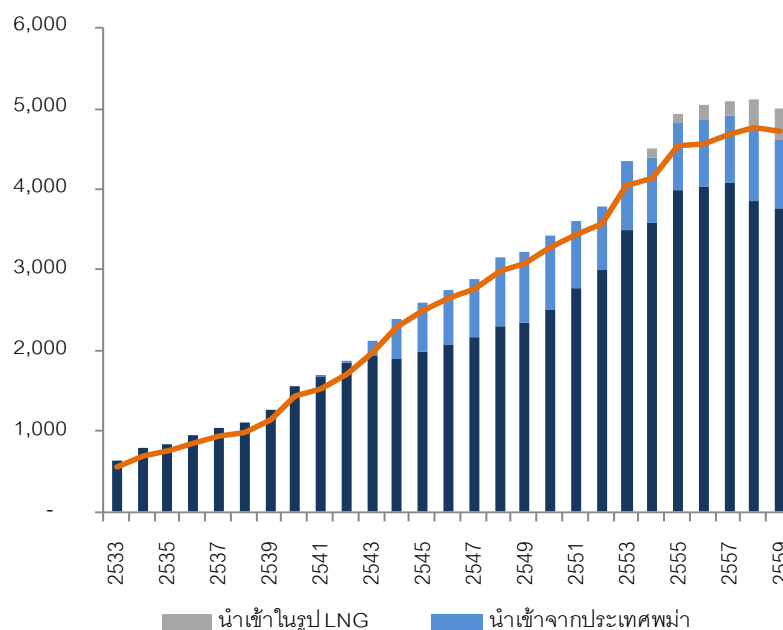
1. ผลิตในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 75 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมดมาจาก
  - 1.1 ทะเลอ่าวไทย ได้แก่ แหล่งเอราวัณ แหล่งบงกช แหล่งอาทิตย์ แหล่งเบญจมาศ แหล่งทานตะวัน แหล่งปลาทอง เป็นต้น
  - 1.2 บริเวณพื้นที่ทับซ้อน ได้แก่ แหล่งพัฒนาร่วมไทย – มาเลเซีย (JDA)
  - 1.3 พื้นที่บนบกในประเทศ ได้แก่ แหล่งน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น และแหล่งภู่อ้อม อำเภอนองแสน จังหวัดอุดรธานี
2. นำเข้าจากต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 25 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมด มาจาก
  - 2.1 นำเข้าจากประเทศพม่า ได้แก่ แหล่งยาดานา แหล่งเยตากูน และแหล่งซอติกา คิดเป็นร้อยละ 17
  - 2.2 นำเข้าจากต่างประเทศในรูปก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ได้แก่ ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ และออสเตรเลีย คิดเป็นร้อยละ 8

ทั้งนี้ ปตท.เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ โดยเป็นผู้ซื้อก๊าซธรรมชาติจากผู้ขายก๊าซธรรมชาติภายใต้สัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จากต่างประเทศ ปตท.ได้จัดตั้ง บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและสถานีรับ-จ่าย ในนาม Map Ta Phut LNG Terminal เพื่อรองรับความต้องการในการใช้ก๊าซธรรมชาติในอนาคต

ในปี 2559 การผลิตก๊าซในประเทศไทยอยู่ที่ 3,766 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ส่วนที่เหลือเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแบ่งเป็นการนำเข้าจากพม่าจำนวน 859 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และการนำเข้าในรูป LNG จำนวน 390 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน รวมการจัดหาก๊าซธรรมชาติทั้งหมด 5,015 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ประเทศไทยเริ่มมีการนำเข้า LNG ครั้งแรกในเดือน พฤษภาคม 2554

#### กราฟแสดงการจัดหาและการใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย ปี 2533 – 2559

ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน



#### 2.4.1.2 เครือข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

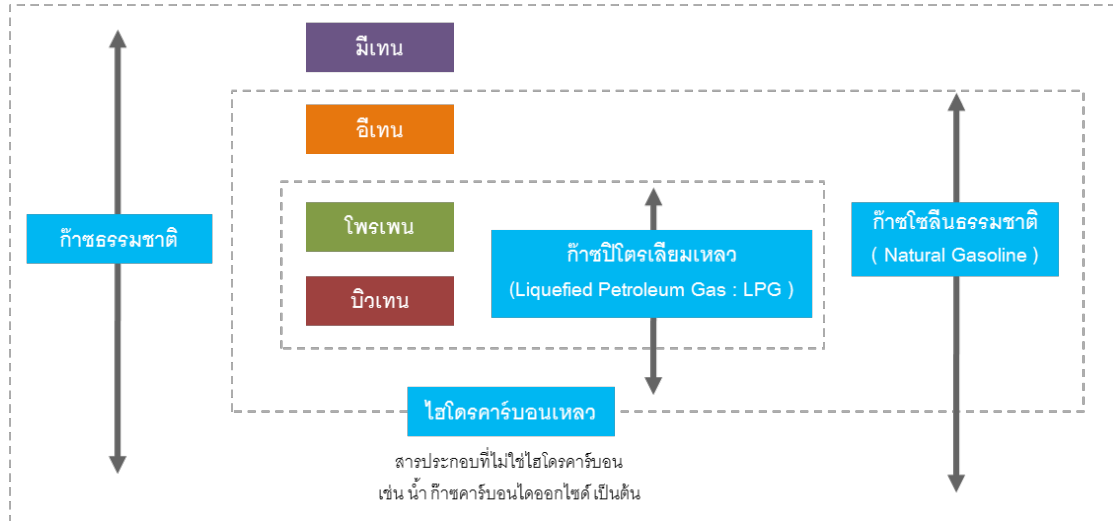
ปตท. มีการวางระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ โดยมีความยาวประมาณ 493 กิโลเมตร เพื่อเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วประเทศ



ที่มา: แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2559 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

### 2.4.1.3 ส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติและประโยชน์

ก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย สารประกอบไฮโดรคาร์บอนหลากหลายชนิด เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน ก๊าซโพรเพน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น นอกจากนั้น ยังมีสารประกอบที่ไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอน เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ก๊าซไนโตรเจน และน้ำ เป็นต้น โดยก๊าซต่างๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้



1. ก๊าซมีเทน (C1) : ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยเคมี และเมื่อนำไปอัดใส่ถังด้วยความดันสูง จะเรียกว่า “ก๊าซธรรมชาติอัด (CNG)” สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์ หรือเรียกว่า “ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicle : NGV)”
2. ก๊าซอีเทน (C2) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน (PE) เพื่อใช้ผลิตถุงพลาสติก หลอดยาสีฟัน ขวดพลาสติกใส่แชมพู เส้นใยสังเคราะห์ชนิดต่างๆ ที่นำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ
3. ก๊าซโพรเพน (C3) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (PP) เพื่อใช้ผลิตยางสังเคราะห์ หม้อแบตเตอรี่ กาว และสารเพิ่มคุณภาพน้ำมันเครื่อง
4. ก๊าซบิวเทน (C4) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มค่าออกเทนในน้ำมันเบนซินแท่นตะกั่ว (MTBE) ยางสังเคราะห์ และเม็ดพลาสติก ABS
5. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (C3 + C4) : ใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือก๊าซหุงต้มในครัวเรือน เชื้อเพลิงในรถยนต์ เชื้อเพลิงให้ความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม และใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
6. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) : เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับจากกระบวนการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากก๊าซธรรมชาติ ใช้ในอุตสาหกรรมหล่อเหล็ก อุตสาหกรรมถนอมอาหาร อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม (น้ำอัดลมและเบียร์) ใช้ทำน้ำยาดับเพลิง ฝ่นเทียม น้ำแข็งแห้ง หรือนำไปใช้สร้างคว้นในอุตสาหกรรมบันเทิง



#### 2.4.1.4 การใช้ก๊าซธรรมชาติ

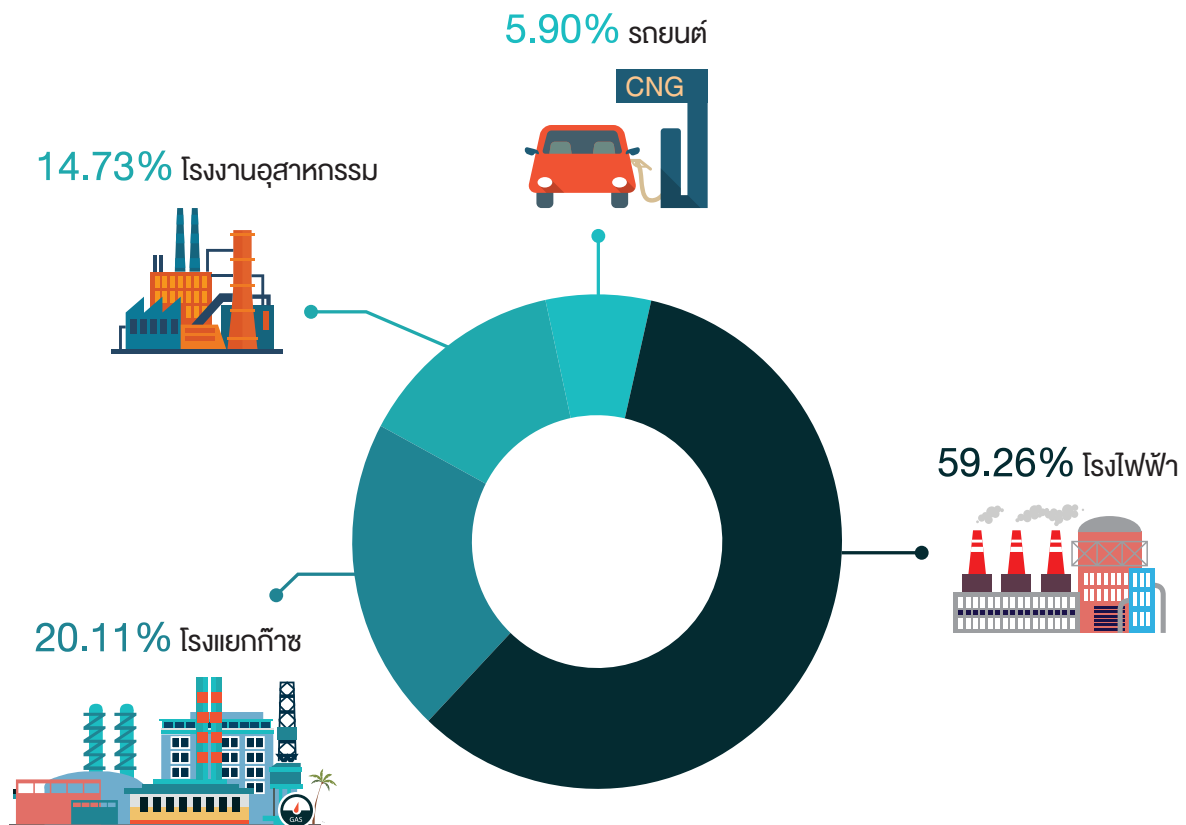
ตารางแสดงการใช้ธรรมชาติรายสาขา ระหว่างปี 2555 – 2559

(หน่วย : ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน)

	2555	2556	2557	2558	2559
โรงไฟฟ้า	2,670	2,695	2,740	2,859	2,793
โรงแยกก๊าซ	958	930	960	950	948
โรงงานอุตสาหกรรม	628	635	653	651	694
รถยนต์	278	307	317	304	278
<b>รวม</b>	<b>4,534</b>	<b>4,567</b>	<b>4,670</b>	<b>4,764</b>	<b>4,713</b>

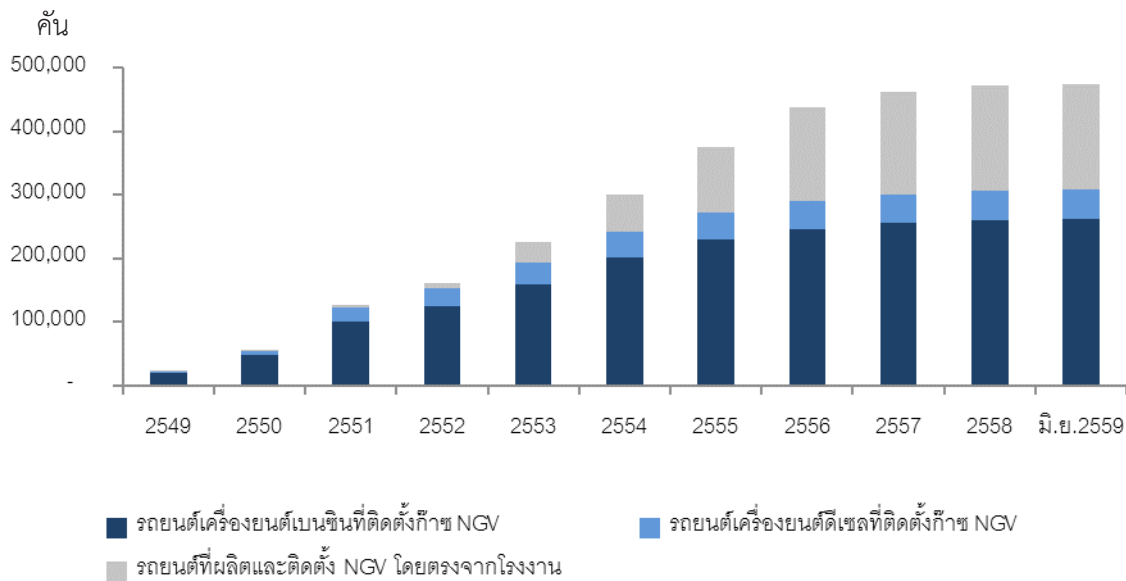
ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

การใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยปี 2559 ถูกใช้ไปในการผลิตไฟฟ้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 59.26 รองลงมา คือ การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงแยกก๊าซ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 20.11 การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 14.73 และการใช้ก๊าซธรรมชาติในการขนส่ง (CNG) ร้อยละ 5.90

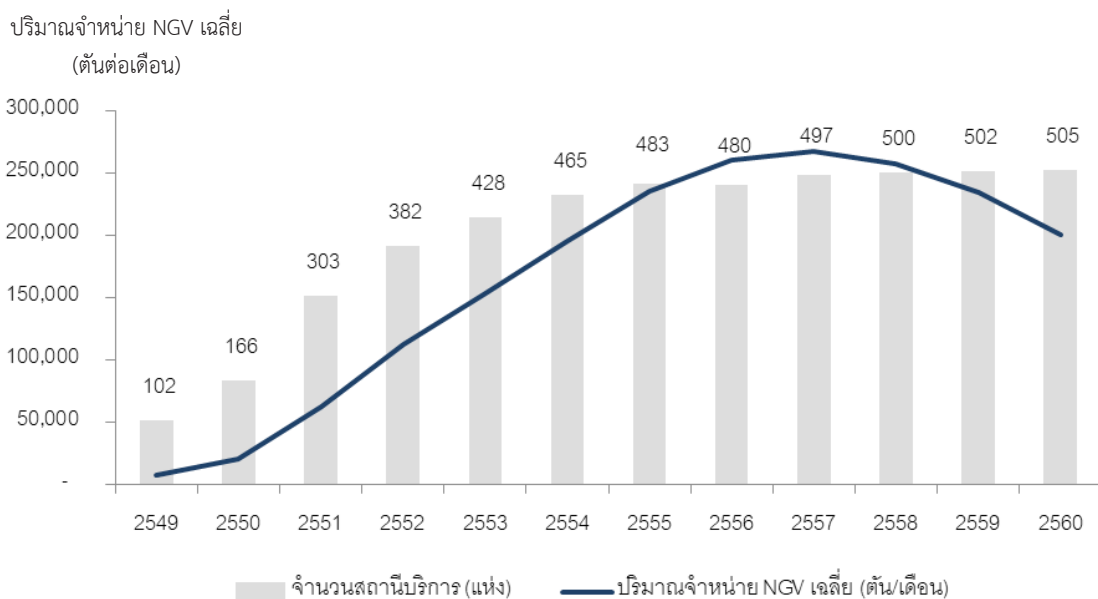


ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

#### 2.4.1.5 ปริมาณรถ NGV ในประเทศไทย



#### 2.4.1.6 สถานีบริการก๊าซ NGV และปริมาณการจำหน่าย NGV เฉลี่ยต่อเดือน



ที่มา : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลสถิติในช่วงตั้งแต่ปี 2549 - 2560 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV มีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง จะเห็นได้ว่าจำนวนรถยนต์ที่ใช้ก๊าซ NGV เพิ่มขึ้นจาก 23,496 คัน ในปี 2549 เป็น 474,297 คัน ณ เดือนมิถุนายน 2559 หรือ มีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 35.05 ทำให้ปริมาณจำหน่ายก๊าซ NGV เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 7,779 ตันต่อเดือน เป็น 234,216 ตันต่อเดือน หรือมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 40.56 สำหรับจำนวนสถานีบริการฯ ในปีพ.ศ. 2560 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 102 แห่ง(ปีพ.ศ. 2549) เป็น 505 แห่ง หรือมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 17.28





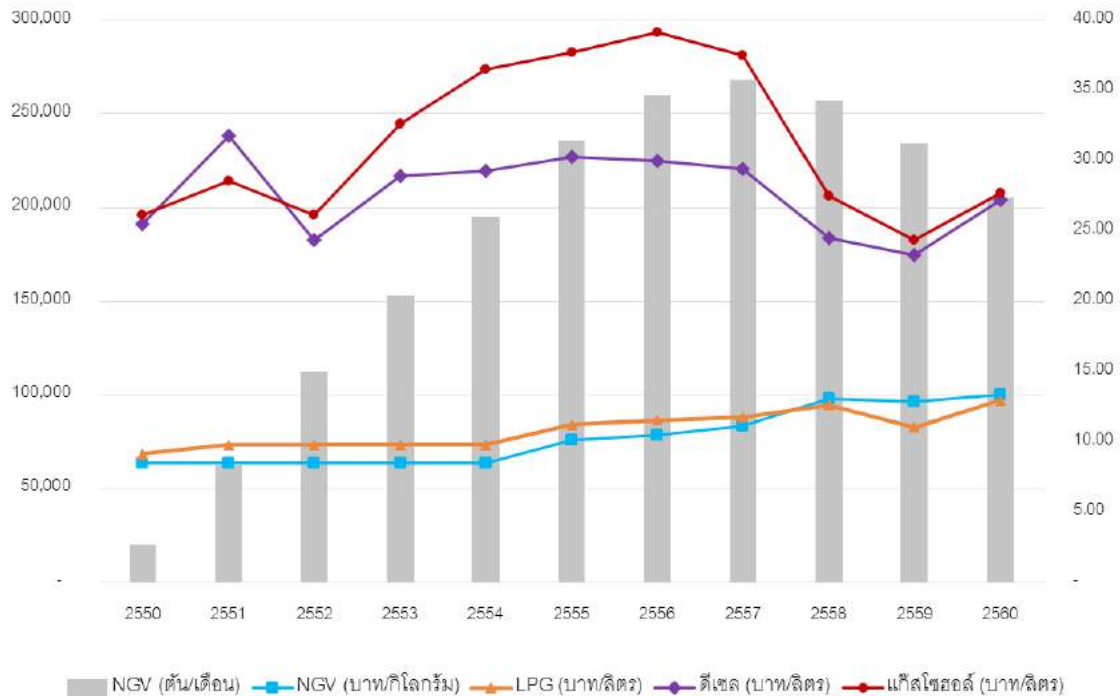
#### 2.4.1.7 ปริมาณจำหน่าย NGV เฉลี่ยสำหรับยานยนต์ และการเคลื่อนไหวของราคาเชื้อเพลิง

ปริมาณจำหน่าย NGV เฉลี่ย

(ตันต่อเดือน)

ราคาต่อหน่วย

(บาท)



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ในช่วงปี 2550 -2554 รัฐบาลให้การสนับสนุนก๊าซธรรมชาติ โดยตรึงราคา NGV ให้อยู่ในระดับต่ำและช่วยชดเชยราคา NGV ที่ยังไม่สะท้อนราคาตลาด ทำให้การใช้ NGV ได้รับความนิยมและมีการเติบโตอย่างสูงมาก เนื่องจากราคาอยู่ในระดับต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซินและดีเซลและราคา LPG ซึ่งยังมีแนวโน้มปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ต่อมาในปี 2555 – 2557 รัฐบาลเริ่มยกเลิกการชดเชย และเริ่มปรับเพิ่มราคาขาย NGV ให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงเพิ่มขึ้น เพื่อลดภาระการอุดหนุนราคาก๊าซ NGV ที่ราคาปรับสูงขึ้นตามกลไกราคาในตลาดโลก ซึ่งในช่วงปี 2556-2557 ราคาน้ำมันได้เริ่มทรงตัว และในปี 2558 ราคาน้ำมันได้ปรับตัวต่ำลงอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณจำหน่าย NGV เฉลี่ย ที่ลดลงจาก 267,907 ตันต่อเดือน ในปี 2557 เป็น 256,999 ตันต่อเดือน ในปี 2558 หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 4.07 ในขณะที่ราคาขายปลีก NGV ในประเทศยังอยู่ในระดับ 13.00 - 13.50 บาท สำหรับราคา LPG ในช่วงปี 2555 -2557 มีการปรับราคาขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีราคาเฉลี่ยอยู่ในช่วง 11.21 – 11.77 บาท/ลิตร หรือ 20.76 – 21.80 บาท/กิโลกรัมและในช่วงปี 2558 คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติให้ปรับสูตรการคำนวณต้นทุนการจัดหา LPG ให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง โดยเป็นการใช้สูตรอัตราถ่วงน้ำหนักจากผู้ผลิต 3 แหล่ง คือ โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซธรรมชาติ และราคานำเข้าตามตลาดโลก (LPG Pool Price) ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ทั้งนี้ จะส่งผลให้ราคาขายปลีกเปลี่ยนแปลง และจะปรับราคาตามต้นทุนในตลาดโลก โดยในปี 2558 ราคา LPG เฉลี่ย เท่ากับ 12.63 บาท/ลิตร หรือ 23.39 บาท/กิโลกรัม

ในปี 2560 ระดับราคาน้ำมันได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2559 เล็กน้อยโดยยังคงอยู่ในระดับ 25 -26 บาทต่อลิตร ซึ่งยังคงเป็นราคาที่อยู่ต่ำเมื่อเทียบกับหลายปีที่ผ่านมา ประกอบกับ มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) กำหนดให้ลดตัวราคาก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) แบบมีเงื่อนไขด้วยการให้ ปตท. ประกันราคาไม่เกิน 13.50 บาทต่อกิโลกรัม ทำให้ปริมาณการใช้ NGV ลดลง สำหรับ LPG เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 กบง. มีมติเห็นชอบแนวทางเปิดเสรีธุรกิจก๊าซ LPG เป็น 2 ระยะ โดยแบ่งเป็นระยะที่ 1 ช่วงเวลาเปลี่ยนผ่านก่อนจะเปิดเสรีทั้งระบบ ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 และ ระยะที่ 2 การเปิดเสรีทั้งระบบ จะเริ่มดำเนินการภายใต้การพิจารณาของกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อเห็นว่าตลาดมีความพร้อมด้านการแข่งขันที่เพียงพอทั้งในส่วนการผลิตและจัดหา

#### 2.4.2 นโยบายของรัฐบาลที่มีผลต่อก๊าซ NGV

ปี	เหตุการณ์
2536	- ริเริ่มนำ NGV มาใช้กับรถประจำทางขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำนวน 82 คัน
2543	- เปิดโครงการแท็กซี่ NGV จำนวน 1,000 คัน - มีมติคณะรัฐมนตรีกำหนดราคา NGV เป็นร้อยละ 50 ของราคาน้ำมันดีเซล
2545	- ปรับราคาขายปลีกราคา NGV ตามลำดับขั้น จนถึงร้อยละ 65 ของราคาน้ำมันเบนซิน 91 ในปี 2552 โดยมีเพดานราคา 10.34 บาท (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ลิตรละ 14 – 15 บาท)
2548	- กำหนดการใช้ NGV ทดแทนน้ำมันร้อยละ 10 โดยมีการขยายสถานีก๊าซ NGV จาก 31 แห่ง เป็น 180 แห่งในปี 2551
2550	- คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) มีมติให้ราคา NGV สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง - สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ขอความร่วมมือให้จำหน่าย NGV 8.50 บาท/กิโลกรัมในปี 2550 - 2551 จากนั้นจึงปรับราคาเป็นกิโลกรัมละ 12.00 บาทในปี 2552 และ 13.00 บาทในปี 2553 และสะท้อนต้นทุนจริงในปี 2554 เป็นต้นไป
2551	- คณะรัฐมนตรีมีมติส่งเสริมให้ใช้ NGV แทนการใช้น้ำมันให้ได้อย่างน้อย 20
2552	- คณะรัฐมนตรีมีมติให้ชะลอการปรับราคา NGV ตามนโยบายเดิม - คณะรัฐมนตรีมีมติให้ตรึงราคาขาย NGV ที่ 8.50 บาท จนถึงเดือนสิงหาคม 2553 โดยยังต้องมีการขยายสถานี และให้คณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) ดำเนินการชดเชยราคาขายปลีกที่ต่ำกว่าราคาทุน - คณะรัฐมนตรีมีมติให้ กบง. มีอำนาจกำกับราคาขายปลีก NGV เช่นเดียวกับน้ำมันเชื้อเพลิง - มติ กพช. อนุมัติเงินกองทุนน้ำมันชดเชยราคา NGV กิโลกรัมละ 2.00 บาท ไม่เกิน 300.00 ล้านบาทต่อเดือน
2553	- มติคณะรัฐมนตรี ตรึงราคา NGV และชดเชยกิโลกรัมละ 2.00 บาทต่อไป

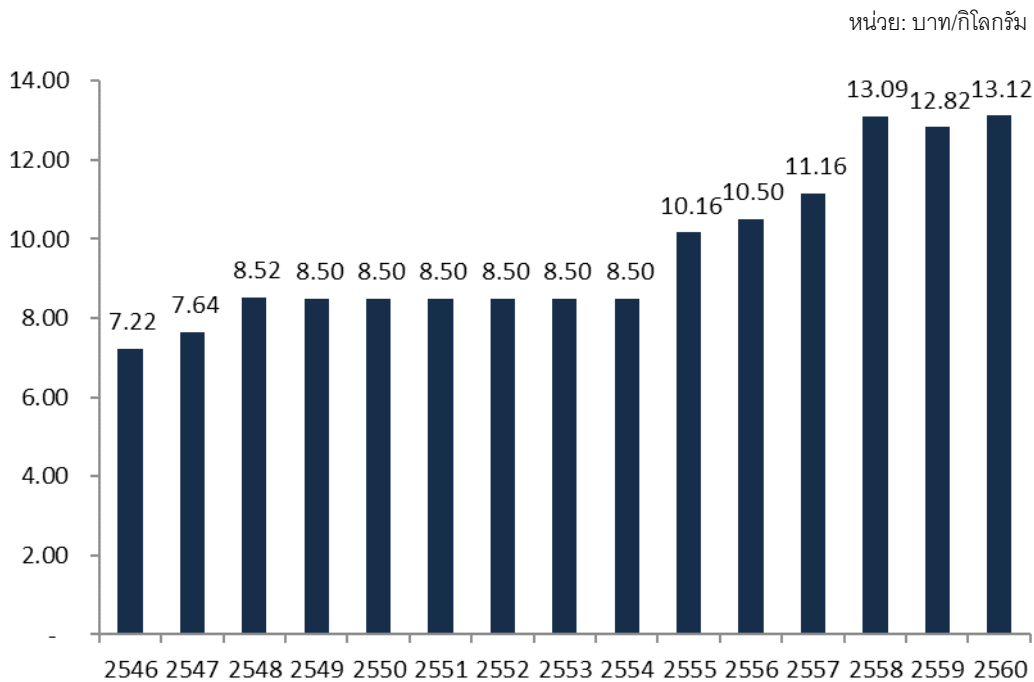


ปี	เหตุการณ์
2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติให้ปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้น 2.00 บาทต่อไป</li> <li>- มติคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) มีมติให้ปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้น 2.00 บาท ถึง 15 มกราคม 2555 และให้ปรับขึ้นเดือนละ 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จนถึงเดือนธันวาคม 2555 พร้อมกับปรับลดเงินชดเชย</li> </ul>
2555	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มติ กพช. ตั้งราคา NGV ที่ 10.50 บาท พร้อมยกเลิกเงินชดเชย</li> </ul>
2557	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่ประชุม กบง. มีมติปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้น 1.00 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิมอยู่ที่ 10.50 บาทต่อกิโลกรัม มาอยู่ที่ 11.50 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557</li> <li>- ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง.) เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2557 มีมติให้ปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้น 1.00 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิมอยู่ที่ 10.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 11.50 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 และให้คงราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะที่ 8.50 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงมากขึ้น และลดภาระการอุดหนุนราคาก๊าซ NGV จาก ปตท.</li> <li>- เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2557 ที่ประชุม กบง. มีมติให้ปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลเพิ่มขึ้น 1.00 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิมอยู่ที่ 11.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 12.50 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2557 และปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะเพิ่มขึ้น 1.00 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิมอยู่ที่ 8.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็นอยู่ที่ 9.50 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2557</li> </ul>
2558	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2558 ที่ประชุม กบง. มีมติให้ปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคลขึ้นในอัตรา 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 12.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 13.00 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2558 และปรับราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะขึ้นในอัตรา 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จากเดิม 9.50 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 10.00 บาทต่อกิโลกรัม ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม 2558</li> <li>- เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2558 ที่ประชุม กบง. มีมติให้ปรับขึ้นราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ส่วนบุคคล 0.50 บาทต่อกิโลกรัม จาก 13.00 บาทต่อกิโลกรัม เป็น 13.50 บาทต่อกิโลกรัม เพื่อให้ราคาสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงมากขึ้นและเป็นไปตามกลไกตลาด และให้คงราคาขายปลีก NGV สำหรับรถโดยสารสาธารณะอยู่ที่ 10.00 บาทต่อกิโลกรัม โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2558 เป็นต้นไป</li> </ul>
2559	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 ที่ประชุม กบง. มีมติให้ลดตัวราคาก๊าซ NGV แบบมีเงื่อนไข คือ ตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยขอให้ ปตท. กำหนดเพดานราคาขายปลีกก๊าซ NGV สำหรับรถยนต์ทั่วไปที่ 13.50 บาทต่อกิโลกรัม หากในช่วงเวลาดังกล่าว ต้นทุนราคาก๊าซ NGV อยู่ในระดับที่ต่ำกว่า 13.50 บาทต่อกิโลกรัม ให้ปรับราคาขาย</li> </ul>

ที่มา : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

จากการที่ภาครัฐมีมติให้ลอยตัวราคาก๊าซ NGV อย่างมีเงื่อนไข เพื่อสะท้อนต้นทุนที่แท้จริง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2559 เป็นต้นไป ซึ่งการลอยตัวราคา NGV ดังกล่าวอาจไม่ส่งผลกระทบต่อตรงกับทางบริษัทฯ เนื่องจากรายได้หลักของบริษัทนั้น มาจากการรับจ้างอัดก๊าซที่กำหนดไว้ตามปริมาณการอัดก๊าซขั้นต่ำ ที่ได้ตกลงและทำสัญญาระยะยาวไว้กับ ปตท. เท่านั้น ในการจัดสรรถวรับก๊าซจะเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ ปตท. แต่เพียงผู้เดียว ซึ่งในรอบเดือนถ้าปริมาณก๊าซรวมที่ ปตท. รับต่ำกว่าปริมาณที่รับในแต่ละเดือน ปตท. จะชำระค่าตอบแทนการอัดก๊าซของปริมาณก๊าซส่วนขาด ในส่วนที่เป็นค่าตอบแทนเฉพาะค่าตอบแทนการลงทุน (AP) ให้กับทางบริษัทฯ ตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ

### ราคาขายปลีกเฉลี่ยของก๊าซธรรมชาติ (NGV) ย้อนหลัง (ปี 2546 – 2560)



### 2.4.3 การแข่งขัน

#### 1) สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)

เนื่องจากการลงทุนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับให้บริการสูบอัดก๊าซธรรมชาติ ต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง มีเหตุผลหลักมาจากต้องใช้พื้นที่ขนาดใหญ่ โดยต้องเป็นพื้นที่ที่ติดกับแนวส่งท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และอุปกรณ์มีราคาค่อนข้างสูง อาทิ เครื่องสูบอัดก๊าซธรรมชาติ ช่องจ่ายก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ประกอบกับมีความจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุดิบทรายที่มีแรงดันสูง หากไม่ระมัดระวังและไม่ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมดูแลระบบเป็นอย่างดีแล้ว อาจทำให้เกิดอันตรายได้

บริษัทฯ มีความพร้อมในด้านการลงทุน ทั้งในส่วนของพื้นที่และอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการเป็นสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก รวมถึงมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญในด้านวิศวกรรมเป็นอย่างดี ดังนั้น บริษัทฯ จึงเป็นผู้นำในการดำเนินการเป็นสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของ ปตท. ซึ่งบริษัทฯ เป็นหนึ่งในเอกชนรายแรกที่ดำเนินธุรกิจนี้ นอกจากนี้ ในธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเป็นธุรกิจสัมปทาน ผู้ที่จะดำเนินการต้องมีความรู้และประสบการณ์เป็นอย่างดี และต้องมีความพร้อมด้านเงินลงทุนและบุคลากร ทำให้มีอุปสรรคในการเข้าสู่ธุรกิจนี้ค่อนข้างสูง

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติหลักมีจำนวน 19 สถานี โดยเป็นสถานีที่ ปตท. ดำเนินการเอง 15 สถานี และว่าจ้างให้เอกชนดำเนินการสูบอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 4 สถานี ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. ให้ดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักจำนวน 2 สถานี ตั้งอยู่ที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ซึ่งจำนวนสถานีของบริษัทฯ คิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักที่ดำเนินการโดยเอกชนทั้งหมดสำหรับอีก 2 สถานี ดำเนินการโดย บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท วินเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด รายละเอียดดังนี้





บริษัทที่ดำเนินการ	ที่ตั้งสถานี	กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติอัดขั้นต่ำตามสัญญา	ปีที่ครบกำหนดสัญญา
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	350 ตัน/วัน	2572
บริษัท วินเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	350 ตัน/วัน	2572

ที่มา : แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯ

ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคู่แข่งโดยตรง เนื่องจากการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักดังกล่าว เป็นการดำเนินการภายใต้สัญญาจ้างอัดก๊าซกับ ปตท.อย่างไรก็ตาม หากสัญญาจ้างอัดก๊าซกับ ปตท. หมดอายุ และไม่มีการต่อสัญญา บริษัทฯ อาจจะมีคู่แข่ง เนื่องจากต้องประมูลเพื่อดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักใหม่ในอนาคต

## 2) สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV ตามแนวท่อ (Conventional Station) แบบ Ex-Pipeline

สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV ตามแนวท่อ (Conventional Station) แบบ Ex-Pipeline เป็นสถานีบริการที่เจ้าของกิจการจะดำเนินธุรกิจโดยการซื้อก๊าซธรรมชาติและนำไปขายปลีกให้กับรถทั่วไปผ่านการอัดก๊าซในแรงดันที่เหมาะสม โดยนโยบายดังกล่าวมีเงื่อนไขว่า ปตท.จะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาและจำหน่ายก๊าซธรรมชาติจากแนวท่อให้กับเอกชน ในส่วนของเอกชนให้เป็นผู้ลงทุนในกิจการ NGV แบบครบวงจร ตั้งแต่การก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซจากแนวท่อส่งก๊าซของ ปตท. ถึง สถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (Metering and Regulating Station: M/R Station) ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมแรงดันก๊าซและวัดปริมาณการซื้อขายการก่อสร้างสถานีควบคุมแรงดันและวัดปริมาตรก๊าซ (M/R Station) การก่อสร้างระบบท่อส่งก๊าซจาก M/R Station ถึงสถานีบริการ NGV และการก่อสร้างสถานีบริการ NGV ในส่วนของการซื้อขายก๊าซธรรมชาติจะซื้อขายเป็นค่าความร้อน (บาท/ล้านบีทียู) ตามโครงสร้างราคาที่ภาครัฐเป็นผู้กำหนด

ปัจจุบันมีสถานีในรูปแบบ Ex-pipeline ที่ดำเนินการแล้ว จำนวน 2 สถานี ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท เบสท์เอ็นจิเนียริง จำกัด และบริษัท สุขสมเกียรติขนส่ง (2004) จำกัด โดยสถานียังกล่าวตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่เกิน 20 ตัน/วัน ยังมีสถานีที่อยู่ระหว่างยื่นข้อเสนอเพื่อทำโครงการอีก 5 สถานี ซึ่งจะตั้งสถานีในเขตจังหวัดชัยนาท นครสวรรค์และสระบุรี



สถานีจังหวัดปทุมธานีและสระบุรีเป็น  
สถานีส่งก๊าซเอกชนโดยคิดเป็น  
**ร้อยละ 50%**  
ของสถานีทั้งหมด

#### 2.4.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

##### (1) การจัดหาก๊าซธรรมชาติและก๊าซเฉื่อยสำหรับปรับปรุงคุณภาพก๊าซ

เนื่องจาก ปตท. เป็นผู้จัดหาก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัทฯ ตลอดอายุสัญญาจ้างอัดก๊าซฯ ดังนั้น ก๊าซธรรมชาติจึงไม่ถือเป็นวัตถุดิบของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่า ปตท. จะเป็นผู้รับความเสี่ยงจากก๊าซธรรมชาติดังกล่าว แต่บริษัทฯ ได้รับผลกระทบจากความเสียหายที่ ปตท. ไม่สามารถจัดหาก๊าซธรรมชาติให้บริษัทฯ ได้

นอกจากนี้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่ได้รับจาก ปตท. นั้น ยังมีค่าความร้อนไม่เหมาะสมสำหรับรถยนต์ ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องเติมก๊าซเฉื่อย ซึ่งได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) หรือ ไนโตรเจน (N2) ในอัตราส่วนที่พอเหมาะ เพื่อปรับปรุงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสมตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้สำหรับรถยนต์ทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่าพลังงานความร้อนหรือ Wobbe Index (W.I.) ระหว่าง 37 – 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซเฉื่อยดังกล่าวถือเป็นวัตถุดิบหนึ่งของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้ทำสัญญาจัดหาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) และก๊าซไนโตรเจน (N2) จากผู้จัดจำหน่ายในประเทศรายเดียว คือ กลุ่มบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในกระบวนการดังกล่าว โดยมีระยะเวลาในการทำสัญญาระยะยาวประมาณ 5 – 6 ปี อย่างไรก็ตาม แม้บริษัทฯ จะมีการจัดหาก๊าซเฉื่อยจากผู้จัดจำหน่ายเพียงรายเดียว แต่บริษัทฯ มีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายก๊าซเฉื่อย (Supplier List) เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ

##### (2) การจัดหาเครื่องจักร

ส่วนประกอบหลักในการประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน คือ เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ และเครื่องบรรจุก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดปทุมธานี บริษัทฯ มีการจัดซื้อเครื่องจักรจากบริษัทในประเทศ ในขณะที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี บริษัทฯ มีการจัดซื้อเครื่องจักรโดยตรงจากผู้ผลิตต่างประเทศที่มีชื่อเสียง โดยมีการว่าจ้างบริษัทในประเทศที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ เพื่อติดตั้งเครื่องจักรดังกล่าว

##### (3) การจัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์

บริษัทฯ มีการจัดซื้อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ทั้งจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อลดการนำเข้าชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุง พัฒนา และว่าจ้างบริษัทในประเทศ เพื่อผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าว โดยมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่ากับชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถลดต้นทุนส่วนนี้ได้





#### 2.4.5 สิทธิประโยชน์การลงทุนจากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์จากการลงทุน โดยได้รับอนุมัติบัตรส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
บริษัทฯ (สาขา ปทุมธานี)	1876(1)/2552	19 พฤศจิกายน 2552	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 ตุลาคม 2552 ถึง 8 ตุลาคม 2560 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ</li> <li>- 9 ตุลาคม 2560 ถึง 8 ตุลาคม 2565 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ</li> </ul>	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการเข้ามาทำงานตามตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในข้างต้นไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในข้างต้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็น</li> </ul>

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>ระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไป จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>
บริษัทฯ (สาขา สระบุรี)	1059(1)/2554	18 มกราคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 กรกฎาคม 2554 ถึง 15 กรกฎาคม 2562 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ</li> <li>- 16 กรกฎาคม 2562 ถึง 15 กรกฎาคม 2567 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ</li> </ul>	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการเข้ามาทำงานตามตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในขั้นต้นไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ เป็นเวลา 5 ปี นับจาก</li> </ul>





ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>วันที่พ้นกำหนดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในข้างต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไป จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>

#### 2.4.6 มาตรฐานที่บริษัทฯ ได้รับ

สาขา	ประเภทมาตรฐาน	
ปทุมธานี	ISO 9001:2008	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
	TIS 18001 / OHSAS 18001:2007	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัด การอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
สระบุรี	ISO 9001:2008	ระบบบริหารงานคุณภาพ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
	ISO 14001:2004	มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental management System) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
	TIS 18001:2554	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)

#### 2.4.7 กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

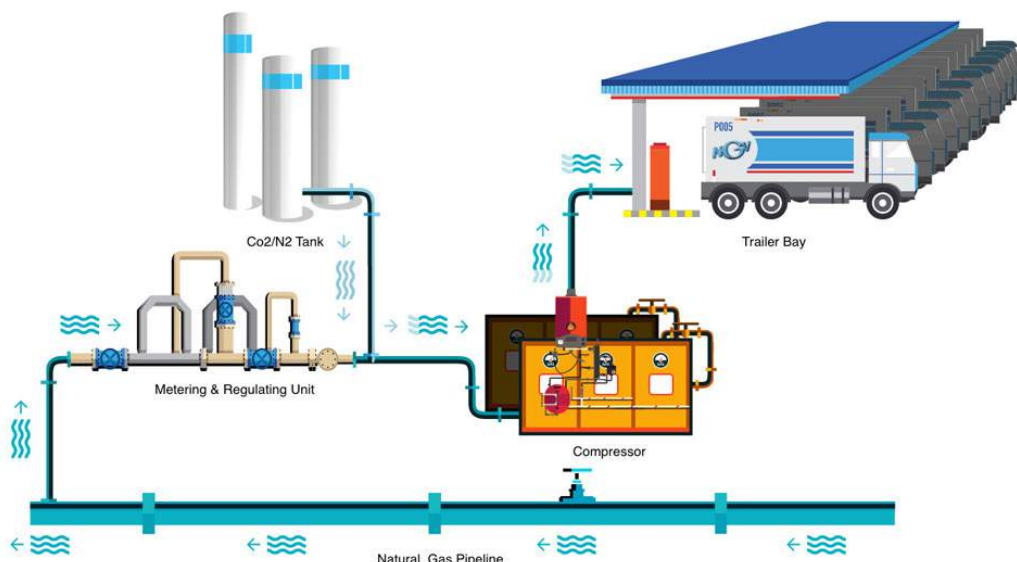
1. ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานีก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ พ.ศ. 2546 ออกตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 และระเบียบกรมธุรกิจพลังงาน และประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
2. พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542 ของกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
3. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558 ของกระทรวงมหาดไทย
4. พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518
5. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
6. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
7. พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522
8. พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535

#### 2.4.8 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นดำเนินการธุรกิจอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ และคุณภาพน้ำ เป็นต้น โดยบริษัทมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ก่อนการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับในแต่ละกระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ จะมีการกำกับและดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมให้ระดับมลภาวะต่างๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวมถึงมีการนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่รัดกุมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจ้างบริษัทภายนอกเข้ามาตรวจสอบประจำปี โดยมีการตรวจสอบ 5 ด้าน ได้แก่ 1) การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน 2) การตรวจวัดสภาพความร้อน 3) การตรวจวัดแสงสว่าง 4) การตรวจระดับเสียงเฉลี่ยและเสียงรบกวน และ 5) ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดตามพารามิเตอร์ต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่เคยมีข้อพิพาทหรือปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

#### 2.4.9 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

- ไม่มี -





### 3. ปัจจัยเสี่ยง

การลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ มีความเสี่ยง นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ และควรใช้วิจารณญาณอย่างรอบคอบในการพิจารณาปัจจัยความเสี่ยงในหัวข้อนี้ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ ก่อนการตัดสินใจลงทุนในหุ้นสามัญของ บริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้เป็นปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัทฯ เห็นว่ามีนัยสำคัญและอาจก่อให้เกิดผลกระทบในทางลบต่อบริษัทฯ และมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนของผู้ลงทุนในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้มีการประเมินจากสถานการณ์ในปัจจุบัน ทั้งนี้ อาจยังมีความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจคาดการณ์ได้ ณ ปัจจุบัน หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้แล้วเห็นว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัทฯ ที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

#### (1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

##### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจกับลูกค้ารายใหญ่ 1 ราย ได้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวของประเทศ ในขณะเดียวกันบริษัทฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ จึงมีการให้บริการทางธุรกิจมาโดยตลอด โดยเป็นการทำสัญญาว่าจ้างระยะยาวซึ่งสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติพร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัทฯ มีอยู่ 2 สถานี คือ

1. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนที่จังหวัดปทุมธานี สัญญาลงนามวันที่ 17 มีนาคม 2552 มีอายุสัญญา 20 ปี นับตั้งแต่วันลงนาม จะสิ้นสุดลงในปี 2572

2. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนที่จังหวัดสระบุรี สัญญาลงนามวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 มีอายุสัญญา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับแจ้งผลการคัดเลือกวันที่ 15 ตุลาคม 2553 จะสิ้นสุดลงในปี 2573

โดยในปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจอัดก๊าซธรรมชาติเท่ากับ 310.15 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 92.94 ของรายได้รวมซึ่งจะเห็นได้ว่ารายได้

ได้หลักของบริษัทฯ มาจากลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว ซึ่งหากสัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลง หรือ ปตท. ได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ก็จะมีผลกระทบต่อทางลบ กับผลประโยชน์ของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ก็ได้มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างโดยเคร่งครัด ส่งมอบบริการที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ จึงได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีฝ่ายพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นโครงการที่จะขยายการลงทุนไปในธุรกิจต่อเนื่องด้านพลังงาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการกระจุกตัวทางธุรกิจในอนาคต

##### ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท.

ตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน มีเนื้อหาที่อาจเป็นประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดกับบริษัทฯ จากเงื่อนไขในสัญญาที่ทำกับ ปตท. ประกอบด้วย

1) การชดเชยความเสียหายกรณีไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรอง ยกเว้นกรณีที่ ปตท. ระบุการจ่ายก๊าซให้ผู้รับจ้างยอมชดเชยค่าเสียหายของปริมาณก๊าซส่วนที่ขาด อันเนื่องจากการที่ ปตท. ต้องจัดหาก๊าซธรรมชาติอัดจากแหล่งอื่นทดแทน เป็นรายวัน ในอัตรา 1.5 เท่าของค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติ

2) ในกรณีมีปริมาณก๊าซธรรมชาติส่วนต่างที่เกิดจากมิเตอร์ก่อนเข้าสถานีฯ และมิเตอร์จ่ายก่อนเข้ารถขนส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนต่างที่เกินกว่าร้อยละ 1 ผู้รับจ้างตกลงจ่ายเงินชดเชยค่าเชื้อเพลิงฯ ส่วนต่างให้ ปตท. ในอัตราที่ ปตท. แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างตกลงให้ ปตท. สามารถหักกลับกับค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติได้ และในกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถพิสูจน์ได้ว่าปริมาณก๊าซส่วนต่างเกิดจากความผิดพลาดของระบบการวัดปริมาณก๊าซ ปตท. ยินดีจะเจรจาเพื่อลดค่าชดเชยดังกล่าว ซึ่งในระยะเวลาของการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ เคยมีประวัติการเกิด ค่าชดเชยเชื้อเพลิงสูญเสีย (Gas Loss) มากกว่าร้อยละ 1 ซึ่งบริษัทฯ ได้บันทึกค่าชดเชยเชื้อเพลิงดังกล่าวให้เป็นต้นทุนในการเงินแล้ว

3) ทาง ปตท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ กรณีที่ผู้ผลิตและ/หรือผู้รับสัมปทานไม่มีก๊าซธรรมชาติเพียงพอที่จะส่งให้ ปตท. อีกต่อไป

4) กรณีที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย และ/หรือการกระทำของบุคคลที่สาม ซึ่งมีใช้ความผิดของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และหากปรากฏว่ามีความเสียหาย และ/หรือสูญหายอย่างสิ้นเชิงต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ระบบท่อย่อยของ ปตท. และ/หรือสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก ซึ่งมีอาจซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพดีและใช้การได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไปและความปลอดภัย ได้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หรือภายในระยะเวลาอื่นที่คู่สัญญาจะตกลงกันหลังจากเกิดเหตุการณ์นั้น ให้ถือว่าสัญญานับนี้สิ้นสุดลงเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา 30 วัน หรือระยะเวลาอื่นๆ ที่คู่สัญญาตกลงกันดังกล่าว

ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรองปริมาณอัดขั้นต่ำให้กับ ปตท. ได้นั้น มีความเป็นไปได้ค่อนข้างน้อยที่จะเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เพราะจะเห็นว่าสำหรับสถานีสระบุรี บริษัทฯ มีสัญญาการอัดก๊าซขั้นต่ำอยู่ที่ 320 ตันต่อวัน และมีกำลังการผลิตติดตั้งไว้ที่ระดับ 400 ตันต่อวัน

ซึ่งยังเกินกว่าปริมาณอัดขั้นต่ำที่รับรอง และสำหรับสถานีปทุมธานี บริษัทฯ มีสัญญาการอัดก๊าซขั้นต่ำกับ ปตท. อยู่ที่ 200 ตันต่อวัน แต่บริษัทฯ ติดตั้งกำลังการผลิตไว้ที่ 350 ตันต่อวัน ซึ่งจะเห็นว่า มีส่วนต่างเกินไว้เพื่อรับรองการอัดในระดับหนึ่งอย่างเพียงพอ ดังนั้น ความเสี่ยงที่บริษัทฯ จะอัดก๊าซไม่ถึงยอดขั้นต่ำ จึงมีความเป็นไปได้ค่อนข้างต่ำ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าวและให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างที่ทำได้กับ ปตท. อย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งมอบบริการที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอโดยตลอดนับตั้งแต่บริษัทเริ่มดำเนินการ และยังเป็นการรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท. มาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้มีแผนการลดความเสี่ยงอื่นๆ ทั้งความเสี่ยงจากกรณีไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรอง, ความเสี่ยงที่อาจเกิดจากเหตุสุดวิสัย โดยบริษัทฯ ได้มีการวางแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ Business Continuity Management (BCM) เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤติรุนแรง และการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น

ซึ่งทั้งหมดนี้จึงทำให้มั่นใจได้ว่าทางบริษัทไม่ได้นิ่งนอนใจกับการเตรียมความพร้อมที่จะรับมือกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท. จึงทำให้บริษัทได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน







ในส่วนของการยกเลิกสัญญาที่กำหนด ที่เกิดจากการเกิดความเสียหายของระบบท่อส่งก๊าซนั้น โดยหากเป็นท่อส่งก๊าซบริเวณภายในสถานี ทางบริษัทฯ มีระบบการควบคุมการบำรุงรักษาเป็นอย่างดี ขณะที่ สำหรับส่วนของท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี อยู่ในความดูแลของ ปตท. โดยระบบท่อประธาน มีผู้ใช้งานร่วมกันหลายภาคส่วน ทั้งโรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นบริษัทฯ เชื่อว่า หน่วยงานของ ปตท. จะให้ความสนใจในการดูแลรักษาเป็นอย่างดี ดังนั้น การจะเกิดกรณีเสียหายของท่อจนถึงขั้นต้องหยุดดำเนินการถือเป็นความเสี่ยงในระดับต่ำเช่นกัน

#### **ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงองค์กรหรือบริษัทผู้จัดหาสินค้าและบริการให้กับธุรกิจ**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีการพึ่งพิงผู้จัดหาสินค้าและบริการ กับองค์กรหรือบริษัทฯ รายใหญ่ จำนวน 2 ราย ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่เป็นผู้จัดหาหน่วยไฟฟ้าภายในประเทศ และบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำในด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์แก๊สอุตสาหกรรมในประเทศไทย และหากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยกเลิกสัญญาบริการไฟฟ้า สัญญาซื้อขายแก๊ส และสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง จะส่งผลกระทบในทางลบกับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้หากเกิดกรณีที่ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) นั้นไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและเสียค่าปรับตามเนื้อหาที่มีการแจ้งไว้ในสัญญาซื้อขายแก๊สอุตสาหกรรม หรือหากเกิดเหตุการณ์ที่บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัทฯ เองก็ยังสามารถจัดหาผู้จำหน่ายรายอื่นเพื่อมาทดแทนได้ เนื่องจากยังมีผู้จำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมรายใหญ่ในประเทศไทยอีกจำนวน 2-3 รายที่พร้อมจะให้บริการกับทางบริษัทฯ

อย่างไรก็ตามตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของบริษัทฯ ในช่วงที่ผ่านมา นั้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัด สามารถจ่ายค่าบริการไฟฟ้ารวมถึงค่ารับซื้อแก๊สอุตสาหกรรมตามสัญญาได้อย่างสม่ำเสมอ และเชื่อว่าจะสามารถขยายสัญญาต่อไปได้ในอนาคต

#### **ความเสี่ยงจากเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติเกิดความเสียหาย**

ในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 6 เครื่อง และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรีมีเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 6 เครื่อง ที่ใช้อัดก๊าซให้กับรถขนส่งก๊าซ NGV เพื่อส่งไปยังสถานีบริการลูก สถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักเปิดดำเนินการ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี โดยบริษัทฯ ตกลงกับ ปตท. เกี่ยวกับปริมาณอัดก๊าซไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวันที่สถานีบริการก๊าซจังหวัดปทุมธานีและปริมาณอัดก๊าซไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวันที่สถานีบริการก๊าซจังหวัดสระบุรีนอกจากนี้ต้องมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา และต้องอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซ NGV ได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน และมีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง หากบริษัทฯ ไม่สามารถทำได้ตามที่ตกลงไว้ บริษัทฯ ต้องชดเชยค่าเสียหายในส่วนที่ขาดให้กับ ปตท.

ในอัตรา 1.5 เท่าของค่าตอบแทนการอัดก๊าซ ดังนั้น หากเกิดความเสียหายกับสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลัก หรือเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ จนกระทั่งบริษัทฯ ไม่สามารถอัดก๊าซ NGV ได้ตามที่ตกลงกันไว้กับ ปตท. จะส่งผลให้รายได้ของบริษัทฯ ลดลงและเกิดรายจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยความเสียหาย

ซึ่งบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในข้อนี้เป็นอย่างดี ตลอดระยะเวลาดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนอย่างต่อเนื่อง ตามตารางแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ซ่อมบำรุงรายเดือนตลอดปีโดยบริษัทฯ มีการบริหารจัดการดำเนินงาน



เพื่อให้เกิดความปลอดภัย มีการปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติแต่ละเครื่องมีอายุการใช้งานเฉลี่ยใกล้เคียงกัน มีการวางแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติสม่ำเสมอ จึงทำให้ในระยะเวลาของการดำเนินงานตลอดช่วงที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่เคยต้องจ่ายชดเชยค่าเสียหายในส่วนดังกล่าวให้แก่ ปตท. เลย

นอกจากนั้น บริษัทฯ มีวงเงินประกันภัยความเสี่ยงทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี จำนวน 181.52 ล้านบาทและ 190.00 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งครอบคลุมอาคารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจนสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตรายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกินสถานีละ 10 ล้านบาท และบริษัทได้จัดทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก วงเงินประกันภัยรวมจำนวน ไม่เกิน 165.00 ล้านบาท ซึ่งให้ความคุ้มครองต่อการสูญเสียรายได้ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของสถานี ก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนทั้งสองสถานี นอกจากนี้ทางบริษัทได้จัดทำประกันภัยเพิ่มเติมตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ. 2557 ในวงเงินไม่เกินสถานีละ 5 ล้านบาทต่อครั้ง

#### ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน

ในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัทฯ ถือเป็นส่วนที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในสถานีสถานีบริการ ทั้งนี้ถึงแม้บริษัทฯ มีวงเงินประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี จำนวน 181.52 ล้านบาทและ 190.00 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งวงเงินประกันความเสี่ยงดังกล่าวได้มีการแยกรายละเอียดทรัพย์สินเอาประกันภัยในแต่ละรายการอย่างเพียงพอ ครอบคลุมอาคารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจนสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตรายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกินสถานีละ 10 ล้านบาทและบริษัทฯยังได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการ

ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ.2557 ในวงเงินไม่เกินสถานีละ 5 ล้านบาทต่อครั้ง มาอย่างต่อเนื่องตลอดทุกปี อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทยานั้น ยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัทฯแต่อย่างใด เนื่องจากทางบริษัทมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยภายในสถานีสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์และปฏิบัติตามคู่มือมาตรฐานสถานีสถานีบริการก๊าซที่ ปตท.กำหนด และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงการควบคุมบุคคลภายนอกเมื่อเข้ามาใช้บริการเติมก๊าซรวมถึงบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน TIS18001 ซึ่งเป็น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ซึ่งบริษัทได้รับรองมาตรฐานดังกล่าวทั้งสาขापทุมธานีและสาขาสระบุรี

#### ความเสี่ยงจากการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากบริษัทฯดำเนินธุรกิจรับจ้างอัดก๊าซเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งธุรกิจนี้มีความเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องพึ่งพาก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซของ ปตท. ซึ่งถ้าหากมีความขัดข้องในระบบส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติชั่วคราว ก็อาจจะทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติได้ แม้ว่าจะไม่มีเบี้ยปรับจากปตท. แต่ก็อาจจะทำให้บริษัทฯสูญเสียโอกาสที่จะมีรายได้ตามปกติได้



วงเงินประกันภัยความเสี่ยง  
สถานีก๊าซจังหวัดปทุมธานี  
**181.52 ล้านบาท**



วงเงินประกันภัยความเสี่ยง  
สถานีก๊าซจังหวัดสระบุรี  
**190.00 ล้านบาท**



อย่างไรก็ตามความเสี่ยงในส่วนนี้มีความเป็นไปได้ของการเกิดน้อยมากเนื่องจากทาง ปตท.ได้มีการดำเนินการติดตามความเคลื่อนไหวของการจัดหาและความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก และนโยบายของภาครัฐรวมถึงได้มีการประสานงานกับกลุ่มผู้ขายและลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติและ LNG ทั้งในระยะสั้นและยาวอย่างสม่ำเสมอ ให้สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่ไม่เป็นไปตามแผน รวมถึงผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยทางปตท. ได้มีการดำเนินการเจรจาจัดหาก๊าซธรรมชาติจากแหล่งต่างๆในประเทศ และการเจรจาจัดหาก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ Liquefied Natural Gas (LNG) จากกลุ่มผู้ขายในหลายประเทศทั่วโลก ปตท. จึงมีการวางแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติเหลวเพิ่มเติม โดยมีแผนที่จะขยายสถานีรับ - จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) ระยะที่ 1 ให้มีกำลังการรับ LNG ขนาด 11.5 ล้านตัน/ปี และลงทุนโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและ LNG Terminal แห่งที่ 2 เพื่อรองรับปริมาณ LNG ที่เพิ่มสูงขึ้น

เพื่อรองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติของประเทศ อีกทั้งยังเป็นการบริหารความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติในอนาคต ซึ่งการจัดหาก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ตามในสัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติกับผู้ขายก๊าซธรรมชาติทั้งแหล่งก๊าซธรรมชาติในประเทศ และต่างประเทศ จำนวน สัญญารวม 15 ฉบับจะมีการกำหนดปริมาณซื้อก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำรายปีที่ ปตท. จะต้องรับซื้อโดยหากในปีสัญญาใด ปตท. ไม่สามารถรับก๊าซธรรมชาติได้ครบตามปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในสัญญา ปตท. จะต้องชำระค่าก๊าซธรรมชาติ ในส่วนที่ไม่ได้รับนั้นด้วย (Take-or-Pay) และนอกจากนี้ ในสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ยังมีเนื้อหาเกี่ยวกับการแก้ไขสัญญา ซึ่งเปิดไว้ว่ากรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย การเปลี่ยนแปลงทางราคาเชื้อเพลิงหรือกรณีเกิดภาวะขาดแคลนและ/หรือไม่เพียงพอต่อความต้องการก๊าซธรรมชาติในประเทศ อันมีผลให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้รับความเสียหายเปรียบ หรือความเสียหายอย่างร้ายแรงจากการที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ต่อไป

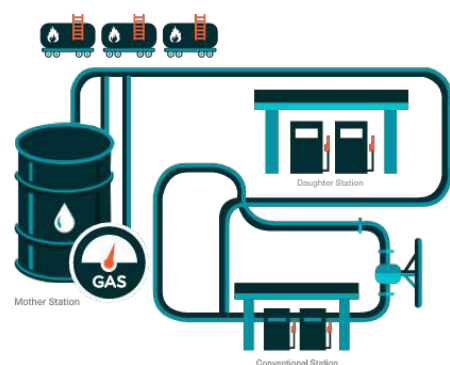
คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับความเสียหายมีสิทธิที่จะร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีการตกลงใหม่ และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องประชุมกันภายในสามสิบ (30) วัน นับแต่คู่สัญญาอีกฝ่ายร้องขอ ถ้าทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องต้องกันในการแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิด ก็สามารถแก้ไขสัญญาเพิ่มเติมและลงนามร่วมกัน

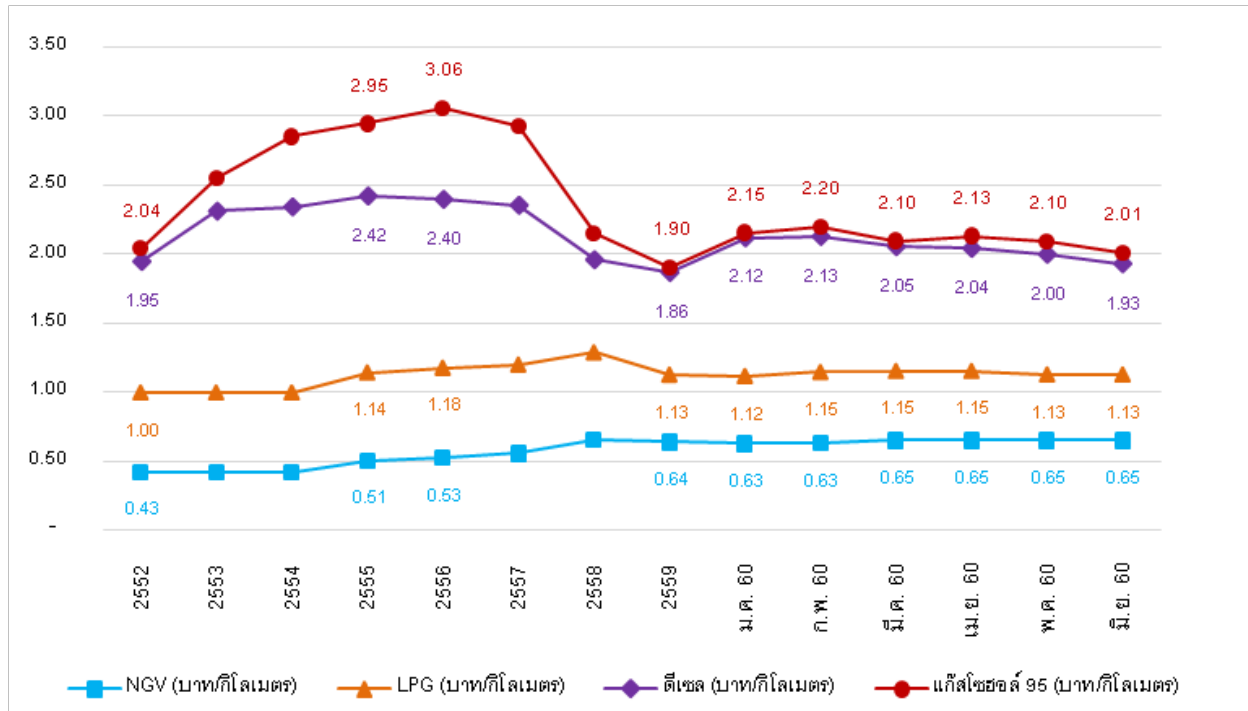
### ความเสี่ยงจากผลต่างระหว่างราคาน้ำมันและราคาก๊าซ NGV ลดลงและความต้องการใช้ก๊าซ NGV ที่ลดลง

เนื่องจากก๊าซ NGV ถือเป็นเชื้อเพลิงที่เป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภค เนื่องจากก๊าซ NGV มีราคาต่ำกว่าราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลักเช่น น้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซล ซึ่งผู้บริโภคมักจะหันมาใช้ก๊าซ NGV ที่เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกเพิ่มขึ้นหากส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลักอยู่ในระดับสูง ในทางกลับกัน หากส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลักอยู่ในระดับต่ำก็จะทำให้ผู้บริโภคใช้ก๊าซ NGV ลดลง แม้ว่าบริษัทฯ จะไม่ได้ดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซ NGV ซึ่งเป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบทางตรงจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนต่างของราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมัน แต่อุตสาหกรรมก๊าซ NGV ทั้งหมดจะได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ที่ลดลง ซึ่งหากความต้องการก๊าซ NGV ลดลงก็อาจจะส่งผลให้ปริมาณการว่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติจากปตท. ลดลง หรือปริมาณขยายธุรกิจก๊าซ NGV ของปตท. ลดลง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อรายได้ในปัจจุบันของบริษัทฯ และความสามารถในการขยายธุรกิจอัดก๊าซธรรมชาติในอนาคตของบริษัทฯ ได้

การเปรียบเทียบราคาเชื้อเพลิงต่อกิโลเมตร

บาทต่อกิโลเมตร





ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และเว็บไซต์ [www.gasthai.com](http://www.gasthai.com)

หมายเหตุ : การอ้างอิงราคาเชื้อเพลิงต่อลิตร โดยการทดสอบจากตัวอย่างรถยนต์รุ่นและประเภทต่างๆ และใช้ความเร็วเฉลี่ยในหลายระดับรวมถึงทดสอบในพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่อาจต่างกัน ดังนั้น ผลการทดสอบอัตราการสิ้นเปลืองดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปตามปัจจัยข้างต้น รวมถึง เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องและปัจจัยอื่นๆ ณ ขณะทำการทดสอบ ทั้งนี้ อัตราการสิ้นเปลืองของเชื้อเพลิงอาจเปลี่ยนแปลงไปตามการทดสอบของแต่ละองค์กร

อย่างไรก็ตาม หากพิจารณากราฟเปรียบเทียบราคาเชื้อเพลิงต่อลิตร ในช่วงปี 2552 – มิถุนายน 2560 จะเห็นได้ว่ามีส่วนต่างราคากระหว่างราคา NGV กับน้ำมันเชื้อเพลิงต่างๆ โดยราคาเชื้อเพลิงของ NGV ต่อลิตรยังอยู่ในระดับต่ำกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น แม้ว่าในปี 2558 ราคาน้ำมันดีเซลและแก๊สโซฮอล์ 95 ต่อลิตรได้ปรับตัวต่ำลงอย่างมาก จากการลดลงอย่างมีนัยสำคัญ ของราคาน้ำมันในตลาดโลก รวมถึงในส่วนของ LPG นั้นพบว่าแม้ราคา LPG ได้ปรับตัวลดลงในช่วงปี 2559 จากราคาในตลาดโลกที่ลดลง แต่การใช้ NGV ในยานยนต์ก็ยังคงมีความคุ้มค่าไม่ด้อยกว่าการใช้ LPG ส่วนหนึ่งเนื่องจากปัจจุบันภาครัฐยังมีการสนับสนุนและชดเชยราคา LPG ทำให้ราคา LPG ยังไม่ได้สะท้อนต้นทุนที่แท้จริง ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องมีการพิจารณาถึงสถานะของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงแนวทางการปรับราคา LPG ให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต้นทุนราคาในตลาดโลกต่อไปในอนาคต ก็อาจมีพิจารณาแนวทางการเปิดเสรีของ LPG จะส่งผลให้ราคา LPG จะสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงมากขึ้น ซึ่งอาจ

ทำให้เกิดส่วนต่างระหว่าง LPG และ NGV มีมากขึ้น

ด้วยข้อมูลดังกล่าวข้างต้น จะพบว่าราคาต่อลิตรของการใช้ NGV เป็นเชื้อเพลิงก็ยังคงมีค่าในระดับต่ำที่สุด แม้ว่าจะมีการปล่อยราคา NGV ลอยตัวในปี 2559 ก็ตาม จึงทำให้เชื่อมั่นได้ว่ายังคงมีกลุ่มลูกค้าส่วนหนึ่งที่เลือกใช้ก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงต่อไป โดยเฉพาะกลุ่มผู้ใช้รถขนส่งและรถบรรทุกขนาดใหญ่

ความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม  
กรณีฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤต



บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ทั้งจากภายในกิจการและภายนอกกิจการ เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงของคู่แข่ง ลักษณะของอุตสาหกรรม ภาวะตลาดในประเทศ และต่างประเทศ ไปจนถึงกรณีเกิดจากภาวะวิกฤติรุนแรงอื่นๆ ซึ่งปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญได้ในอนาคตอย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงภายใต้ความไม่แน่นอนต่างๆ โดยถือว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของทุกกระบวนการในการดำเนินธุรกิจที่มีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ จึงได้มีการจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ Business Continuity Management (BCM) ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มของคณะทำงานทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้จัดการ และหัวหน้าฝ่ายหลักๆ ที่สำคัญของบริษัทฯ เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤติรุนแรงและการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น

## (2) ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

ความเสี่ยงจากการขาดแคลนพนักงานที่มีทักษะความชำนาญ เนื่องจากธุรกิจของบริษัทฯ เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม เครื่องจักรกลและก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะ แตกต่างจากเครื่องจักรทั่วไป รวมถึงต้องมีการร่วมงานกับบริษัทฯ อื่นๆ ที่ใช้มาตรฐานระดับสากล ดังนั้นบุคลากรจึงมีลักษณะที่มีความสามารถเฉพาะทาง การสูญเสียบุคลากรที่มีประสบการณ์และความสามารถ เช่น หัวหน้าวิศวกร หรือพนักงานในตำแหน่งสำคัญอื่น ๆ ก็อาจส่งผลให้การดำเนินของบริษัทฯ ไม่ต่อเนื่องได้ ซึ่งบริษัทฯ ได้ทราบถึงความเสี่ยงในข้อนี้ จึงเน้นความสำคัญในด้านการรักษาบุคลากรและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ และมีการส่งเสริมให้บุคลากรแต่ละสายงานได้เข้ารับการอบรมสัมมนาในสาขางานที่เกี่ยวข้องทุกๆ ปี อีกด้วย

**ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายบริหารงาน**

กลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา รวมถึง เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดย ณ วันที่ 15 มีนาคม 2561 ถือหุ้นรวมกันในบริษัทฯ เป็นสัดส่วนร้อยละ 53.80 ของจำนวนทุนชำระแล้วทั้งหมด นอกจากนี้ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ยังดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทฯ อีกด้วย ผู้ถือหุ้นรายย่อย อาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง สามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทฯ ได้ รวมถึงสามารถควบคุมการอนุมัติมติประชุม ผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงส่วนใหญ่ได้ ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ ที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ดี เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการและการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้บริหารและกรรมการบริษัทฯ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามา เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อมิให้เกิดรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง และเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัทฯ นอกจากนี้ยังมีกรรมการบริษัทฯ 6 ท่านจาก 11 ท่าน หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่งเป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นตัวแทนของกลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา จึงสามารถพิจารณากลับการเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้





(3) ความเสี่ยงต่อการลงทุนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์สิน  
ความเสี่ยงจากราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ อาจผันผวนซึ่งก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญต่อผู้ลงทุนที่ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ โดยที่ปัจจัยหลายประการเป็นสิ่งที่บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น

- ทิศนะที่มีต่อโอกาสสำหรับธุรกิจและการประกอบกิจการของกลุ่มบริษัทฯ และหมวดธุรกิจอุตสาหกรรมพลังงานและสาธารณูปโภคโดยทั่วไป

- ความแตกต่างระหว่างผลประกอบการทางการเงินและผลการดำเนินงานที่แท้จริง กับผลประกอบการทางการเงินและผลการดำเนินงานที่ผู้ลงทุนและนักวิเคราะห์ได้คาดหวัง

- การเปลี่ยนแปลงในคำแนะนำหรือมุมมองของนักวิเคราะห์

- การเปลี่ยนแปลงในการประเมินมูลค่าตลาดและราคาหุ้นของบริษัทฯ จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ซึ่งดำเนินธุรกิจคล้ายคลึงกับบริษัทฯ และความผันผวนของราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ฯ

- การเปลี่ยนแปลงในเงื่อนไขต่างๆ ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ หรือสภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป หรือบรรยากาศในตลาดหลักทรัพย์ฯ หรือเหตุการณ์หรือปัจจัยอื่นๆ

ดังนั้น จากปัจจัยต่างๆ ข้างต้นรวมทั้งปัจจัยอื่นๆ หุ้นสามัญของบริษัทฯ อาจมีการซื้อขายในราคาที่ต่ำกว่าราคาเสนอขายอย่างมีนัยสำคัญ







## 4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 4.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	:	SKE
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ (สถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานี)	:	เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160
ที่ตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติสระบุรี	:	เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
ที่ตั้งสำนักงานกรุงเทพมหานคร	:	เลขที่ 252/108(ปี), 252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 (บริษัทฯ ได้จัด ทะเบียนสำนักงานสาขาต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และ จดทะเบียนยกเลิกสำนักงานสาขาเลขที่ 444 อาคาร โอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้นที่ 6 ถนนรัชดาภิเษก แขวง สามเสนนอกเขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2561)
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107559000443
ประเภทธุรกิจ	:	ทรัพยากร
กลุ่มอุตสาหกรรม	:	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	:	465,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	465,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
มูลค่าที่ตราไว้	:	0.50 บาท
โทรศัพท์	:	02-593-7217
โทรสาร	:	02-593-7216
เว็บไซต์	:	<a href="http://www.sakolenergy.com">http://www.sakolenergy.com</a>

## 4.2 ข้อมูลทั่วไปบริษัทย่อย

1.บริษัท	:	บริษัท เอสเค 15 จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105557134459
ประเภทธุรกิจ	:	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
กลุ่มอุตสาหกรรม	:	อสังหาริมทรัพย์
ทุนจดทะเบียน	:	140,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	140,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
มูลค่าที่ตราไว้	:	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	:	02-593-7217
2.บริษัท	:	บริษัท สากล เอนเนอจี ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัด ปทุมธานี 12160
เลขทะเบียนบริษัท	:	0135557018734
ประเภทธุรกิจ	:	อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจ โรงไฟฟ้าชีวมวล
กลุ่มอุตสาหกรรม	:	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	:	62,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	62,000,000 บาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
มูลค่าที่ตราไว้	:	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	:	02-593-7217
3.บริษัท	:	บริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด
	:	(เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2561)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	3 อาคารพร้อมพันธุ์ 3 ยูนิต 706 ชั้น 7 ซอยลาดพร้าว 3 แขวง จอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนบริษัท	:	0105560117390



ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน
กลุ่มอุตสาหกรรม	:	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	:	15,000,000 บาท ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	15,000,000 บาท ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561
มูลค่าที่ตราไว้	:	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	:	02-542-2357

#### 4.3 ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

##### 1. นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์	:	02-229-2800
โทรสาร	:	02-359-1259

##### 2. ผู้สอบบัญชี

บริษัท	:	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50-51 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	:	02-677-2000
โทรสาร	:	02-677-2222

##### 3. ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท	:	บริษัท สำนักกฎหมาย แคปปิตอล จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	44 อาคารสมุทไพล์ ชั้นที่ 18 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	:	02-633-9088
โทรสาร	:	02-633-9089
(เป็นที่ปรึกษาให้บริษัทจนถึงวันที่เสนอขายหุ้นสามัญ เพิ่มทุนให้แก่ประชาชนเป็นครั้งแรก)		

#### 4. ที่ปรึกษาด้านการเงิน

บริษัท	:	บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	ชั้น 16 อาคารลิเบอร์ตีสแควร์ 287 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	:	02-695-5000
โทรสาร	:	02-631-1702

#### 4.4 ข้อมูลสำคัญอื่น (ในกรณีที่มี)

-ไม่มี-



## ส่วนที่ 2

### การจัดการและการดูแลกิจการ

- 61 - 63 ข้อมูลหลักทรัพ์และผู้ถือหุ้น
- 64 นโยบายการจ่ายปันผล
- 65 - 78 โครงสร้างการจัดการ
- 78 - 91 การกำกับดูแล
- 93 - 99 ความรับผิดชอบต่อสังคม
- 99 - 100 การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 101 -109 รายการระหว่างกัน





## 5. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

### 5.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 465.00 ล้านบาท และมีทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 346.40 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 692.80 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ต่อมาบริษัทฯ ได้กำหนดวันที่เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 237.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยกำหนดราคาเสนอขายหุ้นละ 1.80 บาท และวันที่ชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 โดยมีผู้จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ทั้งสิ้นจำนวน 237.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงินที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 426.96 ล้านบาท

ภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนในครั้งนี้ บริษัทฯ มีทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนจำนวน 465.00 ล้านบาท เรียกชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

โดยประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 ได้มีมติเห็นชอบให้ ออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 237.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering)

### 5.2 ข้อจำกัดการโอนหุ้น

หุ้นของ บมจ. สากล เอนเนอจี สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด โดยการโอนหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49.00 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของ บมจ. สากล เอนเนอจี

### 5.3 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 11 อันดับแรก ณ วันที่ 15 มีนาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	289,460,803	31.125
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.232
3	นายธนกร นันท์	57,733,320	6.208
4	นางธนกร นันท์	57,733,320	6.208
5	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.139
6	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.139
7	บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	20,006,500	2.151
8	นายศราวุธ อนุธรรมธรรม	5,400,000	0.581
9	นายอัฟฟาน หะยีเยโซะ	5,130,000	0.552
10	นางสาวลาวัณย์ บุนะจินดา	5,065,000	0.545
11	นางสุจิตรา โกสีย์ศิริกุล	5,000,000	0.538
รวม		729,263,561	78.418



กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัท  
อย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา	289,460,803	31.12
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.23
3	นางสาวอินทิรา สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
4	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
5	นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
6	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
7	นางเพลินพิศ สุเมธโชติเมธา	200,000	0.02
8	นายธนดล สุเมธโชติเมธา	200,000	0.02
9	นายธนกร นันท์	57,733,320	6.21
10	นางธนกร นันท์	57,733,320	6.21
11	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.14
12	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.14
รวม		692,800,000	74.49

#### รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

บริษัท เอสเค 15 จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือ
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	1,399,997	97.00
2	นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา	1	1.00
3	นายมณฑล นันท์	1	1.00
4	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	1	1.00
รวม		1,400,000	100

บริษัท สากล เอนเนอจี ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือ
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	619,997	97.00
2	นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา	1	1.00
3	นายมณฑล นันท์	1	1.00
4	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	1	1.00
รวม		620,000	100

บริษัท อาร์อี ไอโอฟูเอลส์ จำกัด ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือ
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	112,500	75.00
2	บริษัท อาร์อี พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด	22,497	14.998
3	บริษัท ฟาสตาสตีล จำกัด	15,001	10.00
4	นายลาร์ส กุสตาฟ เลโอนาร์โด โกเดนแฮล์ม	1	0.0006
5	นายรัชชารักษ์ ปัทมพงศา	1	0.0006
รวม		150,000	100

#### 5.4 ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ หรือการบริหารงานของบริษัทโดยที่ข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัทร่วมลงนามด้วย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดย ครอบครัวสุเมธโชติเมธา และครอบครัวนันท์ ได้ลงนามในหนังสือข้อตกลงไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจในอนาคต ลงวันที่ 12 กันยายน 2560 โดยตกลงและรับรองต่อบริษัทฯ โดยมีสาระสำคัญสรุปว่า

(1) จะไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียในธุรกิจที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ซึ่งหมายถึง (1) สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) (2) โรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือกที่ดำเนินธุรกิจโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ และ (3) สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV Conventional แบบ Ex-Pipeline (“ธุรกิจของบริษัทฯ”) หรือธุรกิจอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย เว้นแต่เป็นกิจการหรือธุรกิจที่มีส่วนได้เสียและ/หรือประกอบอยู่แล้ว

(2) หากในอนาคตกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ได้รับโอกาส หรือข้อเสนอทางธุรกิจใดๆ ซึ่งอาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ตกลงจะเสนอโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวให้กับบริษัทฯ ก่อน โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา ทั้งนี้คะแนนเสียงข้างมากของกรรมการที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง จะไม่นับรวมคะแนนเสียงของกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และในกรณีที่มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติปฏิเสธหรือไม่ให้ความสนใจโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับข้อเสนอทางธุรกิจ มีสิทธิจะรับโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้นได้

(3) ข้อตกลงไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจในอนาคตต่อบริษัทฯ นี้ ไม่อาจยกเลิกหรือเพิกถอนได้ เว้นแต่ผู้รับรองได้ขาดจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของรายใหญ่ของบริษัทฯ หรือเป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ที่จะส่งผลให้หมดจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ แล้ว

#### 5.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี-



## 6.นโยบายการจ่ายเงินปันผล

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี จากงบเฉพาะกิจการและหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทตามที่คณะกรรมการบริษัทและ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัท โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่าบริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป โดยข้อมูลกำไรสุทธิและการจ่ายปันผลย้อนหลังมีดังนี้

งบเฉพาะกิจการของบริษัทฯ (ล้านบาท)	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560
เงินปันผลจ่าย	16.00 <sup>1/</sup>	352.00 <sup>2/</sup>	235.97 <sup>3/</sup>	-
กำไรสุทธิ <sup>4/</sup>	110.78	119.91	122.83	73.77
อัตราเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	14.44	293.56	192.10	-

หมายเหตุ <sup>1/</sup> เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2557

<sup>2/</sup> เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2558

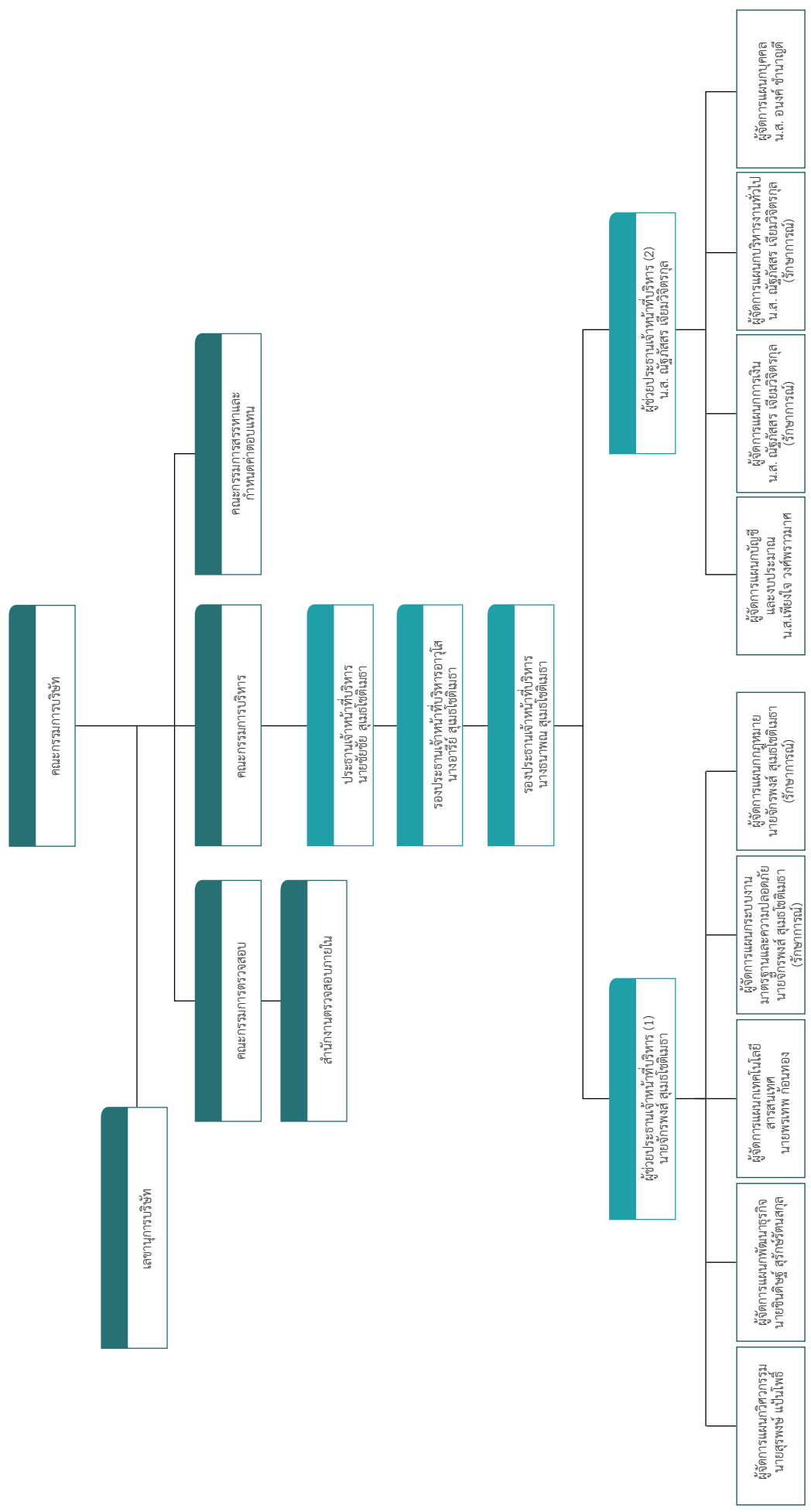
<sup>3/</sup> เงินปันผลจ่ายจากกำไรสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

<sup>4/</sup> กำไรสุทธิจากงบเฉพาะกิจการของบริษัทฯ

## 7.โครงสร้างการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

โครงสร้างองค์กรของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) เป็นดังนี้



หมายเหตุ: ในปี 2560 บริษัทว่าจ้างหน่วยงานภายนอก คือ บริษัท ดีลรอยท์ ทัช โฉมใหญ่ ไซเบอร์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ





## 7.1 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุดซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 7.1.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 11 ท่านดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท
5. นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล	กรรมการบริษัท
6. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท
7. นางธนิภา พวงจำปา	กรรมการบริษัท
8. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
9. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
10. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
11. นายอัฐวุฒิ ปักกร	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

โดยมี นายฐิตวัฒน์ เทียมศิริ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2560 และได้ลาออกจากการเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัทตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2560 โดยบริษัทได้มอบหมายให้นางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร ทำหน้าที่ดังกล่าวแทน

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(1) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา หรือ นายธนาพล สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา หรือ นางธนิภา พวงจำปา หรือ นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล หรือ นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา หนึ่งในสี่คนนี้ รวมเป็นสองคน และประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ

(2) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนายธนาพล สุเมธโชติเมธา และประทับตราสำคัญของบริษัท

## การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด	
	ปี 2559	ปี 2560
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	5/6	6/7
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/6	6/7
3. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	6/6	6/7
4. นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล	6/6	7/7
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	6/6	7/7
6. นางธนิภา พงษ์จำปา	5/6	7/7
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/6	7/7
8. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล 1	4/6	-/7
9. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/6	4/7
10. นางวิฐา พงศ์นุชิต	5/6	7/7
11. นายอัฐวุฒิ ปังกร 2	2/6	7/7
12. นายดิเรก ลาวัญศิริ 3	-	5/7

หมายเหตุ 1. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล ได้ลาออกและพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560  
2. นายอัฐวุฒิ ปังกร ได้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559  
3. ศจ. กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวัญศิริ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560

### 7.1.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	กรรมการตรวจสอบ
3. นางวิฐา พงศ์นุชิต	กรรมการตรวจสอบ
4. นายอัฐวุฒิ ปังกร	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นางสาวพิมล ชนชนะชัย เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2560

ทั้งนี้ นายอัฐวุฒิ ปังกร เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ โดยนายอัฐวุฒิ ปังกรจบการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชีและปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต



### การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดของกรรมการตรวจสอบที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด	
	ปี 2559	ปี 2560
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/5	4/4
2. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล <sup>1</sup>	4/5	-/4
3. นายวิฑูรย์ สิมะไชคดี	5/5	3/4
4. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	5/5	4/4
5. นายอัฐวุฒิ ปักกร <sup>2</sup>	2/5	4/4

หมายเหตุ 1. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล ได้ลาออกและพ้นจากตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560

2. นายอัฐวุฒิ ปักกร ได้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559

### 7.1.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัยชัย สุขเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางอารีย์ สุขเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
3. นายธนาพล สุขเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
4. นางสาวณัฐภััสสร เจียมวิจิตรกุล	กรรมการบริหาร
5. นายจักรพงษ์ สุขเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร

โดยมีนายฐิตวันต์ เทียรหมศิริ เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ตั้งแต่วันที่ 9 มิถุนายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 5/2560 และได้ลาออกจากการเป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2560 โดยบริษัทได้มอบหมายให้นางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร ทำหน้าที่ดังกล่าวแทน

### 7.1.4 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัทฯ มีจำนวน 2 ท่านประกอบด้วย

รายชื่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นางสาวณัฐภััสสร เจียมวิจิตรกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ 1. นางสาวพิชามณูญ์ เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากการเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนแล้วตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2560 โดยปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการสรรหากรรมการเพิ่มเติม

โดยมีนายฐิตวันต์ เทียรหมศิริ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งที่ 3/2560 และได้ลาออกจากการเป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2560 โดยบริษัทได้มอบหมายให้นางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร ทำหน้าที่ดังกล่าวแทน

## 7.2 ผู้บริหาร(ตามคำนิยามผู้บริหาร \* ของประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนด บทนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 6 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
3. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
4. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
5. นางสาวณัฐภัทร เจียมวิจิตรกุล	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
6. นางสาวเพ็ญใจ วงศ์พรพามา	ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ

หมายเหตุ: \* ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแนบต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่ง  
เทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงาน  
บัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

### 7.2.1 ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

(1) ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย  
วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้  
รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร

(2) บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามภารกิจหลักที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหารเพื่อให้  
สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ  
ที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร

(3) กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อ  
ให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท  
และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร

(4) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก และเลิกจ้างพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่ฝ่าย  
บริหาร

(5) มีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงานบริษัท  
ในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร ภายใต้กรอบและนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้และ/หรือตาม  
ที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

(6) เจรจา และเข้าทำสัญญา สั่งจ่ายเงิน และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ทั้งนี้  
วงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารกำหนดและ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Author-  
ity Limits)

(7) อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจ  
อนุมัติ (Authority Limits)

(8) อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้า  
เป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทและบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority  
Limits)

(9) อนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา จัดกิจกรรมสหนาการ และจัดประชุมสัมพันธมิตร ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

(10) ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

(11) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

(12) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร



ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในหัวข้อที่ 10.6 อำนาจดำเนินการ



### 7.3 เลขาธิการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 มีมติแต่งตั้ง นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นเลขานุการบริษัทโดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่ง เป็นเลขานุการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท

(1) จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ

(2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ

(3) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสีย ตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้นในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ

(4) ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการ ทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมาย ที่มีความสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ

(5) จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อ พึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

(6) บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตาม มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

(7) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบ และข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว

(8) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

### 7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### 7.4.1 ค่าตอบแทนกรรมการ

(ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	20,000 บาท	25,000 บาท
กรรมการบริษัท*	10,000 บาท	15,000 บาท

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2559 และที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย (ไม่นับรวมกรรมการตรวจสอบ) ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 2,200,000 บาทต่อปี



- <sup>2</sup> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2559 มีมติรับทราบการสละสิทธิ์ไม่รับคำตอบแทนรายเดือน ในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท ของกรรมการจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล สุเมธโชติเมธา, นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล, และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ เดือน เมษายน 2559 เป็นต้นไป

- คณะกรรมการตรวจสอบ

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	20,000 บาท
กรรมการตรวจสอบ	-	12,000 บาท

- คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2559 มีมติรับทราบการกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริหาร ในการขอดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัทโดยไม่รับคำตอบแทน ทั้งที่เป็นคำตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุม และจะยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทต่อไป โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ เดือน เมษายน 2559

- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน	-	12,000 บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน <sup>1</sup>	-	10,000 บาท

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ค่าเบี้ยประชุมของกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนจำนวน 12,000 บาท สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารเท่านั้น สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทนที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารไม่มีคำตอบแทน



รายชื่อกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนกรรมการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)					
	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน	
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	125,000	60,000	-	-	-	185,000
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	90,000	30,000	-	-	-	120,000
3. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	90,000	30,000	-	-	-	120,000
4. นางสาวณัฐภัตต์ เสียมวิจิตรกุล	90,000	30,000	-	-	20,000	140,000
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	30,000	-	-	-	120,000
6. นางกนิภา พวงจำปา	75,000	120,000	-	-	-	195,000
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	75,000	120,000	100,000	-	-	295,000
8. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล	60,000	120,000	48,000	-	-	228,000
9. นายวิฑูรย์ สิมะโชติ	75,000	120,000	60,000	-	-	255,000
10. นางวิฐา พงศ์นิต	75,000	120,000	60,000	-	24,000	279,000
11. นายธีรภูมิ ปักกร	30,000	40,000	24,000	-	-	94,000
รวม	875,000	820,000	292,000	-	44,000	2,031,000

(ก) ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นเงินสด

- ไม่มี -



รายชื่อกรรมการบริษัท	คำตอบแบบกรรมการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560)						
	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน		รวม
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	
1. นายดิเรก ลาวณศิริ <sup>1</sup>	100,000	180,000	-	-	-	-	280,000
2. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	95,000	-	-	-	-	-	95,000
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	75,000	-	-	-	-	-	75,000
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	75,000	-	-	-	-	-	75,000
5. นางสาวณัฐภัตสร เจียมวิจิตรกุล	90,000	-	-	-	40,000	-	130,000
6. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
7. นางธนิภา พวงจำปา	90,000	120,000	-	-	-	-	210,000
8. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	90,000	120,000	120,000	-	-	-	330,000
9. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล	-	30,000	-	-	-	-	30,000
10. นายวิฑูรย์ สิมะโชติ	60,000	120,000	48,000	-	-	-	228,000
11. นางวิรุษา พงศ์นิต	105,000	120,000	72,000	-	48,000	-	345,000
12. นายอัฐภูมิ ปังกร	105,000	120,000	72,000	-	-	-	297,000
รวม	975,000	810,000	312,000	-	88,000	-	2,185,000

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ศจ. กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวณศิริ ได้เข้าดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560

(ข) คำตอบแบบที่ไม่เป็นตัวเลข

- ไม่มี -

#### 7.4.2 ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

##### (ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ปี 2559 และงวดหกเดือน ปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นจำนวน 11,173,232 บาท และ 6,546,010 บาท ตามลำดับ โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบ เงินเดือน โบนัสและอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสรุปได้ดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส	5	10,996,800	5	6,303,047
อื่นๆ	-	176,432	-	242,963
รวม		11,173,232		6,546,010

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ค่าตอบแทนผู้บริหารในตารางข้างต้น เป็นค่าตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งแตกต่างจากค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ตามตารางดังกล่าวประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล สุเมธโชติเมธา, นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา และนางสาวณัฐภัสสร เจริญวิจิตรกุล

##### (ข) ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -







## 7.5 บุคลากร

### 7.5.1 จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 79 คน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วัน 31 ธันวาคม 2557	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560
	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)
ผู้บริหาร	6	6	6	6
ฝ่ายบริหาร – พนักงาน	0	0	3	2
แผนกวิศวกรรม	21	29	28	29
แผนกบุคคล	11	10	15	15
แผนกบริหารงานทั่วไป	6	6	7	7
แผนกระบบงานมาตรฐานฯ	3	3	3	3
แผนกบัญชีและงบประมาณ	1	3	4	6
แผนกพัฒนาธุรกิจ	1	2	3	3
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	1	1	1
แผนกการเงิน	1	0	1	2
แผนกกฎหมาย	0	0	2	2
แผนกตรวจสอบภายใน	0	0	0	2
แผนกลงทุนสัมพันธ์	0	0	0	1
รวม	50	60	73	79

หมายเหตุ (1) ข้อมูลของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสเค 15 จำกัด, บริษัท สากล เอนเนอจี้ ไซโอบีแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด และบริษัท สากล ไซโอบีแมส พาวเวอร์ จำกัด (เลิกกิจการและชำระบัญชีในปี 2559)



### 7.5.2 ค่าตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 68 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 18,935,853 บาท และสำหรับงวดหกเดือนปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 68 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 12,188,653 บาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือนโบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2559	ปี 2560
เงินเดือนและโบนัส	15,857,944	21,777,455
ค่าล่วงเวลา	869,260	1,100,368
เบี้ยเลี้ยงและเบี้ยขยัน	849,365	624,393
อื่นๆ	1,359,284	1,983,384
<b>รวม</b>	<b>18,935,853</b>	<b>25,485,600</b>

ทั้งนี้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดตั้งเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยทางสำนักงานฯ ก.ล.ต. ได้รับจดทะเบียนแล้ว และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

### 7.5.3 นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพระดับมืออาชีพ เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มความสามารถ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าตามสายอาชีพไปพร้อมกับความสำเร็จในการดำเนินการของบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามตำแหน่งหน้าที่ของพนักงานแต่ละคน
2. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปยังพนักงานคนอื่นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ภายในองค์กร ในรูปแบบการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Management)

### 7.5.4 ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทฯ เป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

## 7.6 อำนาจดำเนินการ

บริษัทฯ ได้จัดทำ คู่มืออำนาจการดำเนินการ เพื่อใช้แบ่งแยกขอบเขตอำนาจหน้าที่และเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ผู้บริหารและคณะกรรมการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในองค์กร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2560 ได้อนุมัติคู่มืออำนาจการดำเนินการของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปธุรกรรมที่สำคัญ ได้ดังนี้



ลำดับ	เรื่อง	ผู้อนุมัติ					
		BOD	EX-COM	CEO	SVP, VP	ASS-CEO	M
1. งบประมาณ							
1.1	งบประมาณรายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายประจำปี	A1	A2	A2	A2	A2	G1
1.2	งบประมาณการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรประจำปี	A1	A2	A2	A2	A2	G1
2. การลงทุนในธุรกิจและโครงการ <sup>1</sup>							
2.1	วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท / การลงทุน			A1	A2	A2	G1
2.2	วงเงินไม่เกิน 180 ล้านบาท / การลงทุน		A1	A2	A2	A2	G1
2.3	วงเงินเกิน 180 ล้านบาท / การลงทุน	A1	A2	A2	A2	A2	G1
3. การกู้ยืมเงินและการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือการเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย							
3.1	วงเงินไม่เกิน 10,000,000 บาท			A1	A2	G1	G1
3.2	วงเงินมากกว่า 10,000,000 บาท แต่ไม่เกิน 200,000,000 บาท		A1	A2	G1	G1	G1
3.3	วงเงินมากกว่า 200,000,000 บาท	A1	A2	G1	G1	G1	G1
4. การร่วมทุน <sup>1</sup>							
4.1	การร่วมทุน (ทั้งมี และไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน)	A1	A2	A2	A2	A2	G1
4.2	การลงทุนซื้อหุ้น / ขายหุ้นบริษัทอื่น	A1	A2	A2	A2	A2	G1
4.3	ตั้งกิจการใหม่ / เลิกกิจการ	A1	A2	A2	A2	A2	G1

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ตารางอำนาจอนุมัติให้เป็นไปตามเงื่อนไข พรบ. บริษัทมหาชนฯ และพรบ. ตลาดหลักทรัพย์ฯ

<sup>2/</sup> ความหมายของอักษรย่อในช่องผู้มีอำนาจ

BOD	หมายถึง	คณะกรรมการบริษัท
EX-COM	หมายถึง	คณะกรรมการบริหาร
CEO	หมายถึง	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
SVP	หมายถึง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
VP	หมายถึง	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
ASS-CEO	หมายถึง	ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
M	หมายถึง	ผู้จัดการแผนก

<sup>3/</sup> ความหมายของอักษรย่อในช่องอนุมัติ

A1 (Approve)	หมายถึง	อำนาจอนุมัติคนสุดท้าย (หลัก) ผู้มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติรายการธุรกรรมหรือคำขอที่ถูกนำเสนอขึ้นตามลำดับขั้นตอน คนสุดท้ายเป็นคนหลัก แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนดไว้
A2 (Approve)	หมายถึง	อำนาจอนุมัติตามลำดับขั้น ผู้มีอำนาจในการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายการธุรกรรมหรือคำขอ ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติ ซึ่งหากไม่เห็นชอบ เรื่องดังกล่าวจะถูกปฏิเสธยกเลิก หรือตีกลับให้แก้ไข
G1 (Guarantee)	หมายถึง	ลงนามรับทราบ ผู้บริหารที่มีหน้าที่ในการตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของรายการนำเสนอ ก่อนลงนามรับรองและนำเสนอต่อผู้บริหารที่มีอำนาจ เพื่อพิจารณาในลำดับขั้นตอนต่อไป
I1 (Issued)	หมายถึง	ไม่มีอำนาจดำเนินการ ไม่สามารถพิจารณาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติรายการธุรกรรมหรือคำขอดังกล่าวได้

## 8. การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท สาขาสหกรณ์ จำกัด (มหาชน) จะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับและมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมทั้งได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุน อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

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

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

(1) บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าและประกาศโฆษณาในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

(2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบอำนาจให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้

(3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสมและจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

(4) ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้

อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม

(5) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

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

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างดาว โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้

(2) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

(3) บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการ



บริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุม คณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

(4) บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษา และป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าว ไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นการผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย

หมวดที่ 3 การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (Consideration on the Role of Interested Persons)

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้นและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทฯ ตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินการและการพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น

พนักงาน : บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคนและพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัท เพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการ

ต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคน ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

คู่ค้า : บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

ลูกค้า : บริษัทฯ รับผิดชอบต่อกู้ค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหากับสินค้าและบริการของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว

เจ้าหนี้ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

สังคมและส่วนรวม : บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่



นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียดแจ้งข้อร้องเรียนหรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ

ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

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

(1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้ คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

(2) บริษัทฯ จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ

(3) บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

(4) บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล

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

1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้

ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน (Executive Directors) และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 5 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปีตามที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

(1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

(2) คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท



(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่านเพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อ คณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) รวมถึงพัฒนาผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

## 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

### (1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

### (2) หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มี

ส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

(ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น

(ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า

(ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้

(ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน

(จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

### (3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### (4) การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

#### (5) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีระบบ หรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อบริษัทอย่างเหมาะสม

#### (6) รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน

### 3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุม และเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณี มีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้อง และทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุม และใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม

#### 4. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของคณะกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

#### 5. การพัฒนากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีการฝึกอบรมและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการ



แนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้



## 8.2 โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะกรรมการ จำนวน 4 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนโดยมีรายละเอียดดังนี้

### 8.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

(1) ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

(2) กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและ

ผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทหรือบุคคลใดๆ

ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น

(3) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของฝ่ายจัดการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ

(4) ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

(5) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัสค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของผู้บริหาร รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม

(6) พิจารณานุมัติการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท

(7) พิจารณาประเมินและทบทวนลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) และกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท (Risk Appetite)

(8) พิจารณากำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งภายนอก และภายในบริษัทให้มีความครอบคลุม และสอดคล้องกับกลยุทธ์และทิศทางของธุรกิจ ทั้งนี้ ต้องครอบคลุมความเสี่ยงอย่างน้อย 4 ประการ ดังนี้

- (ก) ความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk)
- (ข) ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)
- (ค) ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ (Strategic Risk)
- (ง) ความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎระเบียบ (Compliance Risk)

(9) พิจารณากำหนดและทบทวนกลยุทธ์และแนวทางปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับนโยบายการบริหารความเสี่ยงให้สามารถประเมิน ติดตามผล และกำกับดูแลระดับความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

(10) พิจารณาการกำหนดงบประมาณและวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นกับบริษัทเพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภท รวมถึงกำหนดโครงสร้างและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ประเมินและติดตามผลการจัดการความเสี่ยง

(11) สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัท และพิจารณาอนุมัติรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปีที่ทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย

(12) ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า

(13) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

(14) แต่งตั้งเลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

(15) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น

(16) จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

(17) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท

(18) พิจารณาอนุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทอย่างเป็นธรรม

(19) จัดให้มีการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

(20) ทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

(21) มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ – 7 โครงสร้างการจัดการหัวข้อ 7.6 อำนาจดำเนินการ





## 8.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของ  
คณะกรรมการตรวจสอบ

(1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงิน  
อย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ

(2) สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณา  
ความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้  
ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้า  
หน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบ  
เกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน

(3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายที่  
เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

(4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความ  
เป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอ  
คำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้  
สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อย  
ปีละ 1 ครั้ง

(5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการ  
ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตาม  
กฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจ  
ของบริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสม  
เหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

(6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดย  
จะต้องมีการลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ  
และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็น  
ที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบ  
ควบคุมภายในของบริษัท

(ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่  
เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

(ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัด  
แย้งทางผลประโยชน์

(ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ  
และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะ  
กรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย  
(Charter)

(ซ) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และ  
ผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และ  
ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(7) ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้  
อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจ  
ในการว่าจ้างหรือหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงาน  
ตรวจสอบและสอบสวน

(8) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ  
เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น

(9) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการ  
กระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อ  
ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะ  
กรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อ  
ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจ  
สอบเห็นสมควร

(ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความ  
บกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน

(ค) การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้  
บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท

(10) ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง  
 เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของ  
ฝ่ายตรวจสอบภายใน

(11) สอบทานและให้ความเห็นในรายงานผล  
การประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อ  
สังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปี ซึ่งจัดทำโดยคณะ  
กรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย

(12) ทบทวนกระบวนการการกำกับดูแล  
กิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้าน  
คอร์รัปชันของบริษัท

(13) ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะ  
กรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาวการณ์

(14) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัท  
มอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.2.3 คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

(1) จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

(2) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

(3) อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุนหรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

(4) อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

(5) อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี

(6) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานและผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)

(7) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

(8) ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

(9) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะ

กรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ – 7 โครงสร้างการจัดการ หัวข้อ 7.6 อำนาจดำเนินการ

### 8.2.4 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่า

#### ตอบแทน

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

(1) กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)

(2) พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่านเพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน

(3) พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาพการณ์

(4) พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยของบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(5) พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(6) ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาฯ ให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์

(7) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด



### 8.3 การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาก่อนการบรรจุบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการ บริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

#### 8.3.1 กรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท สรุปลงสาระสำคัญได้ดังนี้

(1) คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท

(2) คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้น ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย

(3) คณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดแต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น

“ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้ การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท สรุปลงสาระสำคัญได้ดังนี้

(1) คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป

(2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

(3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่ยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งรวมไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

**ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติไว้ ดังนี้**

(1) เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่แก่บริษัทได้

(2) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการ

ขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด (รวมเรียกว่า “กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง”)

(3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

(4) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนดและเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้ ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้มีข้อจำกัดในการแสดงความเห็นที่เป็นอิสระและจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมคือ

(ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

(ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

(ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

(จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง



(ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง

(ข) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

(ง) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในทางหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

(ฉ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ



### 8.3.2 กรรมการตรวจสอบ

#### องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกการรายงานการประชุม

#### การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

#### ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ไว้ดังนี้

(1) เป็นผู้มีความสมควรครบถ้วนในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด

(2) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท



บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

(3) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือ  
บริษัทลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน

(4) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถ  
ทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจ  
สอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์ในด้านบัญชี  
หรือการเงินอย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบ  
ทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

### 8.3.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด

#### การสรรหากรรมการ

ในการแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและ  
กำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน  
1 ราย จากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่า  
ตอบแทนทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณา  
คัดเลือก และกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อ  
บังคับของบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม  
เพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพ และมีความหลากหลาย และ  
เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขอความเห็น  
ชอบจากกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดัง  
กล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตาม  
หลักเกณฑ์ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน  
จะพิจารณาและดูแลให้คณะกรรมการบริษัท มีขนาดและองค์  
ประกอบที่เหมาะสม รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้อง  
กับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยกรรมการจะต้อง  
เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสม ทั้งนี้  
คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาส  
ให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการ  
ที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีหลัก  
เกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(1) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่า  
ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง

(2) ผู้ถือหุ้นจะใช้สิทธิเลือกเพียงบุคคลเดียวหรือ  
หลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวน  
กรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น

(3) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่า

หนึ่งคนเป็นกรรมการ ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่  
บุคคลแต่ละท่านนั้นได้เท่ากับจำนวนคะแนนเสียงที่ตนมีอยู่  
ทั้งนี้ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้

(4) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลง  
มาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่  
จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีบุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้ง  
ในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการ  
ที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออก  
เสียงชี้ขาดเพื่อให้ได้จำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้ง  
นั้น

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึง  
คราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนด  
ค่าตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้อง  
ห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะ  
กรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือ  
น้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว  
จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของ  
กรรมการที่ตนเข้ามาแทน

#### การสรรหาผู้บริหารสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/  
ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการของ  
บริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะ  
เป็นพิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองและสรรหาคัดเลือก  
ผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความ  
เชี่ยวชาญ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ  
และเข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหาร  
งานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้  
เพื่อนำเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง

### 8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการ  
ลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุน  
ในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์  
และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความ  
มั่นคงและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท  
ย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมิ



คุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าวโดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

## 8.5 การดูแลเรื่องการใช้อุทูลภายใน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อุทูลภายในของบริษัท โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำข้อมูลต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ หรือข้อมูลที่หากมีการเปิดเผยออกไปแล้วจะทำให้บริษัทฯ เสียหาย หรือเสียเปรียบ ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและความสำคัญ รวมถึงข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อุทูลภายในโดยการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่

บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อเป็นการเตรียมการให้บริษัท รวมถึงกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีความพร้อมที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน และนำเอาหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## 8.6 ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

สำหรับงวดบัญชี 2558 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 3,024,781 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สำหรับงวดบัญชี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 2,064,766 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สำหรับงวดบัญชี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 2,723,300 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

## ค่าตอบแทนอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนอื่นให้แก่ผู้สอบบัญชีในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560

## 9. ความรับผิดชอบต่อสังคม

### 9.1 นโยบายภาพรวม

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลเอาใจใส่ต่อ

ผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทหวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย

### 9.2 การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

ด้วยความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559 และกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ ดังนี้

#### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตเป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียก รับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้าในการจัดซื้อเครื่องจักร เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

#### 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้าน

การทุจริตคอร์รัปชันโดยมีรายละเอียดปรากฏในนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการดิดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) ของบริษัท

### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้

ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชนและปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน

2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม

3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา

และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร

4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงาน ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยฌาปนกิจ เป็นต้น

5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล

6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ

มีความปลอดภัยอยู่เสมอ

7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานไม่เป็นธรรม หรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

## 5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัทฯ ดังนี้

1. บริษัทฯ คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของบริษัท ซึ่งนอกเหนือจากการพัฒนาระบบการบริหารการบริการที่มีคุณภาพแล้ว บริษัทฯ ยังใส่ใจในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด

2. บริษัทฯ ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ

3. บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้าและมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล และตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงพัฒนาบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัยของบริการของบริษัท





4. บริษัทฯ จัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว

5. บริษัทฯ จะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และจะไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีขอบ

6. บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับบริษัทฯ ให้ยั่งยืน

#### 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ มีการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถควบคุมมลพิษและ/หรือลดมลพิษโดยให้ครอบคลุมเรื่องน้ำเสีย ฝุ่น ก๊าซ รวมทั้งของเสียต่างๆ

2. บริษัทฯ กำหนดผู้มีหน้าที่รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ควบคุมเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. บริษัทฯ มีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสียด้วยวิธีการที่ถูกต้อง

4. บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใดๆ โดยบริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อม

5. บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

6. บริษัทฯ มีมาตรการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น นโยบาย 3R (Reduce, Reuse/Recycle, Replenish)

#### 7. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม ดังนี้

1. บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือที่เหมาะสมกับสังคม และชุมชน โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบสถานประกอบการของบริษัท

2. บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งการเสนอความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัท

3. บริษัทฯ ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานตามมาตรฐานหรือข้อตกลงระดับสากลในเรื่องต่างๆ ที่จัดทำขึ้น เพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

4. บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางด้านการศึกษาแก่เยาวชนโดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ แก่โรงเรียน และการจัดกิจกรรมบูรณะซ่อมแซมและทาสีอาคารโรงเรียน

5. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อมกันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

6. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม



### 9.3 การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม และกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยตัวอย่างกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ดังนี้

1

กิจกรรม “การถ่ายทอดความรู้สู่เยาวชน เรื่องก๊าซธรรมชาติ” ประจำปี 2555 ณ โรงเรียนวัดโคกกรุง จังหวัดสระบุรี เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติให้กับเยาวชนภายในสถานศึกษา เพื่อให้เยาวชนมีความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติผ่านกิจกรรมนันทนาการ โดยมุ่งหวังให้เยาวชนเข้าใจและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน



2

กิจกรรม “การถ่ายทอดความรู้สู่เยาวชน เรื่องก๊าซธรรมชาติ” ประจำปี 2555 ณ โรงเรียนวัดป่าจ้ว จังหวัดปทุมธานี เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติให้กับเยาวชนภายในสถานศึกษา เพื่อให้เยาวชนมีความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติผ่านกิจกรรมนันทนาการ โดยมุ่งหวังให้เยาวชนเข้าใจและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน



3

กิจกรรม “สังคมพลังงานสีเขียวสร้างได้” เนื่องในวันเด็กแห่งชาติประจำปี โดยจัดต่อเนื่องกันตั้งแต่ปี 2557-2560 เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นโดยบริษัทฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติให้กับชุมชน และมีกิจกรรมนันทนาการที่สอดแทรกความรู้ให้เยาวชนได้ร่วมสนุกควบคู่ไปกับการเรียนรู้จากการเล่นเกม



4

กิจกรรม “ล้นบุญ” วัดอุประสงค์ เพื่อช่วยเหลือและสงเคราะห์เด็กพิการทางสมอง โดยแจกทุนอาหารกลางวัน และพาเด็กพิการทางสมองและปัญญา เที้ยวและทัศนศึกษา ณ สวนสนุกดิเวิลด์ พร้อมทั้งมอบสิ่งของและเลี้ยงอาหารเย็นให้กับเด็กผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งดำเนินการโดยบริษัท สาธารณูปโภค น้ำประปา 15 จำกัด (บริษัทย่อย)



5

กิจกรรม “งานปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ตามโครงการบริหารจัดการและเพิ่มผลผลิตเกษตรปลอดภัย” บริษัทฯ เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ขององค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่ชุมชน ณ อ่างเก็บน้ำโป่งก้อนเส้า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรีในวันที่ 15 ธันวาคม 2559



6

กิจกรรม “บริจาคข้าวสารแก่โรงเรียนในชุมชน” ปี 2556 บริษัทฯ มอบข้าวสารให้แก่โรงเรียนในชุมชนบริเวณใกล้เคียงกับที่ตั้งของบริษัทฯ เพื่อช่วยเหลือโรงเรียนในด้านอาหารแห้งอย่างสม่ำเสมอ โรงเรียนบ้านเชียงรากน้อย ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี



7

กิจกรรม “บริจาคตู้ทำน้ำเย็นให้แก่โรงเรียนในชุมชน” ปี 2556 บริษัทฯ มอบตู้กดน้ำเย็น พร้อมเครื่องกรองน้ำให้แก่โรงเรียนบ้านเชียงรากน้อย จังหวัดปทุมธานี เพื่อให้เด็กนักเรียนใช้ทดแทนน้ำดื่มได้อย่างสะดวกปลอดภัย ทดแทนตู้กดน้ำดื่มเดิมที่ชำรุด





## 8

กิจกรรม “สนับสนุนข้าวสารแก่เยาวชนด้อยโอกาส” บริษัทฯ มอบข้าวสารพร้อมน้ำดื่มให้แก่เยาวชนด้อยโอกาสเพื่อสนับสนุนเด็กนักเรียนที่มีฐานะยากจนทั้งหมด 120 คน จากโรงเรียน 6 แห่ง ประกอบด้วย โรงเรียนวัดศรีธาเรืองศรี โรงเรียนวัดหนองสองห้อง โรงเรียนวัดบ้านบุริการม โรงเรียนวัดห้วยคงคาราวาส โรงเรียนวัดเขาลาดวนาราม และโรงเรียนวัดท่ามะปราง จังหวัดสระบุรีในวันที่ 22 สิงหาคม 2559



## 9

กิจกรรม “รณรงค์การรักษาความสะอาด” บริษัทฯ ดำเนินกิจกรรมรณรงค์การรักษาความสะอาดในย่านชุมชนใกล้เคียงกับสถานที่ตั้งของสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ ทั้ง 2 สถานี ได้แก่ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดสระบุรี ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2560



## 10

กิจกรรมรณรงค์ กลับบ้านปลอดภัย บริษัทฯ ได้มอบเงินสนับสนุน กิจกรรม เครือข่ายลดอุบัติเหตุ ส่งมอบความห่วงใย รณรงค์ “กลับบ้านปลอดภัย” เทศกาลสงกรานต์ ปี 2560 เร่งสร้างความตระหนักขับซึ่ปลอดภัย “ดื่มไม่ขับ - ไม่ขับเร็ว” ลดอุบัติเหตุ ลดความสูญเสียช่วงเทศกาลในช่วง 7 วันอันตรายช่วงเทศกาลสงกรานต์ ณ อบต.ท่ามะปราง และอบต. ห้วยแห้ง จังหวัดสระบุรี ในวันที่ 12 เมษายน 2560



11

กิจกรรม “โครงการ CSR คืบความดีสู่สังคม” บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม คืบความดีสู่สังคม เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พ่อหลวงรัชการที่ 9 เป็นการทำความกิจกรรมสร้างความรักความสามัคคี มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกันของพนักงานทุกระดับชั้น ด้วยการทาสีโรงเรียน ณ โรงเรียนบ้านท่าแย อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี และสร้างฝายชะลอน้ำตามแนวพระราชดำริ ณ หมู่บ้านองธิ จังหวัดกาญจนบุรี



12

กิจกรรม “โครงการล้อเลื่อนเพื่อคนพิการ” บริษัทฯ ได้จัดทำโครงการล้อเลื่อนเพื่อคนพิการ ร่วมกับมูลนิธิคนพิการ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์แก่คนพิการทั่วประเทศ และเพื่อเป็นองค์กรหรือสถานสาธารณกุศล ลำดับที่ 551 ของประกาศกระทรวงการคลัง โดยบริษัทได้มอบอะไหล่สำหรับประกอบรถวิลแชร์ และรถสามล้อโยกจำนวน 3 คัน แต่มูลนิธิคนพิการไทย

## 10.การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

### 10.1 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ

คณะกรรมการของบริษัท สากลเอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน จึงได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน อีกทั้งได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานผลการประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งในด้านการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีคณะกรรมการอิสระจำนวน 6 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน ในด้านต่างๆ ตามแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตาม 5 องค์ประกอบ ซึ่งประกอบด้วย (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) (2) การ



ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท สากลเอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีความเพียงพอและเหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงที่สำคัญ สำหรับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งยังได้มีการจัดบุคลากรเพื่อจะดำเนินงานตามระบบควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และติดตาม ควบคุมดูแล การทำงานให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท ตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) สามารถสรุปสาระสำคัญจากความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้ง 5 ด้าน มีดังนี้

1. การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) ซึ่งบริษัทมีการกำหนด นโยบาย ระเบียบงานปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กร ไว้อย่างชัดเจน โดยเราให้ความสำคัญกับการบริหารงานที่โปร่งใส คือ การมีธรรมาภิบาล
2. การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) บริษัทได้กำหนดคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงในทุกประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงบริษัท ให้ความสำคัญในการป้องกันการทุจริตเป็นอย่างมาก โดยกำหนดนโยบายต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกัน เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการติดสินบน และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เป็นต้น
3. การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) บริษัทได้มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมต่างๆ ทั้งด้านการเงิน การจัดซื้อ ด้าน IT และการบริหารงานทั่วไป ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ลำดับชั้นการอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานได้ถือปฏิบัติ
4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication) บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัท ปัจจุบันบริษัทกำลังดำเนินการจัดทำระบบ ERP เพื่อให้การกำกับดูแลในทุกกระบวนการ มีการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นระบบ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน อีกทั้งเรามีการสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอในทุกๆระดับผ่านทาง Mail การประชุม รวมถึงผ่านทาง APP Line ดังนั้นจะทำให้พนักงานทุกคนรับทราบข่าวสารของบริษัททุกครั้ง
5. ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) บริษัทกำหนดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานตามลำดับชั้นในการบังคับบัญชา รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติงานจากบริษัทที่ปล่อยพัก และรายงานตรงต่อ AC ซึ่งในในปี 2561 บริษัทอาจพิจารณาให้มีผู้ตรวจสอบภายในโดยตรง ที่ทำหน้าที่ในการตรวจสอบภายในของบริษัทแทนการว่าจ้างบริษัท ปล่อยพัก

## 10.2 หักหน้างานตรวจสอบภายใน (Internal Audit)

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ครั้งที่ 2/2559 คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาแต่งตั้ง บริษัท ดีลรอยท์ทู้ช โธมัส ไซยยศ ที่ปรึกษา จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ประจำปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของ บริษัท ดีลรอยท์ทู้ช โธมัส ไซยยศ ที่ปรึกษา จำกัด โดยนาย วีรพงษ์ฤทธวัฒน์ แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ใน การปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน



## 11.รายการระหว่างกับ

11.1 สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2559 และ ปี2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการทำการ  
ระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ได้ดังนี้

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม และ ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน ปูนซีเมนต์ และ ก๊าซธรรมชาติ NGV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการรวมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา</li> <li>นางอารีย์เป็นคู่สมรสของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นกรรมการบริษัทและเป็นผู้บริหารบริษัทฯ ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส</li> <li>นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ธารสุวรรณ จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 57.85 และร้อยละ 41.32 ตามลำดับ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2560</li> </ul>
2. บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโรงงาน และ สำนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการรวมการร่วมกัน 1 ท่านได้แก่ นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา</li> <li>นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธาเป็นบุตรชายของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธาและเป็นผู้บริหารบริษัทฯในตำแหน่งผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร</li> <li>นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัดในสัดส่วนร้อยละ 80.00 ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2560</li> </ul>



ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์
3. บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประกอบธุรกิจขายเชื้อเพลิงชีวมวล และให้ที่พักผ่อน สำนังาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการรวมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา และ นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา</li> <li>นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50.00 และ 41.67 ตามลำดับ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2560</li> <li>นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ใน สัดส่วนร้อยละ 8.33 ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2560</li> </ul>
4. คุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บริษัทฯ</li> <li>ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 41.78 ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2560</li> </ul>
5. คุณธนิภา พวงจำปา	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ</li> </ul>

11.2 รายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559	ปี 2560	
1. บริษัท สารสุพรรณ จำกัด	<p>รายได้ค่าสาธารณูปโภค</p> <p>เนื่องจากตามสัญญาที่ทำกับ บมจ.ปตท. ที่ให้บริษัทฯ ดำเนินการเป็นสถานีแม่สำหรับกระจายก๊าซธรรมชาติ กำหนดให้ผู้ให้บริการต้องมีการเตรียมพื้นที่ให้ บริษัทขนส่งที่ได้รับสัมปทานจาก บมจ. ปตท. ใช้เป็นสำนักงาน ทางบริษัทฯ จึงจำเป็นต้องให้บริการดังกล่าว และมีการเรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคสำหรับบริการดังกล่าว โดยค่าสาธารณูปโภคที่เรียกเก็บจาก บจ. สารสุพรรณ เป็นอัตราเดียวกันกับอัตราที่บริษัทฯ เรียกเก็บจากบริษัทขนส่งรายอื่นๆ ที่ได้รับสัมปทานจาก บมจ. ปตท.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าสาธารณูปโภค 192,681.00</li> <li>- รายได้ค้างรับ 31,540.30</li> </ul>		<p>213,279.00</p> <p>30,092.68</p>	<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เนื่องจากจากการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาที่บริษัทฯ เข้าทำกับ บมจ. ปตท. และบริษัทฯ เรียกเก็บค่าบริการ ในอัตราเดียวกันที่เก็บจากบริษัทอื่นๆ รวมถึงการเรียกเก็บค่าบริการนี้ ทางสถานีแม่อื่นๆ ก็มีการเรียกเก็บตามปกติ เห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติเสมือนกับปฏิบัติต่อกันทั่วไป</p>
2. บริษัท ทราเนอจี จำกัด	<p>รายได้ค่าเช่าสำนักงาน</p> <p>วันที่ 16 มกราคม 2558 บริษัทฯ เข้าทำบันทึกข้อตกลงระหว่างบริษัท ให้เช่าพื้นที่/บริการ กับ บจ. ทราเนอจี เอนเนอจี เพื่อใช้เป็นสถานที่ตั้งบริษัท ซึ่งมีพื้นที่ ขนาด 20 ตารางเมตร ซึ่งตั้งอยู่ชั้น 2 เลขที่ 15 ม.1 ต. เสี่ยงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี สัญญามีระยะเวลา 1 ปี จะสิ้นสุดลงในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 อัตราค่าเช่า 5,000 บาท/เดือน หรือคิดเป็นอัตราค่าเช่า 250 บาท ต่อตารางเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าเช่าสำนักงาน 10,000.00</li> </ul>			<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เนื่องจากบริษัทฯ ยังไม่มีแผนในการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ดังกล่าว การให้เช่าพื้นที่สำนักงาน จึงก่อให้เกิดประโยชน์ต่อบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีการคิดค่าเช่าในอัตราใกล้เคียงกับราคาตลาด เมื่อสัญญาเช่าสำนักงานได้สิ้นสุดลงในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทฯ ไม่มีการต่อสัญญา เห็นว่า บริษัทฯ ดำเนินการตามความเหมาะสมแล้ว</p>



ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559	ปี 2560	
3. บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด	<p>ค่าเช่าสำนักงาน/ค่าบริการอื่นจากกรเช่าสำนักงาน</p> <p>เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงาน ตั้งอยู่ที่ 444 อาคารโอลิมเปีย กรุงเทพมหานคร เนื้อที่รวมประมาณ 103 ตร.ม. เสนอแก่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เนื้อที่รวมประมาณ 103 ตร.ม. จากบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ระยะเวลาสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2559 ในอัตราค่าเช่า 362 บาทต่อตร.ม. ต่อเดือน และค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน จำนวน 55,929 บาท ต่อเดือน หรือเทียบเป็นอัตราค่าบริการ 543 บาทต่อตร.ม. ซึ่งขอบเขต ของการบริการ ได้แก่ 1) การบริการดูแลและรักษาและบริการทั่วไป 2) บริการเครื่องปรับอากาศและการปรับภาวะอากาศ 3) บริการเกี่ยวกับ ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร 4) บริการให้ใช้ที่จอดรถภายในอาคาร</p> <p>นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถใช้บริการอื่นร่วมกับบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด อาทิ ค่าโทรศัพท์และค่าอินเทอร์เน็ต ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร ค่าพนักงานเดินเอกสาร ค่าน้ำมันรถเดินเอกสาร และค่าวัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย</p> <p>อย่างไรก็ตาม ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงานจะไม่รวมถึงค่าบริการอื่นๆ ซึ่งเป็นการเช่าพื้นที่นอกเวลาทำการจะคิดตามสัดส่วนของเวลา</p>			<p>สำหรับการเช่าพื้นที่เป็นสำนักงานของบริษัทฯ เป็นความจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งมีทำเลสะดวกและอยู่ในย่านธุรกิจที่เหมาะสม ทั้งนี้ผลรวมการเพิ่มขึ้นของอัตราค่าเช่าและค่าบริการในปี 2560 มีในอัตราที่ต่ำกว่าอัตราที่เพิ่มขึ้นของผลรวมอัตราค่าเช่าและค่าบริการที่ บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ทำสัญญาเช่าและบริการ (Lease and Service Agreements) โดยตรงกับ บริษัท อาคาร โอลิมเปีย ไทย จำกัด อีกทั้งยังมีการคิดอัตราค่าเช่า และค่าบริการอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งหมดใกล้เคียงกับพื้นที่เช่าสำนักงานในบริเวณใกล้เคียงกัน อาทิเช่น ตึกโอลิมเปีย ตึกเอเชียทีเอ็นเตอร์ ตึกไทเบอริวัลด์ ตึกเลอคองคอร์ด และตึกเมืองไทยภัทร ซึ่งมีการคิดอัตราค่าเช่า ค่าบริการอื่น และอื่นๆ อยู่ระหว่าง 921 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน ถึง 1,099 บาทต่อตารางเมตรต่อเดือน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการปกติและมีเงื่อนไขที่เหมาะสม</p>

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559	ปี 2560	
3. บริษัท พีทีที โกลดิ้ง จำกัด (ต่อ)	<p>ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ต่ออายุการเช่าสำนักงาน/ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน ระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2560 โดยมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เช่าเพิ่มขึ้นเป็น 230 ตร.ม. และเพิ่มอัตราค่าเช่าเป็น 370 บาทต่อตร.ม. ต่อเดือน และสำหรับค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน เป็นจำนวน 126,500 บาทต่อเดือน หรือเทียบเป็นอัตราค่าบริการ 550 บาทต่อตร.ม.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเช่าสำนักงาน 1,021,200.00</li> <li>- ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน 1,518,000.00</li> <li>- ค่าบริการอื่นๆ (การเช่าพื้นที่ส่วนนอกเวลาทำการ) -</li> </ul>			
4. คุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา	<p>การจัดทะเบียนที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย</p> <p>ปัจจุบันบริษัทย่อย (SK15) มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 15 ถนนประเสริฐสุนทรีย แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม. โดยที่อยู่ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามคุณรัชชัยมีความยินยอมให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวในการเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย โดยไม่มีการจัดทำสัญญาใดๆ และไม่มีการคิดค่าตอบแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายที่อยู่ในการตั้งสำนักงาน ไม่มีค่าตอบแทน</li> </ul>			<p>สำหรับการเข้าทำรายการดังกล่าว เป็นการใช้จ่ายเพียงที่อยู่สำหรับตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย (SK 15) เท่านั้น โดยบริษัทไม่ได้เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าว ยังอยู่ระหว่างการศึกษาค่าความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการในอนาคตต่อไป อย่างไรก็ตามหากบริษัทย่อย (SK15) มีความชัดเจนในการพัฒนาโครงการ หรือสามารถหาพื้นที่ตั้งสำนักงานใหม่ได้ล่วงหน้า ทาง SK15 ก็จะมีการขยายที่ตั้งไปในพื้นที่ใหม่ที่เหมาะสม</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เห็นว่ารายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบกับบริษัทฯ และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p>





ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความเห็นเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559	ปี 2560	
4. คุณชัชชัย สุเมธ ไซเดมธา (ต่อ)	รายการค้าประกันสินเชื่อธนาคารพาณิชย์ บริษัทฯ มีสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ ในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 310 ล้านบาท และ 495 ล้านบาท ในปี 2559 และ ณ วันที่ 30 กันยายน ปี 2560 ตามลำดับ โดยมีกรรมการบริษัทที่รับประกันสินเชื่อบริษัท ได้แก่ 1) คุณชัชชัย สุเมธ ไซเดมธา และ 2) คุณธนนิภา พวงจำปา โดยการรับประกันหนี้จำนวนรวม 234.99 ล้านบาท และ 91.01 ล้านบาท ตามลำดับ โดยการรับประกันหนี้ทั้งหมดคุณชัชชัย สุเมธ ไซเดมธา ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้เป็นผู้รับประกันการชำระหนี้ดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทนในการรับประกันดังกล่าว	- ไม่มีค่าตอบแทน	- ไม่มีค่าตอบแทน	_ หนึ่งสื่อคือประกัน เป็นความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และการที่ธนาคารพาณิชย์มีเงื่อนไขให้กรรมการบริษัทฯ ที่ประกันวงเงิน ถือเป็นเงื่อนไขปกติของธนาคารพาณิชย์ ซึ่งบริษัทฯ ไม่มีภาระค่าใช้จ่ายในการที่ คุณชัชชัย สุเมธ ไซเดมธา ค่าประกันดังกล่าว _ เห็นว่าการการพาณิชย์ 2 แห่งระบุว่า จะพิจารณาการปลดภาระค่าประกันจากการการบริษัทฯ หากบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และเสนอขายหุ้น IPO แล้วเสร็จ นอกจากนี้ธนาคารพาณิชย์รายใหม่ที่มีคุณสมบัติสินเชื่อในช่วงไตรมาส 3/2560 ได้ระบุ หากบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และนำส่งจดหมายแสดงเจตจำนงขอถอนบุคคลที่ประกันกับธนาคารแล้ว ธนาคารยินยอมพิจารณาเรื่องการถอนบุคคลที่ประกัน ของกรรมการดังกล่าวจาก การค้าประกันสินเชื่อของธนาคาร ในเดือน กุมภาพันธ์ 2561 ธนาคารพาณิชย์ 1 แห่ง ได้มีหนังสือขอถอนการค้าประกันมายังบริษัท โดยหนังสือฉบับดังกล่าว ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง การถอนการค้าประกัน ของ นายชัชชัย สุเมธ ไซเดมธา ตามสัญญาการค้าประกัน ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2558 จำนวนเงินค่าประกัน 87,390,000.-บาท
	- ค่าประกันเงินกู้ยืมระยะยาวและหนึ่งสื่อคือประกัน 87,390,000 บาท	- ไม่มีค่าตอบแทน	- ไม่มีค่าตอบแทน	
	- ค่าประกันวงเงิน O/D 7,200,000 บาท	- ไม่มีค่าตอบแทน	- ไม่มีค่าตอบแทน	
	- ค่าประกันหนึ่งสื่อคือการค้าประกันรวม 50,400,000 บาท	- ไม่มีค่าตอบแทน	- ไม่มีค่าตอบแทน	
	- ค่าประกันหนึ่งสื่อคือการค้าประกัน, ค่าประกันวงเงิน O/D และ ค่าประกันตัวสัญญาใช้เงิน รวม 90,000,000 ล้านบาท	-	- ไม่มีค่าตอบแทน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าว่าการที่กรรมการบริษัทฯ ที่รับประกันสินเชื่อเป็น เป็นปกติของการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ไม่มีภาระค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ จึงถือว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมแล้ว

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2559	ปี 2560	
4. คุณรัชชัย สุเมธ ใจดีเมธา (ต่อ)	รายการค้าระหว่างกัน มีรายการค้าระหว่างกันสัญญาเช่าซื้อ และเช่ายานพาหนะ โดยมีการขาย บริษัทคือ คุณรัชชัย สุเมธ ใจดีเมธา เป็นผู้ค้าปลีกการเช่าซื้อ ดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าปลีกดังกล่าวจะสิ้นสุด อายุสัญญา โดยสรุปรายการการค้าระหว่างกันยานพาหนะกับผู้ค้า มาดังนี้			บริษัท มีสัญญาเช่าซื้อ/เช่ายานพาหนะ กับบริษัทลิคซิงนั้น เป็นรอ กะเพื่อใช้กิจการภายใน และ รายการรอประจำตำแหน่ง สำหรับ ตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร และตำแหน่งผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ตามประกาศของ บริษัทฯ เลขที่ ป.22-01/2558 และ ป.22-02/2558 ประกาศเมื่อ 24 พฤศจิกายน 2558 เรื่องการจัดหาอุปกรณ์ให้ ผู้บริหาร เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งบริษัทลิคซิงนั้นในเครือธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้มีหนังสือแจ้ง ว่าพิจารณาการปลดการการค้าระหว่างกันจากการขายบริษัทฯ หาก บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำหรับบริษัท ลิคซิงนั้นในเครือผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง ได้มีหนังสือแจ้งกลับยินยอมใน การปลดการการค้าระหว่างกันภายใต้สัญญาที่ประกันให้ เมื่อบริษัทจ่าย เช็คลงวันที่ส่งจ่ายล่วงหน้า จำนวน 12 ฉบับ จำนวนเงินฉบับละ 55,000 บาท มาส่งมอบให้บริษัทภายในเดือนพฤศจิกายน 2559 ซึ่งต่อมาทางบริษัท ได้ดำเนินการเป็นต้นแล้วเสร็จ อีกทั้งสำหรับการค้ากับบริษัทลิคซิงนั้นที่ซื้อขายยานพาหนะกับธนาคาร พาณิชย์แห่งหนึ่ง บริษัทได้ดำเนินการชำระค่าเพื่อปีบัญชีในช่วง มิถุนายน 2560 และโอนกรรมสิทธิ์มาเป็นสินทรัพย์ ของบริษัท แล้วในเดือนกรกฎาคม 2560 ทำให้การการค้าประกันสิ้นสุดลง
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2556 มีสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับ ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สำหรับใช้ภายในกิจการ</li> <li>ณ วันที่ 2 เมษายน 2557 บริษัทฯ มีสัญญาเช่าซื้อ ยานพาหนะกับบริษัทลิคซิงในเครือผู้ถือหุ้นรายหนึ่ง สำหรับรถประจำตำแหน่ง</li> <li>ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 บริษัทฯ มีสัญญาเช่ากับ บริษัทลิคซิงในเครือธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สำหรับรถ ประจำตำแหน่ง</li> </ul>	ไม่มีค่าตอบแทน	-	
	โดยสรุปมูลค่าการค้ากับยานพาหนะทั้งหมดได้ดังนี้			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประกันสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับบริษัทลิคซิงมูลค่า 2,640,000 บาท</li> <li>- ค่าประกันสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับธนาคารพาณิชย์แห่ง หนึ่งมูลค่า 580,800 บาท</li> <li>- ค่าประกันสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะมูลค่า 6,226,107 บาท</li> </ul>	ไม่มีค่าตอบแทน	-	
		ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าว่าการที่กรรมการบริษัทได้ดำเนินการเช่าซื้อของบริษัสนั้น เป็นปกติของการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทไม่มีการค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ จึงถือว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมแล้ว



ข้อมูลการระหว่างกัน (บาท)	ข้อมูลการระหว่างกัน (บาท)		ลักษณะรายการ	ข้อมูลการระหว่างกัน (บาท)	ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
	ปี 2559	ปี 2560			
5. คุณธนิภา พวงจำปา	รายการค้าประกันสินค้าซื้อธนาคารพาณิชย์ บริษัทฯ มีสินค้ากับธนาคารพาณิชย์ต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 310 ล้านบาท และ 435 ล้านบาท ในปี 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2560 ตามลำดับ โดยที่ผ่านมามีปี 2559 มีการขายสินค้าประกันสินค้าซื้อบริษัทฯ ได้แก่ 1) คุณชัยชัย สุเมธ ไซเดมธรา และ 2) คุณธนิภา พวงจำปา โดยการค้าประกันนี้จำนวนรวม 234.99 ล้านบาท และ 91.01 ล้านบาท ตามลำดับ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันดังกล่าว โดยการค้าประกันทั้งหมดคุณธนิภา พวงจำปา ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้เป็นผู้ถือการชำระหนี้ดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทน ในการค้าประกันดังกล่าว		ไม่มีค่าตอบแทน		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าการที่กรรมการบริษัทฯ ที่การค้าประกันสินค้านั้น เป็นปกติของการดำเนินธุรกิจ ซึ่งบริษัทฯ ไม่มีการค้าใช้ภายในส่วนนี้ จึงถือว่ารายการดังกล่าวเหมาะสมแล้ว
	- ค่าประกันเงินกู้ระยะยาว และหนี้สินการค้าประกันรวม 33,610,000 บาท		ไม่มีค่าตอบแทน		
	- ค่าประกันวงเงิน O/D 2,800,000 บาท		ไม่มีค่าตอบแทน		
	- ค่าประกันหนี้สินการค้าประกัน 19,600,000 บาท		ไม่มีค่าตอบแทน		
	- ค่าประกันหนี้สินการค้าประกัน, ค่าประกันวงเงิน O/D และ ค่าประกันตัวสัญญาใช้เงิน รวม 35,000,000.- บาท		ไม่มีค่าตอบแทน		
ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ			ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ		

## 11.2 มาตรการและขั้นตอนการอนุมัติรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการบริษัทฯ บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความเหมาะสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

### (1) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัท

ให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

### (2) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน

## 11.3 นโยบายการรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกันของ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบรับอนุญาตแห่งประเทศไทย



### ส่วนที่ 3

## ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน

- 111 - 118 ข้อมูลที่สำคัญทางการเงิน
- 119 - 136 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ  
(Management Discussion and Analysis: MD&A)
- 137 - 210 รายงานและงบการเงินรวม





## 12. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

ผู้ลงทุนควรพิจารณางบการเงินรวมที่ได้รับการตรวจสอบสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และผู้ลงทุนควรอ่านหมายเหตุประกอบงบการเงินในงบการเงินรวม ซึ่งประกอบไปด้วยเกณฑ์การจัดทำงบการเงินรวมดังกล่าว และนโยบายการบัญชีที่สำคัญของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อประกอบการพิจารณาว่าจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหารนี้มีข้อความในลักษณะที่เป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความเห็นของฝ่ายบริหาร ณ ปัจจุบันต่อเหตุการณ์ในอนาคตและผลประกอบการทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้นผลการดำเนินงานจริงของกลุ่มบริษัทฯ อาจแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากผลการดำเนินงานที่คาดการณ์ไว้จากปัจจัยต่างๆ ซึ่งรวมถึงปัจจัยที่ระบุภายใต้หัวข้อ “ปัจจัยความเสี่ยง” และที่ได้ระบุไว้ในที่อื่นๆ ในเอกสารฉบับนี้

### 12.1 สรุปรายงานผู้สอบบัญชี

#### สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี

- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตรวจสอบโดย นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7494 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตรวจสอบโดย นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7494 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สอบทานโดย นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7494 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน



## 12.2 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	12.62	1.92	8.57	1.12	21.78	2.09
เงินลงทุนชั่วคราว	6.53	0.99	96.77	12.70	425.40	40.87
ลูกหนี้การค้า	72.82	11.07	122.75	16.11	57.27	5.50
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	15.11	2.30	20.12	2.64	16.70	1.60
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1.09	0.17	1.18	0.15	1.65	0.16
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	1.65	0.25	0.91	0.12	1.26	0.12
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>109.82</b>	<b>16.70</b>	<b>250.30</b>	<b>32.84</b>	<b>524.07</b>	<b>50.34</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	231.90	35.27	221.66	29.08	210.61	20.23
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน	-	-	1.29	0.17	1.48	0.14
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	12.12	1.59	171.62	16.49
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	315.38	47.97	273.42	35.87	128.31	12.33
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิ	0.42	0.06	3.38	0.44	3.89	0.37
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	0.98	0.09
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>547.70</b>	<b>83.30</b>	<b>511.87</b>	<b>67.16</b>	<b>516.89</b>	<b>49.66</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>657.52</b>	<b>100.00</b>	<b>762.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100.00</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	-	-	40.00	3.84
เจ้าหนี้การค้า	44.04	6.70	31.49	4.13	28.80	2.77
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	10.76	1.64	14.70	1.93	15.85	1.52
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13.56	2.06	14.04	1.84	14.68	1.41
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.57	0.24	1.62	0.21	1.08	0.10
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>69.93</b>	<b>10.64</b>	<b>61.85</b>	<b>8.12</b>	<b>100.41</b>	<b>9.65</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	70.25	10.68	56.25	7.38	41.57	3.99
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	4.21	0.64	2.59	0.34	1.51	0.15
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9.82	1.49	9.80	1.29	9.85	0.95
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	0.77	0.12	1.11	0.15	0.60	0.06
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	1.09	0.10
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>85.05</b>	<b>12.93</b>	<b>69.74</b>	<b>9.15</b>	<b>54.62</b>	<b>5.25</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>154.98</b>	<b>23.57</b>	<b>131.60</b>	<b>17.27</b>	<b>155.03</b>	<b>14.89</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	346.40	52.68	465.00	61.01	465.00	44.67
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	346.40	52.68	346.40	45.45	465.00	44.67
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	-	-	-	297.62	28.59
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว – ทุนสำรองตามกฎหมาย	16.00	2.43	22.20	2.91	26.00	2.50
ยังไม่ได้จัดสรร	140.08	21.30	261.52	34.31	96.40	9.26
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0.07	0.01	0.46	0.06	0.90	0.09
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>502.55</b>	<b>76.43</b>	<b>630.58</b>	<b>82.73</b>	<b>885.92</b>	<b>85.11</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>657.52</b>	<b>100.00</b>	<b>762.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100.00</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2558		2559		2560	
	จำนวน เงิน	ร้อยละ	จำนวน เงิน	ร้อยละ	จำนวน เงิน	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	340.36	93.72	385.55	93.04	310.15	92.94
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	19.94	5.49	22.18	5.35	21.43	6.42
รายได้อื่น	2.87	0.79	6.65	1.60	2.12	0.64
<b>รวมรายได้</b>	<b>363.17</b>	<b>100.00</b>	<b>414.38</b>	<b>100.00</b>	<b>333.70</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนการให้บริการ	199.62	54.97	236.63	57.11	190.13	56.98
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	39.27	10.81	47.74	11.52	61.25	18.36
ต้นทุนทางการเงิน	4.41	1.21	4.11	0.99	8.35	2.50
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>243.30</b>	<b>66.99</b>	<b>288.49</b>	<b>69.62</b>	<b>259.73</b>	<b>77.83</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงาน ต่อเนื่อง</b>	<b>119.87</b>	<b>33.01</b>	<b>125.89</b>	<b>30.38</b>	<b>73.98</b>	<b>22.17</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	0.86	0.24	0.31	0.07	0.06	0.02
<b>กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>119.01</b>	<b>32.77</b>	<b>125.58</b>	<b>30.31</b>	<b>73.92</b>	<b>22.15</b>
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	(2.44)	(0.67)	2.06	0.50	-	-
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>116.57</b>	<b>32.10</b>	<b>127.64</b>	<b>30.80</b>	<b>73.92</b>	<b>22.15</b>

บริษัท สาธารณชน จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
<b>กำไรสำหรับปี</b>	116.57	127.64	73.92
(กำไร) ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	2.44	(2.06)	-
<b>กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง</b>	<b>119.01</b>	<b>125.58</b>	<b>73.92</b>
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ภาษีเงินได้	0.86	0.31	0.06
ต้นทุนทางการเงิน	4.41	4.11	8.35
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5.93	5.86	5.73
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	(1.19)	(0.48)	(0.78)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	-	(5.24)	0.22
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.14	0.34	0.60
ดอกเบี้ยรับ	(0.83)	(0.05)	(0.10)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	<b>128.34</b>	<b>130.44</b>	<b>87.99</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	(21.17)	(49.93)	65.49
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	0.05	(2.37)	(0.13)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(1.11)	5.23	14.47
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1.76	(0.55)	(0.54)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	(0.98)
เจ้าหนี้การค้า	23.14	(12.56)	(2.69)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	3.53	4.31	1.08
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	1.09
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(0.03)	-	(0.25)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(0.21)	(0.34)	(0.42)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>134.31</b>	<b>74.23</b>	<b>165.10</b>





(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดรับจากการขายกองทุนเปิด	407.33	283.33	527.55
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อกองทุนเปิด	(376.51)	(372.70)	(854.96)
เงินสดรับจากการขายที่ดินและอุปกรณ์	-	32.19	0.0002
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(5.37)	(2.90)	(20.22)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(0.24)	(3.04)	(0.62)
เงินสดสุทธิได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	0.03	4.08	-
รับดอกเบี้ย	0.86	0.05	0.10
เงินฝากประจำในสถาบันการเงินลดลง	30.00	-	-
รับคืนเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	27.90	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(27.90)	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>56.11</b>	<b>(58.98)</b>	<b>(348.15)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	202.40	-	416.22
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	250.00
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	-	-	(210.00)
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(12.92)	(13.52)	(14.04)
เงินสดที่ผู้เช่าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดจากสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	(1.37)	(1.57)	(1.62)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(352.00)	-	(235.97)
ดอกเบี้ยจ่าย	(4.47)	(4.22)	(8.33)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	70.00	-	-
ชำระคืนเงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(70.00)	-	-
ชำระคืนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(16.00)	-	-
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(184.35)</b>	<b>(19.30)</b>	<b>196.26</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>6.07</b>	<b>(4.05)</b>	<b>13.22</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	6.55	12.62	8.57
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>12.62</b>	<b>8.57</b>	<b>21.78</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2558	2559	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.57	4.05	5.22
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	1.32	3.69	5.02
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	2.40	1.13	2.04
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.47	3.94	3.45
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	65.83	91.31 <sup>/5</sup>	104.48 <sup>/5</sup>
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า) <sup>/1</sup>	n/a	n/a	n/a
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน) <sup>/1</sup>	n/a	n/a	n/a
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	6.15	6.27	6.31
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	58.56	57.45	57.07
Cash Cycle (วัน) <sup>/2</sup>	7.27	33.85 <sup>/5</sup>	47.41 <sup>/5</sup>
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	41.35	38.62	38.70
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	36.51	33.72	26.54
อัตรากำไรอื่น	0.79	1.60	0.64
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	108.07	57.10	200.56 <sup>/6</sup>
อัตรากำไรสุทธิ (%)	32.10	30.80	22.15
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	22.12	22.53	9.75
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	17.32	17.98	8.20
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	21.88	24.78	18.29
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.54	0.58	0.37
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.31	0.21	0.17
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	31.68	19.12	20.79
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) <sup>/3</sup>	0.28	3.53	0.34
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) <sup>/4</sup>	293.56	192.10	-

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ จึงไม่มีรายการสินค้าคงเหลือ

<sup>/2</sup> Cash Cycle ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2558 - 2560 คำนวณจาก ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย หักด้วย ระยะเวลาชำระหนี้

<sup>/3</sup> บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันน้อยกว่า 1 เนื่องจากการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานในปี 2558 และปี 2560 อย่างไรก็ตาม ในปี 2559 บริษัทฯ มีการประกาศจ่ายเงินผลสำหรับงวดการดำเนินงาน แต่จ่ายจริงในปี 2560 ส่งผลให้ในปี 2559 ไม่มีผลกระทบจากการจ่ายเงินปันผล

<sup>/4</sup> อัตราเงินปันผล คิดจากอัตราเงินปันผลจ่ายจากผลประกอบการของบริษัทฯ หารด้วยกำไรส่วนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัทฯ ซึ่งคิดคำนวณจากงบเฉพาะกิจการ

<sup>/5</sup> บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้และ Cash Cycle สูงกว่าปกติ เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็น บริษัทมหาชน ทำให้ส่งผลกระทบต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงสัญญา กับ ปตท. ซึ่งต้องใช้เวลาในการเปลี่ยนแปลง



ระยะหนึ่ง ส่งผลให้มีการชำระหนี้ล่าช้าออกไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้รับชำระหนี้จำนวน 61.78 ล้านบาท จาก ปตท. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากคำนวณอัตราส่วน โดยการตัดรายการผิดปกติดังกล่าวที่เกิดขึ้น เพียงครั้งเดียวออก บริษัทฯ จะมีระยะเวลาเก็บหนี้ เท่ากับ 62.46 วัน และ 68.62 วัน และมี Cash Cycle เท่ากับ 5.01 และ 11.55 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 ตามลำดับ ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า

<sup>/6</sup> ณ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีลูกหนี้การค้าส่วนหนึ่งจำนวน 61.78 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายการที่ค้างชำระเกินกว่าปกติ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาของบริษัทฯ ในระหว่างการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน โดยลูกหนี้การค้าดังกล่าวได้รับชำระเงินแล้วในเดือนมกราคม 2560

## 13. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis: MD&A)

### 13.1 ภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา

บริษัทฯ จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้น เพื่อดำเนินกิจการให้บริการการอัดก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Vehicles: NGV) ให้รถยนต์ก๊าซธรรมชาติของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) หลังจากที่ได้รับการคัดเลือกจาก ปตท. ในโครงการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station) ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี โดยมีอายุสัญญา 20 ปี

ปัจจุบันบริษัทฯ มีสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก จำนวน 2 แห่ง คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติสูงสุด เท่ากับ 350 ต้นต่อวัน และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติสูงสุด เท่ากับ 400 ต้นต่อวัน

โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนมาใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทฯ ในบางเรื่อง ซึ่งรวมถึงการเริ่มใช้การตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TFRIC4) ที่กำหนดให้ประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของข้อตกลงและประเมินว่าข้อตกลงเช่าเงื่อนไขหรือไม่ ซึ่งมีข้อตกลงที่เช่าเงื่อนไขได้แก่ การใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ การประเมินดังกล่าวให้รวมถึงข้อตกลงซึ่งไม่ได้มีรูปแบบของสัญญาเช่าตามกฎหมาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ เนื่องจากบริษัทฯ มีสัญญาให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ที่เนื้อหาของสัญญามีสัญญาเช่าทางการเงินเป็นส่วนประกอบ

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมารายได้หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมาจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ ให้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นรายได้ที่ค่อนข้างมีความแน่นอน เนื่องจากการให้บริการภายใต้สัญญาระยะยาวที่มีการกำหนดปริมาณขั้นต่ำในการจำหน่าย และกำหนดสูตรราคาให้บริการอย่างชัดเจน โดยรายได้รวมของ บริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 เท่ากับ 363.17 ล้านบาท และ 414.38 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น 51.21 ล้านบาทจากปีก่อน สาเหตุหลักจากการที่ 1) บริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นทำให้รายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น 2) บริษัทฯ รับรู้รายได้ในส่วนของการปรับปรุงคุณภาพก๊าซของสถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานีตลอดทั้งปี เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งรับรู้รายได้เพียง 4 เดือน (กันยายน ถึง ธันวาคม 2558)

สำหรับผลการดำเนินงานในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 333.70 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมลดลง 80.68 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.47 เนื่องจากการรับรู้รายได้ที่ลดลงโดยมีสาเหตุหลักจาก 1) รายได้ในส่วนการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามสัดส่วนปริมาณการผสมระหว่างก๊าซเฉื่อยต่อก๊าซ NGV ที่ลดลงตามนโยบายของปตท. โดยปตท. ได้มีการที่ปรับค่าพลังงานความร้อนสูงขึ้นอย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานความร้อนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดโดยระดับค่าพลังงานความร้อน (Wobbe Index) ที่เหมาะสมกับรถยนต์อยู่ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง ตามความต้องการของผู้ใช้ที่ลดลงบางส่วน และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ



## 13.2 การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

### 13.2.1 รายได้

รายได้รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติให้กับ ปตท. ซึ่งถือเป็นรายได้หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ในแต่ละปีไม่แตกต่างกันมากนัก เนื่องจากบริษัทฯ มีลูกค้ารายเดียว คือ ปตท. ซึ่งมีการให้บริการภายใต้สัญญาระยะยาวที่มีการกำหนดปริมาณขั้นต่ำในการจำหน่ายอย่างชัดเจน โดยปริมาณการอัดก๊าซที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในแต่ละปีเป็นผลจากความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ ณ ขณะนั้น

ทั้งนี้ ภายใต้สัญญาบริการอัดก๊าซธรรมชาติให้แก่ ปตท. บริษัทฯ จะรับรู้รายได้ค่าตอบแทนจากการบริการตามจำนวนที่อัดก๊าซธรรมชาติจริง โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1) ค่าตอบแทนการลงทุน (Availability Payment: AP) ซึ่งจะเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญาที่ ปตท. จ่ายให้บริษัทฯ สำหรับค่าก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติ รวมถึงภาระเงินกู้และผลตอบแทนของบริษัทฯ (Capacity Cost) โดยบริษัทฯ จะรับรู้เป็นรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment: EP) ซึ่งจะแปรผันตามการดำเนินการอัดก๊าซและดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซที่เกิดขึ้นจริง โดยบริษัทฯ จะบันทึกเป็นรายได้จากการให้บริการ

ดังนั้น รายได้หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย 1) รายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ และ 2) รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำการตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TFRIC4) มาถือปฏิบัติตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปี 2558 ถึง 2560 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2558 (ตรวจสอบ)		ปี 2559 (ตรวจสอบ)		ปี 2560 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	340.36	93.72	385.55	93.04	310.15	92.94
รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	19.94	5.49	22.18	5.35	21.43	6.42
รายได้อื่น <sup>1</sup>	2.87	0.79	6.65 <sup>2</sup>	1.60	2.12	0.64
<b>รวมรายได้</b>	<b>363.17</b>	<b>100.00</b>	<b>414.38</b>	<b>100.00</b>	<b>333.70</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ <sup>1</sup> รายได้อื่น ได้แก่ กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น

<sup>2</sup> รายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นในปี 2559 เนื่องจากบริษัทฯ มีการรับรู้กำไรจากการขายที่ดิน

#### 1. รายได้จากการให้บริการ

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากการให้บริการเท่ากับ 385.55 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 45.19 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 13.28 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจาก 1) บริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นทำให้รายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น 2) บริษัทฯ รับรู้รายได้ในส่วนของการปรับปรุงคุณภาพก๊าซของสถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานีตลอดทั้งปี เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งรับรู้รายได้เพียง 4 เดือน (กันยายน ถึง ธันวาคม 2558)

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 310.15 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนเท่ากับ 75.40 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.56 โดยมีสาเหตุหลักจาก 1) รายได้ในส่วนการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามสัดส่วนปริมาณการผสมระหว่างก๊าซเฉื่อยต่อก๊าซ NGV ที่ลดลงตามนโยบายของปตท. โดยปตท. ได้มีการที่ปรับค่าพลังงานความร้อนสูงขึ้นอย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานความร้อนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด โดยระดับค่า



พลังงานความร้อน (Wobbe Index) ที่เหมาะสมกับรถยนต์อยู่ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง ตามความต้องการของผู้ใช้ที่ลดลงบางส่วน และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ

อย่างไรก็ตาม ตั้งแต่เดือนกันยายน 2560 บริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซส่วนหนึ่งที่เพิ่มเติม เนื่องจากสถานีแม่ของปตท. ที่บริเวณปทุมธานีปิดซ่อมบางส่วนประมาณ 12 เดือน จึงทำให้ปริมาณอัดก๊าซธรรมชาติบางส่วนมายังสถานีของบริษัทฯ ที่จังหวัดปทุมธานีมากขึ้น ซึ่งทำให้ปริมาณอัดก๊าซธรรมชาติรวมในเดือนกันยายน 2560 สูงขึ้นกว่าที่ผ่านมา

## 2. รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

เนื่องจากบริษัทฯ เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี โดยเริ่มใช้การตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TFRIC4) ตามที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯ กล่าวคือ บริษัทฯ ต้องรับรู้สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินเป็นลูกหนี้ในงบแสดงฐานะการเงินด้วย จำนวนที่เท่ากับเงินลงทุนสุทธิในสัญญาเช่า ซึ่งถือว่าลูกหนี้สัญญาเช่า คือ สินทรัพย์ที่จะทำให้บริษัทฯ ได้รับเงินต้นพร้อมกับรายได้ทางการเงินเพื่อชดเชยและตอบแทนสำหรับการลงทุนและบริการที่ให้ ทั้งนี้บริษัทฯ จะรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินเท่ากับ 19.94 ล้านบาท 22.18 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.49 และร้อยละ 5.35 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินที่เพิ่มขึ้นมีสาเหตุจาก บริษัทฯ มีการทำสัญญาปรับปรุงคุณภาพก๊าซที่เข้าเงื่อนไขเป็นสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มเติมที่สถานีปทุมธานี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินเท่ากับ 21.43 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.42 ของรายได้รวม ทั้งนี้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ลดลงจากปีก่อน เป็นไปตามลักษณะปกติของสัญญาเช่าทางการเงินตามที่อยู่อาศัยข้างต้น

## 3. รายได้อื่น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่น ได้แก่ 1) รายได้ค่าสาธารณูปโภค จากการให้เช่าพื้นที่สำหรับบริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่นๆ 2) รายได้ดอกเบี้ยรับ 3) กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด ซึ่งการลงทุนในกองทุนเปิดนั้น เป็นการบริหารเงินสดคงเหลือ โดยจะลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ ที่มีสภาพคล่องสูงและมีความเสี่ยงต่ำ และ 4) รายได้อื่นๆ เช่น รายได้จากการขายเศษวัสดุ เป็นต้น

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่น เท่ากับ 2.87 ล้านบาท และ 6.65 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2559 มีรายได้อื่นเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากบริษัทย่อยได้ขายที่ดินจำนวนหนึ่งทำให้รับรู้กำไรจากการขายที่ดินเป็นจำนวนเงิน 6.56 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นเท่ากับ 2.12 ล้านบาท ทั้งนี้ รายได้อื่นที่ลดลงจากปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจาก บริษัทฯ เคยรับรู้กำไรจากการขายที่ดินในช่วงพฤษภาคมของปี 2559 ขณะที่ปีนี้ไม่มีรายการขายที่ดินดังกล่าว



### 13.2.2 ต้นทุนการให้บริการ กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

#### 1. ต้นทุนการให้บริการ

ต้นทุนการให้บริการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นต้นทุนที่ใช้สำหรับการอัดก๊าซธรรมชาติ โดยต้นทุนการให้บริการหลัก ได้แก่ ค่าไฟฟ้าจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีอัตราคิดค่าไฟเป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ตามปริมาณการใช้จริงและค่าก๊าซเฉลี่ยที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ โดยสามารถแยกรายละเอียดต้นทุนการให้บริการหลักได้ดังนี้

	ปี 2558 (ตรวจสอบ)		ปี 2559 (ตรวจสอบ)		ปี 2560 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนการให้บริการ</b>						
ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ	181.88	91.11	214.89	90.81	169.78	89.30
เงินเดือนและสวัสดิการ	6.18	3.10	7.71	3.26	8.42	4.43
ต้นทุนการให้บริการอื่นๆ	11.56	5.79	14.03	5.93	11.93	6.27
<b>รวมต้นทุนการให้บริการ</b>	<b>199.62</b>	<b>100.00</b>	<b>236.63</b>	<b>100.00</b>	<b>190.13</b>	<b>100.00</b>

โดยต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย

#### 1.1. ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ

ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติประกอบด้วย 1) ค่าไฟฟ้า ในอัตราคิดค่าไฟฟ้าซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของ กฟภ. ตามปริมาณการใช้จริงซึ่งตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติที่ทำกับ ปตท.บริษัทฯ จะมีการดำเนินการเตรียมพร้อมการผลิตตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น อัตราค่าไฟจึงมีการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลา On-peak และ Off-peak ตามแต่ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติและปริมาณรถขนส่งจาก ปตท.ที่จะเข้ารับบริการอัดก๊าซธรรมชาติจากบริษัทฯ และ 2) ค่าก๊าซเฉลี่ยที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติซึ่งคิดจากค่าดำเนินการ ตามปริมาณน้ำหนักก๊าซเฉลี่ยที่ใช้จริงโดยอ้างอิงตามราคาตามสัญญาซื้อขายก๊าซเฉลี่ยระยะยาว

1.2. ต้นทุนการให้บริการอีกส่วนหนึ่ง ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการของพนักงานที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ มีนโยบายปรับขึ้นตามความสามารถและผลงานของพนักงานแต่ละคน รวมถึงบริษัทพิจารณาผลตอบแทนในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามนโยบายด้านบุคลากรของบริษัทฯ

1.3. ต้นทุนการให้บริการอื่นๆ เช่น ค่าเสื่อมราคา และค่าซ่อมแซมเครื่องมือและเครื่องจักร ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีแผนการบำรุงรักษาเป็นประจำ มีการดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ และเครื่องมือให้สามารถคงสภาพใช้งานได้เหมาะสม (Preventive Maintenances)

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนการให้บริการเท่ากับ 236.63 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 57.11 ของรายได้รวม โดยในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนการบริการเพิ่มขึ้น 37.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 18.54 จากปีก่อน เป็นผลมาจากบริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น และปริมาณการปรับปรุงคุณภาพก๊าซของสถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานีตลอดทั้งปี ที่เพิ่มขึ้น

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนการให้บริการเท่ากับ 190.13 ล้านบาท ซึ่งลดลง 46.50 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.65 โดยแปรผันตามรายได้ของกิจการ ประกอบกับราคาค่าก๊าซเฉลี่ยและอัตราค่าไฟฟ้าที่ปรับลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีต้นทุนการให้บริการในส่วนของเงินเดือนเพิ่มขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายเงินเดือนที่สูงขึ้นจากจำนวนพนักงานที่จ้างงานเพิ่มขึ้นรวมถึงการปรับเงินเดือนประจำปี

## 2. กำไรขั้นต้น และอัตรากำไรขั้นต้น

	ปี 2558 (ตรวจสอบ)		ปี 2559 (ตรวจสอบ)		ปี 2560 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการให้บริการ	340.36	100.00	385.55	100.00	310.15	100.00
ต้นทุนการให้บริการ	199.62	58.65	236.63	61.38	190.13	61.30
กำไรขั้นต้น	140.74	41.35	148.91	38.62	120.02	38.70

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้น เท่ากับ 148.91 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 8.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5.81 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้บริการ อันมีสาเหตุจาก 1) บริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นทำให้รายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น 2) บริษัทฯ รับรู้รายได้ในส่วนของการปรับปรุงคุณภาพก๊าซของสถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานีตลอดทั้งปี เมื่อเทียบกับปี 2558 ซึ่งรับรู้รายได้เพียง 4 เดือน (กันยายน ถึง ธันวาคม 2558) ในขณะที่อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เท่ากับร้อยละ 38.62 ซึ่งลดลงจากปี 2558 เนื่องจากบริษัทฯ มีการให้บริการการปรับปรุงคุณภาพก๊าซเพิ่มขึ้น

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 120.02 ล้านบาท ซึ่งลดลง 28.89 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.40 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติลดลงตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ ประกอบกับปริมาณก๊าซเฉลี่ยที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพที่ลดลงตามนโยบายของ ปตท. และค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลงอย่างไรก็ตาม สำหรับในปี 2560 บริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้น เท่ากับร้อยละ 38.70 ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อน

### 13.2.3 ค่าใช้จ่ายในการบริหาร กำไรจากการดำเนินงาน และอัตรากำไรจากการดำเนินงาน

#### 1. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายหลักได้แก่ ค่าตอบแทนพนักงาน โดยบริษัทฯ มีนโยบายปรับเงินเดือนตามความสามารถและผลงานของพนักงานแต่ละคน รวมถึงบริษัทฯ พิจารณาผลตอบแทนในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามนโยบายด้านบุคลากรของบริษัทฯ รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร เช่น ค่ารักษาความปลอดภัย ค่าเสื่อมราคา และค่าที่ปรึกษา เป็นต้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2559 เท่ากับ 47.74 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2558 เท่ากับ 8.47 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 21.56 มีสาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร เงินเดือน และผลประโยชน์พนักงานที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากการปรับฐานเงินเดือน เพิ่มสวัสดิการ รวมไปถึง ค่าตอบแทนกรรมการที่เพิ่มขึ้นตามการประชุมของกรรมการบริษัทและคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆระหว่างปี 2559 นอกจากนี้ บริษัทฯ มีค่าบริการอื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทย่อยมีการจัดทำประชาพิจารณ์ในการที่จะก่อตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 61.25 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 13.51 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 28.31 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรที่สูงขึ้นจากจำนวนพนักงานที่จ้างงานเพิ่มขึ้นในปี รวมถึงการปรับเงินเดือนประจำปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ย้ายสำนักงานและขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคตทำให้มีรายการค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นอีกทั้ง บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แก่ ค่าที่ปรึกษาด้านประชาสัมพันธ์ ค่าธรรมเนียมจดทะเบียน และค่าสอบบัญชีที่เพิ่มขึ้น



## 2. กำไรจากการดำเนินงาน และอัตรากำไรจากการดำเนินงาน

	ปี 2558 (ตรวจสอบ)		ปี 2559 (ตรวจสอบ)		ปี 2560 (ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรขั้นต้น	140.74	41.35	148.91	38.62	120.02	38.70
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	19.94	5.86	22.18	5.75	21.43	6.91
รายได้อื่น	2.87	0.84	6.65	1.72	2.12	0.68
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	39.27	11.54	47.74	12.38	61.25	19.75
กำไรจากการดำเนินงาน	124.28	36.51	130.01	33.72	82.32	26.54

หมายเหตุ การคำนวณร้อยละตามตารางด้านบน อ้างอิงเทียบกับรายได้จากการให้บริการ

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรจากการดำเนินงาน เท่ากับ 130.01 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 5.73 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 4.61 เมื่อเทียบกับปี 2558 เนื่องจากการรับรู้รายได้ที่เพิ่มขึ้นเต็มปี จากการปรับปรุงคุณภาพก๊าซ ที่สถานีปทุมธานี เป็นหลัก อย่างไรก็ตาม อัตรากำไรจากการดำเนินงานปี 2559 เท่ากับร้อยละ 33.72 ซึ่งลดลงจากปี 2558 เนื่องจากการให้บริการปรับปรุงคุณภาพก๊าซที่เพิ่มขึ้น แต่รายได้จากการปรับปรุงคุณภาพก๊าซมีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำกว่ารายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติรวมถึงมีค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากการปรับฐานเงินเดือน และการเพิ่มขึ้นของการประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆระหว่าง ปี 2559 เพื่อให้มีความพร้อมในการจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีค่าบริการอื่นเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทย่อยมีการจัดทำประชาพิจารณ์ในการที่จะก่อตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 82.32 ล้านบาท ซึ่งลดลง 47.69 ล้านบาท จากปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 36.68 เป็นผลมาจาก 1) ปริมาณการใช้ก๊าซเฉื่อยในการปรับปรุงคุณภาพลดลงตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลง 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ อีกทั้ง สาเหตุจากค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ยังเพิ่มขึ้น อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้น การปรับเงินเดือนประจำปี รวมถึงมีการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่น เช่น โบนัส เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทได้ย้ายสำนักงานและขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคตทำให้มีรายการค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายอื่นเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยเหตุผลหลักข้างต้นจึงทำให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานสำหรับปี 2560 เท่ากับร้อยละ 26.54 ลดลงจากปีก่อน ซึ่งมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน เท่ากับร้อยละ 33.72

### 13.2.4 ต้นทุนทางการเงิน กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

#### 1. ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 4.11 ล้านบาท ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนทางการเงินของปี 2558 ซึ่งเท่ากับ 4.41 ล้านบาท

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 8.35 ล้านบาท ซึ่งมีต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นในช่วงปีเพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มียอดเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 40.00 ล้านบาท

#### 2. กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิเท่ากับ 127.64 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 11.07 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 9.50 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากรายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น ในขณะที่อัตรากำไรสุทธิในปี 2559 เท่ากับร้อยละ 30.80 ซึ่งลดลงจากปี 2558 เนื่องจากอัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรจากการดำเนินงานที่ลดลงตามเหตุผลที่อธิบาย

ข้างต้น ในขณะที่ ปี 2559 ต้นทุนทางการเงินใกล้เคียงกับต้นทุนทางการเงินของปี 2558

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิเท่ากับ 73.92 ล้านบาท ซึ่งลดลง 53.72 ล้านบาท จากปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 42.09 เป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการสำหรับปี 2560 ลดลงเท่ากับ 75.40 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 47.69 ล้านบาท จากปีก่อน เป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการที่ลดลง และค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มการจ้างงานพนักงาน การปรับเงินเดือนประจำปี การย้ายสำนักงาน และขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายอันเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในขณะที่อัตราค่าไรสุทธิสำหรับปี 2560 เท่ากับร้อยละ 22.15 ซึ่งลดลงจากปีก่อน

### 13.3 การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

#### 13.3.1 สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีองค์ประกอบหลักได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน และเงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 657.52 ล้านบาท 762.18 ล้านบาท และ 1,040.95 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	109.82	16.70	250.30	32.84	524.07	50.34
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	547.70	83.30	511.87	67.16	516.89	49.66
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>657.52</b>	<b>100.00</b>	<b>762.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100.00</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 250.30 ล้านบาท และ 109.82 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมอยู่ที่ ร้อยละ 32.84 และร้อยละ 16.70 ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 140.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 127.92 เนื่องจากมีการลงทุนเพิ่มขึ้นในเงินลงทุนชั่วคราวตามที่บริษัทฯ ได้รับกระแสเงินสดจากการดำเนินงาน จึงบริหารเงินสดโดยการนำไปลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ โดยปี 2559 กลุ่มบริษัทฯ มีเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น 90.24 ล้านบาท เทียบกับปีก่อนหน้า

สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ 31 ธันวาคม 2559 เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 511.87 ล้านบาท และ 547.70 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 67.16 และร้อยละ 83.30 ตามลำดับ โดยมีสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง 35.83 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 6.54 โดยมีสาเหตุหลักมาจากบริษัทย่อยได้ทำสัญญาขายที่ดิน ที่จังหวัดสงขลา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 524.07 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 273.76 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 109.37 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มเงินสดของเงินลงทุนชั่วคราว สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 516.89 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในปี 2559 จำนวน 511.87 ล้านบาท





รายละเอียดของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 12.62 ล้านบาท 8.57 ล้านบาท และ 21.78 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.92 ร้อยละ 1.12 และร้อยละ 2.09 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจำนวน 4.05 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 32.12 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการบริหารเงินสดส่วนหนึ่งไปใช้สำหรับการลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 21.78 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 13.22 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 154.28 มีสาเหตุหลักมาจากการได้รับเงินจากการขายกองทุน เปิด

### 2. เงินลงทุนชั่วคราว

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการบริหารเงินสดเพื่อการลงทุนในเงินฝากประจำสถาบันการเงิน และตราสารหนี้ระยะสั้น เช่น กองทุนเปิดตราสารหนี้ เป็นต้น ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำและผลตอบแทนคงที่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 6.53 ล้านบาท 96.77 ล้านบาท และ 425.40 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 0.99 ร้อยละ 12.70 และร้อยละ 40.87 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 90.24 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1,382.23 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการบริหารเงินสดที่ได้จากการประกอบกิจการและเงินสดที่เหลือหลังใช้หมุนเวียนในกิจการ มาลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนชั่วคราว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินลงทุนชั่วคราว เท่ากับ 425.40 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากสิ้นปีก่อนจำนวน 328.63 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 339.60 มีสาเหตุหลักมาจากการบริหารเงินสดที่ใช้ในการดำเนินงานตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งมีรายการที่สำคัญ ได้แก่ เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO)

### 3. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

#### ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 72.82 ล้านบาท 122.75 ล้านบาท และ 57.27 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.07 ร้อยละ 16.11 และร้อยละ 5.50 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งลูกหนี้การค้าหลักของบริษัทฯ จะมีเพียง ปตท. เท่านั้น ทั้งนี้ โดยปกติมีระยะเวลาการให้เครดิตแก่ ปตท. เป็นระยะเวลา 30 วันนับแต่วันที่บริษัทได้วางเอกสารการแจ้งหนี้ครบถ้วนถูกต้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 122.75 ล้านบาท และ 72.82 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 49.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 68.57 เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการให้บริการประกอบกับในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าที่ค้างเกินกำหนดชำระเนื่องจากบริษัทฯ มีการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน จึงต้องยื่นเรื่องเปลี่ยนแปลงชื่อในสัญญาที่ทำกับ ปตท. ในช่วงเดือนกันยายน 2559 ส่งผลให้การการรับชำระเงินจาก ปตท. ล่าช้า อย่างไรก็ตามปัจจุบันบริษัทได้รับชำระหนี้ดังกล่าวแล้วในเดือนมกราคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 57.27 ล้านบาท ซึ่งลดลง 65.49 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 53.35 มีสาเหตุหลักมาจากการได้รับคืนชำระหนี้จาก ปตท. ที่ล่าช้าจากการการแปรสภาพของบริษัทฯ ซึ่งปัจจุบันลูกหนี้การค้าได้ชำระหนี้ตามปกติแล้ว

### ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้รายได้อันค้างรับ และลูกหนี้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการภายนอก ซึ่งส่วนใหญ่เกิดการค้างชำระจากค่าเช่า ค่าสาธารณูปโภค และค่าเบี้ยประกัน เป็นต้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เท่ากับ 1.09 ล้านบาท 1.18 ล้านบาท และ 1.65 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.17 ร้อยละ 0.15 และร้อยละ 0.16 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ทั้งนี้โดยปกติมีระยะเวลาการให้เครดิตเป็นระยะเวลา 30 วัน

### 4. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15.11	20.12	16.70
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถึงห้าปี	46.16	49.91	54.03
ส่วนที่ครบกำหนดเกินกว่าห้าปี	185.74	171.75	156.58
<b>สุทธิ</b>	<b>247.01</b>	<b>241.78</b>	<b>227.31</b>

เนื่องจากบริษัทฯ มีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เพื่อดำเนินการรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสัญญาดังกล่าวเข้าเงื่อนไขสัญญาเช่าตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 จึงบันทึกลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินรวมเท่ากับ 247.01 ล้านบาท 241.78 ล้านบาท และ 227.31 ล้านบาท ตามลำดับโดยสาเหตุหลักมาจากการทยอยลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินจากการรับชำระค่า AP จาก ปตท.

### 5. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์เพื่อค่าที่ให้เช่าแก่บุคคลที่สาม โดยในปี 2559 กลุ่มบริษัทได้จัดประเภทรายการทางบัญชีโดยโอนที่ดินที่จังหวัดนครสวรรค์บางส่วนไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เนื่องจากมีการถือครองเพื่อหาผลประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า ส่งผลให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัท มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเท่ากับ 12.12 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เท่ากับ 171.62 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 159.50 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการโอนที่ดินที่จังหวัดสงขลาและจังหวัดนครสวรรค์ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 159.50 ล้านบาท เนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินบางส่วนและยังไม่ได้ใช้งานที่ดินดังกล่าว



## 6. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 315.38 ล้านบาท 273.42 ล้านบาท และ 128.31 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 47.97 ร้อยละ 35.87 ร้อยละ 12.33 ของสินทรัพย์รวมซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังตารางด้านล่าง

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ที่ดิน	275.00	238.13	78.63
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	6.23	6.02	5.69
เครื่องจักรและอุปกรณ์	17.55	16.67	18.03
ระบบไฟฟ้า	0.22	0.54	1.98
เครื่องมือเครื่องใช้	0.58	0.41	0.33
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2.29	2.34	10.71
ยานพาหนะ	13.40	8.38	5.73
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	0.11	0.94	7.21
<b>รวม</b>	<b>315.38</b>	<b>273.42</b>	<b>128.31</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ฯ และบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 273.42 ล้านบาท และ 315.38 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลง 41.96 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 13.31 เมื่อเทียบกับปีก่อนเนื่องจากการขายที่ดินที่จังหวัดสงขลาบางส่วนประกอบกับการจัดประเภทรายการที่ดินที่จังหวัดนครสวรรค์บางส่วนไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้เช่าที่ดินบางส่วนประมาณ 5 ไร่แก่บุคคลภายนอก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 128.31 ล้านบาท ซึ่งลดลง 145.11 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 53.07 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากโอนที่ดินที่จังหวัดสงขลาและจังหวัดนครสวรรค์ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 159.50 ล้านบาท เนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินบางส่วนและยังไม่ได้ใช้ประโยชน์จากที่ดินดังกล่าว นอกจากนี้ในระหว่างปีบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการซื้ออาคาร และอุปกรณ์ซึ่งได้แก่ ค่าตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานใหม่ งานก่อสร้างจุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง (Trailer Bay) และการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

## 7. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมการใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญา สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 0.42 ล้านบาท 3.38 ล้านบาท และ 3.89 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.06 ร้อยละ 0.44 และร้อยละ 0.37 ของสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 2.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 709.65 เนื่องจากบริษัทฯ มีการลงทุนในระบบเชื่อมโยงข้อมูลองค์กร ERPSOFT-ware (Enterprise Resource Planning) เพิ่มเติม เพื่อรองรับการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่มบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 0.51 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 15.01 เนื่องจากการซื้อลิขสิทธิ์ในการใช้โปรแกรมสำนักงาน (Microsoft Office) เพิ่มเติม

## โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ

### 13.3.2 หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 154.98 ล้านบาท 131.60 ล้านบาท และ 155.03 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมร้อยละ 23.57 ร้อยละ 17.27 และร้อยละ 14.89 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินส่วนใหญ่อยู่ในรูปเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดได้ ดังต่อไปนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	69.93	45.12	61.85	47.00	100.41	64.77
หนี้สินไม่หมุนเวียน	85.05	54.88	69.74	53.00	54.62	35.23
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>154.98</b>	<b>100.00</b>	<b>131.60</b>	<b>100.00</b>	<b>155.03</b>	<b>100.00</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินหมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 61.85 ล้านบาท และ 69.93 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 47.00 และร้อยละ 45.12 ตามลำดับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินหมุนเวียนลดลงจำนวน 8.08 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 11.55 จากปี 2558 สืบเนื่องมาจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้าจำนวน 12.56 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้อื่นจำนวน 3.94 ล้านบาท เป็นหลัก สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 54.62 ล้านบาท ซึ่งลดลง 15.30 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 17.99 จากปี 2558 มีสาเหตุหลักมาจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวบางส่วนแก่สถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินหมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 100.41 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 64.77 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 38.56 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 62.33 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 54.62 ล้านบาท ซึ่งลดลง 15.12 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 21.68 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีสาเหตุมาจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระ

รายละเอียดของหนี้สินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าก๊าซเฉื่อย และเจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า เป็นหลัก ในขณะที่เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่ม โบนัสพนักงานค้างจ่ายเป็นหลัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 44.04 ล้านบาท 31.49 ล้านบาท และ 28.80 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.70 ร้อยละ 4.13 และร้อยละ 2.77 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 10.76 ล้านบาท 14.70 ล้านบาท และ 15.85 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.64 ร้อยละ 1.93 และร้อยละ 1.52 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 31.49 ล้านบาท และ 44.04 ล้านบาท ซึ่งลดลงจำนวน 12.56 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 28.51 เป็นผลจากการลดลงของเจ้าหนี้การค้า เนื่องจากในช่วง 2 เดือนสุดท้ายของปี 2559 ปริมาณก๊าซเฉื่อยและราคาลดลง สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีจำนวนทั้งสิ้น 14.70 ล้านบาท และ 10.76



ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 3.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 36.62 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นและโบนัสพนักงานค้างจ่ายเพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 28.80 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้การค้า ลดลงจำนวน 2.69 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 8.54 เป็นผลจากปริมาณก๊าซเฉื่อยที่ใช้ในการผสมกับ NGV ลดลงตามนโยบายของ ปตท. และราคาก๊าซเฉื่อยที่ลดลง สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 15.85 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 1.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 7.84 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากโบนัสพนักงานค้างจ่ายเพิ่มขึ้น ยอดค้างจ่ายค่าตกแต่งสำนักงานใหม่ และค่าสอบบัญชีที่เพิ่มขึ้น

## 2. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์ในการลงทุนสำหรับโครงการใหม่ หรือขยายกิจการกิจที่ได้ดำเนินการอยู่แล้วเป็นหลัก โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นสกุลเงินบาททั้งหมด

รายการ	ณ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13.56	14.04	54.68
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	70.25	56.25	41.57
<b>รวมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</b>	<b>83.81</b>	<b>70.29</b>	<b>96.25</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจำนวน 70.29 ล้านบาท และ 83.81 ล้านบาท โดยลดลงจำนวน 13.52 ล้านบาทหรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 16.13 เป็นผลมาจากการชำระเงินกู้ยืมระยะยาวแก่สถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมสุทธิจำนวน 96.25 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น จำนวน 25.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 36.93 เป็นผลมาจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

## 3. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ เจ้าหนี้ลีสซิ่ง และเจ้าหนี้เช่าซื้อ สำหรับยานพาหนะเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 มีรายการดังกล่าวจำนวน 5.78 ล้านบาท 4.21 ล้านบาท และ 2.59 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ รวมทั้งสิ้นจำนวน 4.21 ล้านบาทและ 5.78 ล้านบาท โดยลดลงจากปี 2558 จำนวน 1.57 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 27.15 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการจ่ายชำระตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อบางส่วน ประกอบกับไม่มีการทำสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อเพิ่มเติม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ จำนวน 2.59 ล้านบาท โดยลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 1.62 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 38.55 เป็นผลมาจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อบางส่วน



#### 4. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
<b>หนี้สินตามภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
- ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	9.05	9.05	9.12
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	0.73	0.71	0.70
- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	0.03	0.03	0.03
<b>สุทธิ</b>	<b>9.82</b>	<b>9.80</b>	<b>9.85</b>

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ระบุให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในการเงิน โดยคำนวณผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อผลคำนวณทางภาษีเงินได้ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีย้อนหลังเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการเปลี่ยนแปลงการบันทึกบัญชีหนี้สินตามภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพียงเล็กน้อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมทั้งสิ้นจำนวน 9.85 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพียงเล็กน้อย

#### 13.3.3 ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนประกอบหลักได้แก่ 1) ทุนจดทะเบียนที่ออกชำระแล้ว 2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 3) กำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว และยังไม่ได้จัดสรร 4) องค์กรประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2558 2559 และ 2560 จำนวน 502.55 ล้านบาท 630.58 ล้านบาท และ 885.92 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 630.58 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เท่ากับ 128.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 25.48 สาเหตุหลักมาจากกำไรสุทธิของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปี 2559 ส่งผลให้กำไรสะสมเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 ผู้ถือหุ้นอนุมัติการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้เดิม 100 บาทต่อหุ้น เป็น 0.50 บาทต่อหุ้น และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จำนวน 118.60 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียนเดิม 346.40 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 465.00 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 237.20 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 255.34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 40.49 เป็นผลจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ทำให้ทุนที่ออกและชำระแล้วเพิ่มขึ้น 118.60 ล้านบาท เป็นเท่ากับ 465 ล้านบาท และมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 297.62 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรลดลง เนื่องจากการจ่ายเงินปันผล ณ วันที่ 6 มีนาคม 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.3406 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 235.97 ล้านบาท ซึ่งการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวเป็นไปตามนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ



### 13.4 การวิเคราะห์กระแสเงินสดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	2558	2559	2560
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	134.31	74.23	165.10
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	56.11	(58.98)	(348.15)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(184.35)	(19.30)	196.26
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	6.07	(4.05)	13.22

#### 1. กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 134.31 ล้านบาท 74.23 ล้านบาท และ 165.10 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ เท่ากับ 134.31 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นจากผลกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และเจ้าหนี้ค่าภาษีที่เพิ่มขึ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 74.23 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าเป็นหลัก เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน ทำให้มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางสัญญา กับ ปตท. ซึ่งส่งผลให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 165.10 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นจากผลกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และการลดลงของลูกหนี้การค้า จำนวน 65.49 ล้านบาท

#### 2. กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน เท่ากับ 56.11 ล้านบาท (58.98) ล้านบาท และ (348.15) ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 56.11 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิลดลง จำนวน 30.82 ล้านบาท และได้รับเงินฝากประจำในสถาบันการเงินคืนจำนวน 30 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดลดลงส่วนหนึ่ง จำนวน 5.37 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่ใช้ซื้อสินทรัพย์ประเภทยานพาหนะ เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน รวมถึงมีการให้เงินกู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และได้รับเงินกู้ยืมคืนในปีเดียวกัน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 58.98 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการซื้อเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิ จำนวน 89.37 ล้านบาท เพื่อบริหารเงินสดตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งนี้ในช่วงพฤษภาคม 2559 บริษัทย่อย ได้ขายที่ดินออกไป เป็นจำนวนเงิน 32.19 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 348.15 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 327.41 ล้านบาท ซึ่งมาจากการบริหารเงินสดที่ใช้ในการดำเนินงานตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการที่สำคัญ ได้แก่ เงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) รวมถึงมีเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ซึ่งได้แก่ ค่าตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานใหม่ งานก่อสร้างจุดเติมน้ำมันเพื่อขนส่ง (Trailer Bay) และการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

#### 3. กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ (184.35) ล้านบาท (19.30) ล้านบาท และ 196.26 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ

184.35 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ 352.00 ล้านบาท การชำระคืนทุนให้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 16.00 ล้านบาท และชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน จำนวน 12.92 ล้านบาท แต่ทั้งนี้ในช่วงปีเดียวกัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับเงินจากการออกหุ้นสามัญ จำนวน 202.40 ล้านบาทจึงส่งผลให้โดยรวมแล้วกลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน นอกจากนี้มีการกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันโดยได้รับเงินคืนในปีเดียวกัน

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 19.30 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินบางส่วนจำนวน 13.52 ล้านบาท สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 196.26 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) นอกจากนี้ เมื่อเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น

### 13.5 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

#### 1. อัตราส่วนสภาพคล่อง

- อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 4.05 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 3.69 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 1.13 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น ส่วนของหนี้สินหมุนเวียนลดลงในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดลดลง เนื่องจากมีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 5.22 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 5.02 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 2.04 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากเงินลงทุนชั่วคราวที่เพิ่มขึ้นจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดเพิ่มขึ้น จากการลดลงของลูกหนี้การค้า

- ระยะเวลาเก็บหนี้และระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย

รายการ	31 ธันวาคม		
	2558	2559	2560
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	65.83	91.31 <sup>1)</sup>	104.48 <sup>1)</sup>
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	58.56	57.45	57.07
Cash Cycle (วัน)	7.27	33.85 <sup>1)</sup>	47.41 <sup>1)</sup>

**หมายเหตุ** <sup>1)</sup> บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้และ Cash Cycle สูงกว่าปกติ เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน ทำให้ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสัญญา กับ ปตท. ซึ่งต้องใช้เวลาในการเปลี่ยนแปลงระยะหนึ่ง ส่งผลให้มีการชำระหนี้ล่าช้าออกไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้รับชำระหนี้จำนวน 61.78 ล้านบาท จาก ปตท. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ หากคำนวณอัตราส่วน โดยการตัดรายการผิดนัดดังกล่าวที่เกิดขึ้นเพียงครั้งเดียวออก บริษัทฯ จะมีระยะเวลาเก็บหนี้ เท่ากับ 62.46 วัน และ 68.62 วัน และมี Cash Cycle เท่ากับ 5.01 และ 11.55 วัน สำหรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2560 ตามลำดับ ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อนหน้า



บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 65.83 วัน 91.31 วัน และ 104.48 วัน ตามลำดับเนื่องจากลูกหนี้การค้า ปตท. จะมีเครดิตเทอมระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งได้รับเอกสารการแจ้งหนี้ครบถ้วนถูกต้องโดยกำหนดให้จัดทำเอกสารการแจ้งหนี้เดือนละครั้ง ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัท ใช้เวลาประมาณ 60-65 วัน ทั้งนี้สำหรับปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยนานกว่าปกติ เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน ทำให้ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงทางสัญญา กับ ปตท. ส่งผลให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อย อย่างไรก็ตาม ลูกหนี้การค้าของกลุ่มบริษัทซึ่งค้างชำระเกินวันครบกำหนดจำนวน 61.78 ล้านบาท ได้จ่ายชำระเงินแล้วในเดือนมกราคม 2560

สำหรับระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยที่อาจนานกว่าปกติ ถึงแม้จะมีการชำระลูกหนี้การค้าที่ 61.78 ล้านบาท ในเดือนมกราคม 2560 แล้ว แต่จากการคำนวณตามสูตรระยะเวลาเก็บหนี้ เท่ากับ 104.48 วัน เนื่องจากสัดส่วนรายได้จากการให้บริการเฉลี่ยลดลง มากกว่าการลดลงของลูกหนี้การค้าเฉลี่ย โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขในเครดิตเทอมใดๆ จากทาง ปตท.

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะชำระหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 เท่ากับ 58.56 วัน 57.45 วัน และ 57.07 วัน โดยระยะเวลาระยะหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในช่วงประมาณ 50-60 วัน ซึ่งในปี 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะชำระหนี้เฉลี่ยใกล้เคียงกัน

ที่ผ่านมาสำหรับปี 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงจรเงินสด (Cash Cycle) เท่ากับ 7.27 วัน 33.85 และ 47.41 วัน ตามลำดับ โดยตั้งแต่ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้น เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็นบริษัทมหาชน ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงทางสัญญา กับ ปตท. ทำให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อยส่งผลให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นอย่างมาก ภายหลังจากได้รับชำระเงินจาก ปตท. ทำให้วงจรเงินสดของบริษัทกลับสู่ภาวะปกติ

## 2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 17.32 ร้อยละ 17.98 และร้อยละ 8.20 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 21.88 ร้อยละ 24.78 และร้อยละ 18.29 ตามลำดับ และอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์มีอัตราอยู่ที่ 0.54 เท่า 0.58 เท่า และ 0.37 เท่า ตามลำดับ ซึ่งโดยภาพรวมในช่วงที่ผ่านมา อัตราดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์ที่ดี แสดงให้เห็นว่าสินทรัพย์ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยลงทุนมีความสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจและสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

### อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 31.68 เท่า 19.12 เท่า และ 20.79 เท่า ตามลำดับ โดย ณ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยที่สูงกว่าปกติ เนื่องจากบริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานจากการลดลงของลูกหนี้การค้าเป็นหลักเนื่องจาก บริษัทฯ ได้รับชำระคืนหนี้จาก ปตท. จำนวน 61.78 ล้านบาท ซึ่งค้างชำระเกินวันครบกำหนด จากการเปลี่ยนแปลงสัญญาของบริษัทฯ ในระหว่างการแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน ในขณะที่ดอกเบี้ยจ่ายของ บริษัทฯ ยังอยู่ในระดับต่ำเมื่อเทียบกับรายได้จากการดำเนินงานกิจการอัดก๊าซธรรมชาติที่เกิดขึ้น

### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีแหล่งที่มาของเงินทุนจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 0.31 ร้อยละ 0.21 และร้อยละ 0.17 ตามลำดับ

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปรับตัวลดลงเล็กน้อยจากการลดลงของหนี้สินเนื่องจากบริษัทมีสภาพคล่องสูง จากกระแสเงินสดรับจากการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ในช่วงปลายปี

### ปัจจัยที่อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต

#### 1) สัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. หมดอายุ

เนื่องจากสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ทั้ง 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดสระบุรี มีอายุสัญญา 20 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในปี 2572 และปี 2573 ตามลำดับ ทั้งนี้ หากสัญญาดังกล่าวครบกำหนด และไม่มีการต่อสัญญา อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ได้อย่างไรก็ตามในกรณีที่สัญญาครบกำหนดอายุสัญญา 20 ปี และปตท. ยังไม่ได้มีการตกลงทำสัญญาใหม่นั้น ถือว่าต่ออายุสัญญาออกไปอีกคราวละ 1-5 ปีสำหรับสัญญาสถานีของปทุมธานี และต่อสัญญาออกไปอีกคราวละ 2 ปีสำหรับสถานีของสระบุรี นอกจากนี้ ทางบริษัทฯ มีมุมมองว่าหากในอนาคตก๊าซธรรมชาติ NGV ยังคงเป็นที่ต้องการ แม้ว่าในสภาวะราคาน้ำมันที่ต่ำ เช่นปัจจุบัน และยังคงมีส่วนต่างของราคาระหว่างก๊าซ NVG และราคาน้ำมันระดับหนึ่ง อีกทั้งความต้องการใช้ก๊าซ NGV ในภาคขนส่งที่มีอย่างต่อเนื่องนั้นทำให้บริษัทฯ มีโอกาสที่จะเข้าเจรจาสัญญาใหม่กับทางปตท. ในอนาคตได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของปตท.

ในแง่ของการพัฒนาธุรกิจใหม่ โดยบริษัทฯ มีแผนที่จะจัดตั้งสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV Conventional แบบ Ex-Pipeline ในบริเวณ จังหวัดนครสวรรค์ โดยดำเนินการเป็นสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV ซึ่งจะดำเนินการรับซื้อก๊าซจาก ปตท. และนำไปจำหน่ายปลีกแก่ประชาชนผ่านสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้ในอนาคตให้แก่องค์กร

#### 2) ราคาก๊าซธรรมชาติเทียบกับราคาน้ำมัน

จากเหตุการณ์ที่ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา เป็นองค์ประกอบหนึ่งซึ่งทำให้ผู้บริโภคส่วนใหญ่ให้ความสนใจใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีส่วนต่างในระดับราคาต่ำกว่าเมื่อเทียบกับราคาน้ำมันอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามในปัจจุบันราคาก๊าซธรรมชาติมีการปรับตัวสูงขึ้น อีกทั้งราคาน้ำมันเริ่มปรับตัวลดลงมาในระดับที่ต่ำ ทำให้มีแนวโน้มที่ผู้บริโภคจะกลับมาใช้น้ำมันเพิ่มขึ้น และใช้ก๊าซธรรมชาติลดลง ซึ่งหากมีการใช้ก๊าซธรรมชาติลดลง จะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ในอนาคตได้อย่างไรก็ดีผู้บริโภคหลักสำหรับก๊าซธรรมชาติ ได้แก่ ผู้บริโภคประเภทรถบรรทุก หรือรถขนส่ง เป็นหลัก ซึ่งยังคงมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติในการขนส่งมากกว่าน้ำมัน เนื่องจากต้นทุนที่ถูกกว่า แม้ว่าราคาน้ำมันจะปรับตัวลดลงก็ตาม

#### 3) ความผันผวนของอัตราค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติที่เรียกเก็บจาก ปตท.

เนื่องจากอัตราค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติที่เรียกเก็บจาก ปตท. บริษัทฯ จะคำนวณจำนวนเงินที่เรียกเก็บตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติจริง ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ (1) ค่าตอบแทนการลงทุน (Availability Payment : AP) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญา และ (2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment : EP) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนที่ปรับเปลี่ยนได้ในแต่ละปีโดยจะผันแปรตามราคาไฟฟ้า อัตราแลกเปลี่ยน ดัชนีผู้บริโภค และดัชนีค่าบริการขนส่งทางถนน ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานที่เพิ่มขึ้น หรือลดลงของบริษัทฯ ได้ โดยสามารถพิจารณาผลกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ ซึ่งมีสมมติฐานให้รายได้จากการให้บริการและต้นทุนการให้บริการ เพิ่มขึ้นในอัตราเท่ากัน ตามตารางตัวอย่างด้านล่าง

ค่าไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ปี 2560	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		+ 5%	+10%	+15%	-5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	310.15	317.59	325.04	332.48	302.71	295.20	287.82





ต้นทุนการให้บริการ	190.13	194.10	198.07	202.04	186.16	182.19	178.22
กำไรสุทธิ	73.77	77.24	80.71	84.19	70.30	66.83	63.35
อัตราเปลี่ยนแปลงกำไร	-	4.71%	9.41%	14.12%	-4.71%	-9.41%	-14.12%

ดัชนีราคาผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลง <sup>2/</sup>	ปี 2560	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		+ 5%	+10%	+15%	- 5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	310.15	310.61	311.08	311.54	309.68	309.22	308.75
ต้นทุนการให้บริการ	190.13	191.74	193.34	194.95	188.52	186.92	185.31
กำไรสุทธิ	73.77	72.63	71.49	70.34	74.91	76.05	77.20
อัตราเปลี่ยนแปลงกำไร	-	-1.55%	-3.10%	-4.64%	1.55%	3.10%	4.64%

อัตราแลกเปลี่ยนที่เปลี่ยนแปลง <sup>3/</sup>	ปี 2560	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		+ 5%	+10%	+15%	- 5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	310.15	311.54	312.94	314.34	308.75	307.36	305.96
ต้นทุนการให้บริการ	190.13	190.37	190.61	190.85	189.89	189.65	189.41
กำไรสุทธิ	73.77	74.93	76.08	77.24	72.61	71.46	70.30
อัตราเปลี่ยนแปลงกำไร	-	1.57%	3.13%	4.70%	-1.57%	-3.13%	-4.70%

หมายเหตุ<sup>1/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้ค่าไฟฟ้าในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2560 จะใช้ค่าไฟฟ้าของปี 2559 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นหรือค่าไฟฟ้าที่ลดลงจากปี 2559 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงค่าไฟฟ้าที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะเป็นค่าไฟฟ้าที่ใช้จริงในปี 2560 ที่ใช้ในการคำนวณการเปลี่ยนแปลง

<sup>2/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2560 จะใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคของปี 2559 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้บริโภคเพิ่มขึ้นหรือดัชนีราคาผู้บริโภคที่ลดลงจากปี 2559 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้บริโภคที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะใช้เฉพาะต้นทุนเงินเดือนพนักงานมาคำนวณการเปลี่ยนแปลง

<sup>3/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้อัตราแลกเปลี่ยนในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2560 จะใช้อัตราแลกเปลี่ยนของปี 2559 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นหรืออัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลงจากปี 2559 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะใช้เฉพาะต้นทุนการนำเข้าอะไหล่มาคำนวณการเปลี่ยนแปลง

ตามข้อมูลข้างต้นจะพบว่า ต้นทุนค่าไฟฟ้าเป็นตัวแปรสำคัญหลัก หากต้นทุนไฟฟ้าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงจะกระทบกับผลประกอบการของบริษัทในปีนั้นๆ มากที่สุดเมื่อเทียบกับการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้บริโภคหรืออัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ต้นทุนการให้บริการของบริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้นในปีปัจจุบัน (t) จะไม่สามารถสะท้อนส่งผ่านเข้าไปในรายได้จากการให้บริการในปีปัจจุบัน (t) แต่อัตราต้นทุนผันแปรดังกล่าวจะสามารถชดเชยกลับเข้าไปในรายได้จากการให้บริการในปีถัดไป (t+1) ในส่วนของค่าดำเนินการ Energy Payment ตามสูตรอัตราค่าบริการอัตราก๊าซธรรมชาติ ดังนั้น จะพบว่าความผันผวนของอัตราค่าตอบแทนที่คำนวณจากปัจจัยแปรผันจะไม่ส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทในระยะยาว

สำหรับตัวแปร ดัชนีค่าขนส่งสินค้าทางถนน ที่ส่งผลกระทบกับรายได้ในส่วนปรับปรุงคุณภาพ นั้นจะไม่มีผลกระทบต่อต้นทุน หรือกำไรขั้นต้น เนื่องจากบริษัทฯ ได้ใช้สูตรการคำนวณเดียวกันทั้งในส่วนการคิดราคาต้นทุนเชื้อ ก๊าซเฉื่อย และในส่วนการรับรายได้จาก ปตท.

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการรับรู้ค่าตอบแทนการลงทุน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในองค์ประกอบรายได้จากการอัดก๊าซแก่ ปตท. และเป็นอัตราตอบแทนที่คงที่ตลอดอายุสัญญา และไม่มี ความผันผวนตามตัวแปรอื่น

## บริษัท สากล เอนเนอयी จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.  
Empire Tower, 50<sup>th</sup>-51<sup>st</sup> Floors  
1 South Sathorn Road, Yannawa  
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
Tel +66 2677 2000, Fax +66 2677 2222

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 50-51 เอ็มไพร์ทาวเวอร์  
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทร +66 2677 2000 แฟกซ์ +66 2677 2222

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การพิจารณารายจ่ายฝ่ายทุนที่เพิ่มขึ้นระหว่างปี	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ค) และข้อ 12	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ตั้งแต่ปี 2552 บริษัทได้ทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติที่เข้าเงื่อนไขว่าเป็นข้อตกลงที่ประกอบไปด้วยสัญญาเช่าตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 ต่อมาในปี 2560 บริษัทมีรายจ่ายฝ่ายทุนที่เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร ซึ่งต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการปรับปรุงดังกล่าวถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการอุปกรณ์</p> <p>เนื่องจากการบัญชีดังกล่าวมีความซับซ้อน ผู้บริหารต้องพิจารณาการประเมินข้อตกลงภายหลังวันที่เริ่มต้นของข้อตกลงว่าเป็นไปตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 หรือไม่ และจำนวนเงินของรายจ่ายฝ่ายทุนดังกล่าวมีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าจึงเห็นว่าเรื่องดังกล่าวเป็นเรื่องที่สำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้าในเรื่องดังกล่าว รวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความเข้าใจเนื้อหาสาระที่สำคัญของข้อตกลงตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ รวมถึงวิธีการและการพิจารณาของผู้บริหารในการพิจารณาข้อเท็จจริงและสถานการณ์ว่าบริษัทต้องมีการประเมินใหม่ของข้อตกลงภายใต้การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 หรือไม่</li> <li>สุ่มทดสอบรายการรายจ่ายฝ่ายทุนที่เพิ่มขึ้นในระหว่างปีกับเอกสารที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ประเมินความเหมาะสมของการพิจารณาของผู้บริหารในการพิจารณาการประเมินข้อตกลงว่าเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องหรือไม่</li> </ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

NS



ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

๗๕



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูล โดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า





ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่ได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(นภาพร สาทิธรรมพร)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 7494

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ 2561

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2560	2559	2560	2559
(บาท)					
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	21,784,847	8,567,267	21,560,870	8,477,762
เงินลงทุนชั่วคราว	6	425,397,906	96,769,620	393,570,060	65,508,059
ลูกหนี้การค้า	7	57,266,248	122,753,450	57,266,248	122,753,450
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	16,703,019	20,122,770	16,703,019	20,122,770
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4	1,653,209	1,180,775	1,618,111	1,118,198
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน		1,261,144	910,433	1,261,144	910,433
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>524,066,373</b>	<b>250,304,315</b>	<b>491,979,452</b>	<b>218,890,672</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	201,999,400	201,999,400
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	8	210,607,323	221,662,077	210,607,323	221,662,077
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน		1,484,198	1,291,721	1,484,198	1,291,721
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	171,617,614	12,121,851	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	128,309,598	273,419,297	128,309,598	113,923,534
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		3,886,347	3,379,074	3,886,347	3,379,074
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		982,316	-	982,316	-
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>516,887,396</b>	<b>511,874,020</b>	<b>547,269,182</b>	<b>542,255,806</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,040,953,769</b>	<b>762,178,335</b>	<b>1,039,248,634</b>	<b>761,146,478</b>



บริษัท สากล แอแนอีย จำกัด (มหาชน)  
BANGKOK ASSET MANAGEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Signature]*

*[Signature]*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		2560	2559	2560	2559
(บาท)					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	13	40,000,000	-	40,000,000	-
เจ้าหนี้การค้า		28,798,092	31,485,643	28,798,092	31,485,643
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14	15,854,823	14,701,790	15,462,479	14,519,946
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	14,680,076	14,043,314	14,680,076	14,043,314
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	1,076,021	1,622,495	1,076,021	1,622,495
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>100,409,012</b>	<b>61,853,242</b>	<b>100,016,668</b>	<b>61,671,398</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	13	41,567,512	56,247,396	41,567,512	56,247,396
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	13	1,510,239	2,586,260	1,510,239	2,586,260
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	9,854,486	9,799,369	9,854,486	9,799,369
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน		597,999	1,110,810	597,999	1,110,810
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,090,000	-	1,090,000	-
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>54,620,236</b>	<b>69,743,835</b>	<b>54,620,236</b>	<b>69,743,835</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>155,029,248</b>	<b>131,597,077</b>	<b>154,636,904</b>	<b>131,415,233</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAKUL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Signature]*

*[Signature]*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2560	2559	2560	2559
(บาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน		465,000,000	465,000,000	465,000,000	465,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		465,000,000	346,400,000	465,000,000	346,400,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16	297,618,600	-	297,618,600	-
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	17	26,000,000	22,200,000	26,000,000	22,200,000
ยังไม่ได้จัดสรร		96,401,183	261,518,766	95,637,446	260,904,792
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		904,738	462,492	355,684	226,453
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		885,924,521	630,581,258	884,611,730	629,731,245
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,040,953,769	762,178,335	1,039,248,634	761,146,478



บริษัท สาธารณชน จำกัด (มหาชน)  
SAKASAPUBLIC COMPANY LIMITED

*Signature*

*Signature*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





## งบกำไรขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	2559
	(บาท)			
<b>รายได้</b>	<b>18</b>			
รายได้จากการให้บริการ	23	310,149,412	385,546,006	310,149,412
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน		21,434,202	22,184,661	21,434,202
รายได้อื่น	4	2,120,220	6,649,257	1,559,250
<b>รวมรายได้</b>		<b>333,703,834</b>	<b>414,379,924</b>	<b>333,142,864</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนการให้บริการ	21	190,130,364	236,633,009	190,130,364
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 21	61,252,741	47,739,244	60,841,534
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	21	-	-	666,297
ต้นทุนทางการเงิน		8,345,547	4,114,151	8,345,547
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>259,728,652</b>	<b>288,486,404</b>	<b>286,182,910</b>
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง		73,975,182	125,893,520	73,825,419
(ค่าใช้จ่าย) รายได้ภาษีเงินได้	22	(55,117)	(308,922)	(55,117)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		<b>73,920,065</b>	<b>125,584,598</b>	<b>73,770,302</b>
<b>การดำเนินงานที่ยกเลิก</b>				
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก				
- สุทธิจากภาษี	9	-	2,057,322	-
กำไรสำหรับปี		<b>73,920,065</b>	<b>127,641,920</b>	<b>73,770,302</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	<b>24</b>			
กำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		0.103	0.181	0.102
กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		-	0.003	-



บริษัท สาทร เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SATHAR ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Signature]*

*[Signature]*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
		2560	2559	2560	2559
		(บาท)			
กำไรสำหรับปี		73,920,065	127,641,920	73,770,302	122,834,490
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>					
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>					
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	6	442,246	393,588	129,231	226,453
รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		442,246	393,588	129,231	226,453
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>					
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>					
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ					
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		730,032	-	730,032	-
รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน					
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง		730,032	-	730,032	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		1,172,278	393,588	859,263	226,453
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		75,092,343	128,035,508	74,629,565	123,060,943



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
THAI SIAM PUBLIC COMPANY LIMITED

*(Signature)*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม						องค์ประกอบอื่นของ	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้ จัดสรร	เงินลงทุนเผื่อขาย			
(บาท)							
หมายเหตุ							



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้  
บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY CO., LTD.

Signature/Date



### งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
		กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ		
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ
	ที่ออกและ	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	จัดสรร	เงินลงทุนเผื่อขาย	ผู้ถือหุ้น
หมายเหตุ	ชำระแล้ว					
(บาท)						
	346,400,000	-	22,200,000	260,904,792	226,453	629,731,245
	118,600,000	297,618,600	-	-	-	416,218,600
16	-	-	-	(235,967,680)	-	(235,967,680)
25	118,600,000	297,618,600	-	(235,967,680)	-	180,250,920
	-	-	-	73,770,302	-	73,770,302
	-	-	-	730,032	129,231	859,263
	-	-	-	74,500,334	129,231	74,629,565
	-	-	-	(3,800,000)	-	-
17	465,000,000	297,618,600	26,000,000	95,637,446	355,684	884,611,730
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-</			



หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น	เงินลงทุนต่อขาย	
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร			
					(บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559		346,400,000	-	16,000,000	144,270,302	-	-	506,670,302
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559		-	-	-	122,834,490	-	-	122,834,490
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	-	226,453	226,453	226,453
กำไร		-	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	-	-	-	-
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	122,834,490	226,453	226,453	123,060,943
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	17, 25	-	-	6,200,000	(6,200,000)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		346,400,000	-	22,200,000	260,904,792	226,453	226,453	629,731,245



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
๑-๑-๑ บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)

*(Signature)*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม
	2560	2559	2560	2559
(บาท)				
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรสำหรับปี	73,920,065	127,641,920	73,770,302	122,834,490
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	9	(2,057,322)	-	-
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	73,920,065	125,584,598	73,770,302	122,834,490
<b>ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)</b>				
ภาษีเงินได้	22	55,117	308,922	55,117
ต้นทุนทางการเงิน	8,345,547	4,114,151	8,345,547	4,114,151
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21	5,726,105	5,864,607	5,726,105
ขาดทุนจากการชำระบัญชีของบริษัทย่อย	-	-	-	666,297
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	6	(776,041)	(475,815)	(772,770)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	220,923	(5,242,687)	220,923	1,313,841
ประมาณหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	603,376	338,454	603,376	338,454
ดอกเบี้ยรับ	(104,908)	(52,267)	(103,759)	(49,166)
	87,990,184	130,439,963	87,844,841	134,607,365
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>				
ลูกหนี้การค้า	65,487,202	(49,934,381)	65,487,202	(49,934,381)
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(133,090)	(2,369,713)	(203,082)	(213,089)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	14,474,505	5,227,862	14,474,505	5,227,862
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(543,188)	(550,865)	(543,188)	(550,865)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(982,316)	-	(982,316)	-
เจ้าหนี้การค้า	(2,687,551)	(12,557,135)	(2,687,551)	(12,557,135)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	1,075,847	4,313,672	853,355	4,402,655
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	1,090,000	-	1,090,000	-
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(249,930)	-	(249,930)	-
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	165,521,663	74,569,403	165,085,836	80,982,412
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(417,043)	(340,454)	(364,539)	(24,519)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	165,104,620	74,228,949	164,721,297	80,957,893



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
Sakul Energy Public Company Limited

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

*(Handwritten signatures)*

งบกระแสเงินสด

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2560	2559	2560	2559	
(บาท)					
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินสดรับจากการขายกองทุนเปิด	6	527,550,000	283,328,413	527,300,000	279,376,700
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อกองทุนเปิด	6	(854,960,000)	(372,700,000)	(854,460,000)	(344,200,000)
เงินสดรับจากการคืนทุนของบริษัทย่อย	9	-	-	-	4,083,628
เงินสดรับจากการขายที่ดินและอุปกรณ์		183	32,192,732	183	888,094
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์		(20,219,687)	(2,896,682)	(20,219,687)	(2,896,682)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		(620,860)	(3,038,652)	(620,860)	(3,038,652)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	9	-	4,083,628	-	-
ดอกเบี้ยรับ		104,908	52,267	103,759	49,166
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(348,145,456)	(58,978,294)	(347,896,605)	(65,737,746)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	16	416,218,600	-	416,218,600	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		250,000,000	-	250,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(210,000,000)	-	(210,000,000)	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		(14,043,122)	(13,515,284)	(14,043,122)	(13,515,284)
เงินสดที่ผู้เช่าขายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดจากสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ		(1,622,495)	(1,568,674)	(1,622,495)	(1,568,674)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	25	(235,967,680)	-	(235,967,680)	-
ดอกเบี้ยจ่าย		(8,326,887)	(4,220,023)	(8,326,887)	(4,220,023)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		196,258,416	(19,303,981)	196,258,416	(19,303,981)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		13,217,580	(4,053,326)	13,083,108	(4,083,834)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม		8,567,267	12,620,593	8,477,762	12,561,596
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5	21,784,847	8,567,267	21,560,870	8,477,762



บริษัท สากล เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน)  
BANGKOK ASSET MANAGEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

*(Handwritten signatures)*

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และมีสำนักงานใหญ่ และสาขาที่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

สำนักงานสาขา 1 : เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

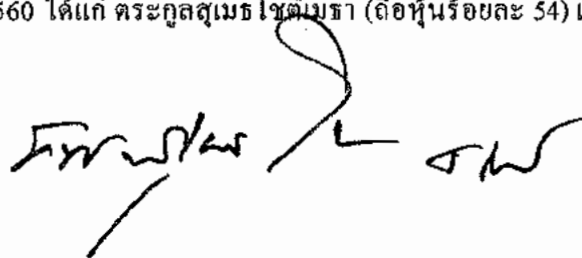
สำนักงานสาขา 2 : เลขที่ 252/108 (บี) และ 252/109 (ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษกแขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จากบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 72) และบริษัท ไทย อัลเทอเนอทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุป จำกัด (ถือหุ้นร้อยละ 28) เป็นผู้ถือหุ้นบุคคลธรรมดาในตระกูลสุเมธโชติเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 72) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด และตระกูลนนท์ (ถือหุ้นร้อยละ 28) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทย อัลเทอเนอทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุป จำกัด

ต่อมาเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 บริษัทเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนแก่ประชาชนทั่วไปจำนวน 237.20 ล้านหุ้น คิดเป็นร้อยละ 25.51 ของทุนจดทะเบียน

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้แก่ ตระกูลสุเมธโชติเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 54) และตระกูลนนท์ (ถือหุ้นร้อยละ 21)







## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับรับจ้างจัดก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงาน รายละเอียดของบริษัทย่อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 31 ธันวาคม 2559 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 4 และ 10

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 ในเบื้องต้นการปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง การเปลี่ยนแปลงนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับอื่นๆ ซึ่งมีผลบังคับสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป และไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

### (ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ

เงินลงทุนเพื่อขาย

หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดมูลค่า

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 (ก)



19

19

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### (ค) สกูลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้เห็นเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

### (ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อข้อกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

#### (1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการเลือกนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ได้แก่ หมายเหตุข้อ 3 (จ) ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

#### (2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

##### การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทบางข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคากลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรง (เช่น ราคาขาย) หรือโดยอ้อม (เช่น ได้มาจากราคา) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 เป็นข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่ไม่ได้มาจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้)

หากข้อมูลที่น่ามาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

- หมายเหตุข้อ 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- หมายเหตุข้อ 26 เครื่องมือทางการเงิน



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC CO., LTD.

*(Signature)*

*(Signature)*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อิงปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

#### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

##### บริษัทย่อย

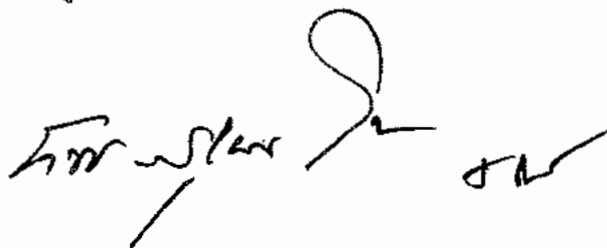
บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

##### การสูญเสียการควบคุม

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินของบริษัทย่อยนั้นออก รวมถึงส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิมที่ยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียการควบคุม

##### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ขอยกเลิกและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการตั้งค่าเกิดขึ้น





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### (ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

### (ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

### (ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

### (จ) ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงมูลค่าของค่างวดสุทธิจากดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทประเมินข้อตกลงซึ่งไม่ได้มีรูปแบบของสัญญาเช่าตามกฎหมาย แต่มีการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ตามระยะเวลาที่กำหนด สินทรัพย์ดังกล่าวมีลักษณะเฉพาะเจาะจงและมีการให้ผลตอบแทนในลักษณะของการจ่ายคืนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง โดยพิจารณาว่าข้อตกลงให้สิทธิการควบคุมสินทรัพย์แก่คู่สัญญาหรือไม่



*(Signature)*

*(Signature)*



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## (ค) อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ต้นทุนของอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

## (ข) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่เป็นวิธีถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### (ซ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

### (ฉ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีอายุแตกต่างหากจากกัน



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

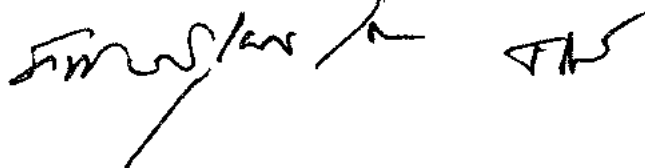
ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้น ได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAGAL ENERGO CO., LTD. (PUBLIC COMPANY LIMITED)





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าเสื่อมราคามันทึบเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 - 20	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 - 20	ปี
ระบบไฟฟ้า	10	ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	ตามระยะเวลาสัญญาเช่า และ 5	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อและมียาอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

5 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม กลุ่มบริษัทไม่ตัดจำหน่ายค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

### (ก) การค้ำค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้ำค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้ำค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการค้ำค่า ยอดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ยอดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการค้ำค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายคำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม







## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

### การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ถือออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

### (ง) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุน

### (ข) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นแสดงในราคาทุน



*Signature*

*Signature*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### (ก) ผลประโยชน์ของพนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

การระดมทุนในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

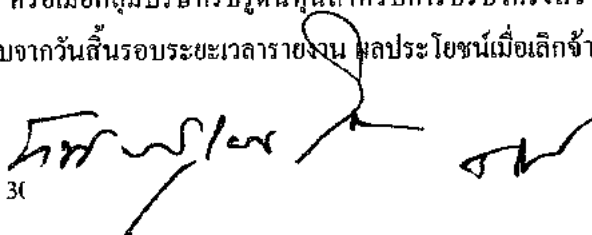
การระดมทุนสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณการระดมทุนของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการ ในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขึ้นสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าการระดมทุนตามโครงการผลประโยชน์ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

#### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอมการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ บริษัทรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### (ค) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

### (ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงินตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

#### รายได้ค่าน้ำ

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายรวมที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นในปีรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

31

TH

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

### (ค) ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

### (ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินแต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 15/2560-2561



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### (ก) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการ โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัทต้องคำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัย รวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคต ข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่ การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC CO., LTD.



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันน้ันกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### (ท) การดำเนินงานที่ยกเลิก

การดำเนินงานที่ยกเลิกเป็นส่วนประกอบของธุรกิจของกลุ่มบริษัท เป็นสายงานธุรกิจที่สำคัญหรือเขตภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันหากที่ยกเลิกหรือถือไว้เพื่อขาย หรือเป็นบริษัทย่อยที่ซื้อมาเพื่อขายต่อ โดยจัดประเภทเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกเมื่อมีการขาย หรือเมื่อเข้าเงื่อนไขของการถือไว้เพื่อขาย แล้วแต่เวลาใดจะเกิดขึ้นก่อน เมื่อมีการจัดประเภทเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิก งบกำไรขาดทุนที่แสดงเปรียบเทียบจะถูกปรับปรุงใหม่เสมือนว่า ส่วนงานนั้นได้ถูกยกเลิกตั้งแต่ต้นงวดที่นำมาเปรียบเทียบ

### (ธ) กำไรต่อหุ้น


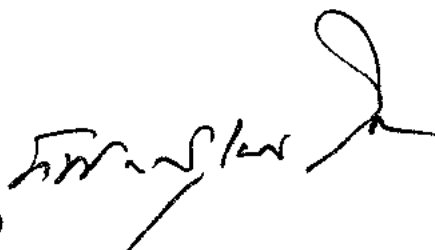
กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

### (ณ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล



บริษัท สากล เอ็มเบอซี จำกัด (มหาชน)  
2560 EKK Annual Report 2017





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุม เดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคล หรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ ผู้บริหารสำคัญ	ประเทศที่	
	จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการ ไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่ม บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่) เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท สากล เอนเนอจี ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นทั้งหมด
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ไทย ไปโอแก๊ซ เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ที โกลด์ ทราฟฟิคสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารชนาคม จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ซีเอสเมค เวสต์ รีโซคัล จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์อรี เซอร์วิส จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
ค่าเช่า	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	14,420	14,403	14,420	14,403
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	46	84	46	84
รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ	<u>14,466</u>	<u>14,487</u>	<u>14,466</u>	<u>14,487</u>
บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	213	193	213	193
ค่าเช่า	2,539	1,123	2,539	1,123

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ชารุวรรณ จำกัด	<u>30</u>	<u>32</u>	<u>30</u>	<u>32</u>



บริษัท สาธารณชน จำกัด (มหาชน)  
Siam Public Co., Ltd. (มหาชน)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### ภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กรรมการของกลุ่มบริษัทและบริษัทบางท่านค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารพาณิชย์ได้ให้แก่กลุ่มบริษัทและบริษัทรวมเป็นจำนวนเงิน 326 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2559: 201 ล้านบาท) และประกันหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินโดยไม่มีภาระค่าใช้จ่ายจากการค้ำประกันดังกล่าว

### 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	329	339	325	335
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	64	71	64	71
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	21,392	8,157	21,172	8,072
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	<u>21,785</u>	<u>8,567</u>	<u>21,561</u>	<u>8,478</u>

### 6 เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กองทุนเปิด	<u>425,398</u>	<u>96,770</u>	<u>393,570</u>	<u>65,508</u>

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของกองทุนเปิดที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	96,770	6,529	65,508	-
ซื้อระหว่างปี	854,960	372,700	854,460	344,200
ขายระหว่างปี	(526,774)	(282,853)	(526,527)	(278,918)
รายการเปลี่ยนแปลงจากการปรับมูลค่า	442	394	129	226
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>425,398</u>	<u>96,770</u>	<u>393,570</u>	<u>65,508</u>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

7 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
กิจการอื่น – ส่วนที่หมุนเวียน	57,266	122,753	57,266	122,753

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	57,266	60,973	57,266	60,973
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	-	61,780	-	61,780
รวม	57,266	122,753	57,266	122,753

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30 วัน



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAKOL ENERGO PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบการเงิน

คำสำหรับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## 8 ถูกหน้ตามตัณญ์เข้ากรเงิน

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ หนึ่งถึงห้าปี	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ เกินกว่าห้าปี	รวม		
31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
2560	2559	2560	2559	2560	2560	2559
37,321	41,557	126,690	126,690	222,522	254,194	422,441
(20,618)	(21,434)	(72,664)	(76,782)	(65,941)	(82,440)	(180,656)
16,703	20,123	54,026	49,908	156,581	227,310	241,785

ถูกหนี้ตามสัญญาชำระเงิน  
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้สุทธิ

บริษัททำสัญญาจ้างอัยการช่วยปดท จำกัด (มหาชน) “ปตท.” จำนวนสองสัญญา เพื่อดำเนินการรับจ้างจัดหาบรรณาธิการบริหารงานสังกัดกระทรวงชาติ  
ของ ปดท. บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2573 และเดือนตุลาคม 2572 ตามลำดับ สัญญาดังกล่าวเข้า  
สิ้นกันไว้ว่าเป็นข้อตกลงที่ประกอบไปด้วยสัญญาเช่าตามการจัดความมาตรฐานทางการเงินฉบับที่ 4



บริษัท สากล เอนเมอย์ จำกัด (มหาชน)  
AGOL ENMEI PUBLIC COMPANY LIMITED

10/1/1945

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 9 การดำเนินงานที่ยกเลิก

ในการประชุมวิสามัญของผู้ถือหุ้นของบริษัท สากล ไป โอแมส พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทและดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการเลิกกิจการ ดังนั้นกลุ่มบริษัทแสดงผลการดำเนินงานบริษัท สากล ไป โอแมส พาวเวอร์ จำกัด เป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 การจดทะเบียนยกเลิกกิจการได้ถูกดำเนินการในวันที่ผู้ถือหุ้นได้ลงมติการยกเลิกกิจการ โดยบริษัทย่อยสิ้นสุดการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559

งบการเงินรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่  
31 ธันวาคม 2559  
(พันบาท)

ผลการดำเนินงานของการดำเนินงานที่ยกเลิก

รายได้ 2,556

ค่าใช้จ่าย (499)

ผลการดำเนินงานจากกิจกรรมการดำเนินงาน 2,057

ภาษีเงินได้ -

กำไรสำหรับปี 2,057

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท) 0.003

กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 2.06 ล้านบาท จัดสรรให้ผู้ถือหุ้นของบริษัททั้งจำนวน

งบการเงินรวม  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่  
31 ธันวาคม 2559  
(พันบาท)

กระแสเงินสดได้มาจากการดำเนินงานที่ยกเลิก

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน 2,026

เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมลงทุน 2,057

กระแสเงินสดได้มาจากการดำเนินงานที่ยกเลิก 4,083



*[Signature]*

*[Signature]*



หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม	201,999	206,749
ตัดจำหน่ายเงินลงทุน	-	(4,750)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>201,999</u>	<u>201,999</u>

การยกเลิกกิจการของบริษัท สากล ไปโอแมส พาวเวอร์ จำกัด

ตามที่อธิบายในหมายเหตุข้อ 9 บริษัท สากล ไปโอแมส พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้จดทะเบียน  
เลิกกิจการเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 และสิ้นสุดการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAKUL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Signature]*

*[Signature]*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	สัดส่วนความเป็น		ราคาทุน	
	ลักษณะธุรกิจ	ถือหุ้น	ราคาทุน	เงินปันผลรับ
		2560	2559	2560
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท เอสเต 15 จำกัด	ให้เช่าสิ่งทอพิมพ์	99.99	140,000	-
บริษัท สากล เอนเนอจี โปโมเนต	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า	99.99	61,999	-
รวม				
		2560	2559	2560
		(ร้อยละ)	(พันบาท)	
		99.99	140,000	-
		99.99	61,999	-
		201,999	201,999	-

บริษัทย่อยทั้งสองแห่งดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

บริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่ต้องเปิดเผยต่อสาธารณชน



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC CO., LTD.

Signature



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	12,122	-	-	-
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	159,496	12,122	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	171,618	12,122	-	-

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 176.89 ล้านบาท (2559: 12.52 ล้านบาท) ประเมินราคาโดยบริษัท เคแพค แอพเพรชัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท โกร เอสทิเมชัน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยพิจารณาราคาตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์เพื่อค่าเช่าให้เช่าแก่บุคคลที่สาม สัญญานี้ไม่สามารถยกเลิกได้เป็นระยะเวลา 2 ปี การต่ออายุสัญญาภายหลังจะเป็นไปตามการต่อรองกับผู้เช่า และอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

#### การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทได้จดจำนองอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวนประมาณ 100.98 ล้านบาท (2559 : ไม่มี) เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 13



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAKUL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

Signature

Signature



หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	งบการเงินรวม					เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง			สินทรัพย์ ระยะยาว		
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	และเครื่องใช้	สำนักงาน	ยานพาหนะ	ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	275,000	7,954	20,897	270	2,237	11,206	19,196	106	336,866		
เพิ่มขึ้น	-	183	174	364	123	1,181	-	872	2,897		
จำหน่าย	(24,748)	-	-	-	(41)	(169)	(3,159)	(40)	(28,157)		
โอนไปก่อสร้างทรัพย์สิน	(12,122)	-	-	-	-	-	-	-	(12,122)		
เพื่อการลงทุน											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	238,130	8,137	21,071	634	2,319	12,218	16,037	938	299,484		
และ 1 มกราคม 2560	-	-	202	-	93	2,844	-	17,081	20,220		
เพิ่มขึ้น	-	-	(120)	-	(93)	(4,130)	-	(131)	(4,474)		
จำหน่าย	-	92	2,449	1,587	-	6,546	-	(10,674)	-		
โอน	(159,496)	-	-	-	-	-	-	-	(159,496)		
โอนไปก่อสร้างทรัพย์สิน	78,671	8,229	23,602	2,221	2,319	17,478	16,037	7,214	155,734		
เพื่อการลงทุน											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560											





## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## งบการเงินรวม

คำอธิบายราคา ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
คำอธิบายราคา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	1,718	3,350	52	1,653	8,910	5,801	-	21,484
คำอธิบายราคาสำหรับปี จำหน่าย	-	401	1,050	44	293	1,139	2,861	-	5,788
	-	-	-	-	(40)	(167)	(1,000)	-	(1,207)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	2,119	4,400	96	1,906	9,882	7,662	-	26,065
และ 1 มกราคม 2560	-	417	1,203	143	181	1,019	2,649	-	5,612
คำอธิบายราคาสำหรับปี จำหน่าย	-	-	(31)	-	(92)	(4,130)	-	-	(4,253)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	2,536	5,572	239	1,995	6,771	10,311	-	27,424

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
Sakul Energy Public Co., Ltd.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบการเงินรวม												
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม				
มูลค่าสุทธิทางบัญชี												
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559												
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	275,000	6,236	17,547	218	584	2,296	5,385	307,372				
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	8,010	8,010				
	<u>275,000</u>	<u>6,236</u>	<u>17,547</u>	<u>218</u>	<u>584</u>	<u>2,296</u>	<u>13,395</u>	<u>315,382</u>				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559												
และ 1 มกราคม 2560												
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	238,130	6,018	16,671	538	413	2,336	2,333	267,377				
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-	6,042	6,042				
	<u>238,130</u>	<u>6,018</u>	<u>16,671</u>	<u>538</u>	<u>413</u>	<u>2,336</u>	<u>8,375</u>	<u>273,419</u>				



บริษัท ธนาคาร เคเอ็มบี จำกัด (มหาชน)  
K BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

*[Signature]*

*[Signature]*



### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### มูลค่าสุทธิทางบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท

ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

	งบการเงินรวม					สินทรัพย์			รวม
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	และเครื่องใช้	สำนักงาน	
	78,634	5,693	18,030	1,982	324	10,707	934	7,214	123,518
	-	-	-	-	-	-	4,792	-	4,792
	78,634	5,693	18,030	1,982	324	10,707	5,726	7,214	128,310



บริษัท สาธารณชน เอ็นเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SPP PUBLIC CO., LTD.

*[Handwritten signature]*

หมายเหตุประกอบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

[illegible]

บริษัท สากล เอนเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

2/5/2015

54





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					สินทรัพย์		
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ค่าเสื่อมราคา								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	1,718	3,350	52	1,653	8,910	5,801	21,484
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	401	1,050	44	293	1,139	2,861	5,788
จำหน่าย	-	-	-	-	(40)	(167)	(1,000)	(1,207)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559								
และ 1 มกราคม 2560	-	2,119	4,400	96	1,906	9,882	7,662	26,065
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	417	1,203	143	181	1,019	2,649	5,612
จำหน่าย	-	-	(31)	-	(92)	(4,130)	-	(4,253)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	2,536	5,572	239	1,995	6,771	10,311	27,424

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
Sakul Energy Public Company Limited

บริษัท สากล เอ็มเอช จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
				เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	สินทรัพย์	
				และเครื่องมือ สำนักงาน	ระหว่าง	
				(พันบาท)	ก่อสร้าง	รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559						
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้ (พื้นบาท)	
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	78,634	6,236	17,547	218	584	106
	-	-	-	-	-	-
	78,634	6,236	17,547	218	584	106
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
และ 1 มกราคม 2560						
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	78,634	6,018	16,671	538	413	938
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	-
	78,634	6,018	16,671	538	413	938



บริษัท สากล เอ็มเอช จำกัด (มหาชน)  
SAC-EMH PUBLIC COMPANY LIMITED



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	สำนักงาน ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง		รวม
							สิ่งพิมพ์	ระหว่าง ก่อสร้าง	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	78,634	5,693	18,030	1,982	324	934		7,214	123,518
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	4,792		-	4,792
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	78,634	5,693	18,030	1,982	324	5,726		7,214	128,310

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนที่หักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 9.74 ล้านบาท (2559: 10.94 ล้านบาท)

### การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัท ได้จดจำนองสินทรัพย์จำนวนประมาณ 66.55 ล้านบาท (2559: 162.49 ล้านบาท และ 61.50 ล้านบาท ตามลำดับ) เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินตามที่ยกมาไว้ในหมายเหตุข้อ 13



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
นางสาวสมชาย วัฒนกุล (นายก)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### การโอนไปซื้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในระหว่างปี 2559 กลุ่มบริษัทโอนที่ดินไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเนื่องจากกลุ่มบริษัทได้ตัดสินใจจะนำที่ดินให้เช่าแก่บุคคลที่สาม

ในระหว่างปี 2560 กลุ่มบริษัทโอนที่ดินไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ที่ดินดังกล่าวในการดำเนินธุรกิจ

### การขายที่ดิน

เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาขายที่ดินกับบริษัทแห่งหนึ่งจำนวนเงิน 31.3 ล้านบาท และได้รับรู้กำไรจากการขายจำนวนเงิน 6.56 ล้านบาท ที่ดินดังกล่าวได้ถูกโอนเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

### 13. ที่ดินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		
ส่วนที่มีหลักประกัน	40,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
ส่วนที่มีหลักประกัน	14,680	14,043
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,076	1,622
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น	<u>55,756</u>	<u>15,665</u>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
ส่วนที่มีหลักประกัน	41,568	56,248
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	1,510	2,586
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน	<u>43,078</u>	<u>58,834</u>
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	<u>98,834</u>	<u>74,499</u>





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(พันบาท)	
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	54,680	14,043
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	41,568	56,248
รวม	<u>96,248</u>	<u>70,291</u>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	66,554	162,485	66,554	61,502
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	100,983	-	-	-
	<u>167,537</u>	<u>162,485</u>	<u>66,554</u>	<u>61,502</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งรวมเป็นเงินจำนวน 40 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยตั๋วสัญญาใช้เงินโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.15 ต่อปี

ในเดือนกรกฎาคม 2556 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 100 ล้านบาท กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน เดือนละ 1.43 ล้านบาท จำนวน 84 งวด โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2557 ดอกเบี้ยกำหนดชำระเป็นรายเดือนในอัตรา MLR ลบอัตราร้อยละ 2.375 ต่อปี สำหรับสองปีแรก MLR ลบอัตราร้อยละ 2.125 ต่อปี สำหรับปีที่สามถึงสี่ และ MLR ลบอัตราร้อยละ 1.625 ต่อปี สำหรับปีที่เหลือ เงินกู้ยืมนี้ค้ำประกัน โดยกรรมการบริษัทบางท่าน และการจดจำนองที่ดินแปลงหนึ่งพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินดังกล่าว เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทและการโอนสิทธิประโยชน์จากการเอาประกันภัยทรัพย์สินที่ใช้เป็นหลักประกัน ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน และการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 26 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทที่ได้มีการจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยตลอดอายุสัญญานี้



*(Handwritten signatures and initials)*



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมีได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 299.98 ล้านบาท (2559: 196.24 ล้านบาท)

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560			2559		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	ดอกเบี้ย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,175	(99)	1,076	1,791	(169)	1,622
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1,571	(61)	1,510	2,746	(160)	2,586
รวม	2,746	(160)	2,586	4,537	(329)	4,208

## 14 เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้อื่น	4,633	2,812	4,531	2,741
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	3,105	6,902	3,105	6,902
โบนัสค้างจ่าย	3,503	3,145	3,503	3,145
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	2,664	1,056	2,573	956
อื่นๆ	1,950	787	1,750	776
รวม	15,855	14,702	15,462	14,520





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 15 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
	(พันบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(9,854)	(9,799)

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	บันทึกเป็น		
	ณ วันที่	(รายจ่าย) / รายได้ใน	ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม
	2560	(หมายเหตุ 23)	2560
	(พันบาท)		
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี			
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,053)	(70)	(9,123)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(714)	15	(699)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(32)	-	(32)
รวม	(9,799)	(55)	(9,854)



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAKUL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

*(Handwritten signatures)*

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน	ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม
	2560	(หมายเหตุ 23)	2560
		(พันบาท)	
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี			
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,053)	-	(9,053)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(731)	17	(714)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(32)	-	(32)
รวม	(9,816)	17	(9,799)

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ยอดขาดทุนยกไป	(20,779)	(665)	(20,267)	-
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(120)	(222)	(120)	(222)
รวม	(20,899)	(887)	(20,387)	(222)

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2563 ถึง 2565 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## 16 หุ้นเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น	2560		2559	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)	(พันหุ้น/พันบาท)			
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.5 / 100	930,000	465,000	3,464	346,400
ลดมูลค่าหุ้น					
จาก 100 บาท เป็น 0.5 บาท	0.5	-	-	689,336	-
ออกหุ้นใหม่	0.5	-	-	237,200	118,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	930,000	465,000	930,000	465,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.5 / 100	692,800	346,400	3,464	346,400
ลดมูลค่าหุ้น					
จาก 100 บาท เป็น 0.5 บาท	0.5	-	-	689,336	-
ออกหุ้นใหม่	0.5	237,200	118,600	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	930,000	465,000	692,800	346,400

## การลดมูลค่าหุ้นและการเพิ่มทุน

ในการประชุมผู้ถือหุ้นวิสามัญของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559 ผู้ถือหุ้นอนุมัติการลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากเดิม 100 บาทต่อหุ้น เป็น 0.5 บาทต่อหุ้น และเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 346.4 ล้านบาท (692,800,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) เป็นจำนวน 465 ล้านบาท (930,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) บริษัทได้จดทะเบียนการลดมูลค่าหุ้นและการเพิ่มทุนจดทะเบียนดังกล่าวที่กระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### การเสนอขายหุ้นสามัญ

เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรกจำนวน 237,200,000 หุ้นในราคาหุ้นละ 1.80 บาท โดยบริษัทได้รับเงินจากการขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนสุทธิจากค่าธรรมเนียมการจัดจำหน่ายเป็นจำนวนเงิน 416.22 ล้านบาท และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 118.6 ล้านบาท (237,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) รวมเป็นทุนที่ออกและชำระแล้วจำนวน 465 ล้านบาท (930,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.5 บาท) ที่กระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560

### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

## 17 สำรอง

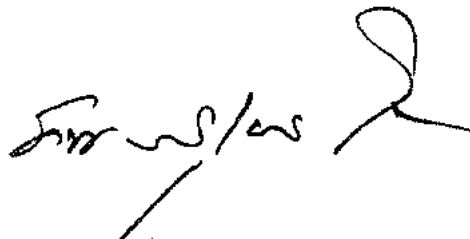
### การจัดสรรกำไรและ/หรือกำไรสะสม

#### สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรทุนสำรอง ("สำรองตามกฎหมาย") อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองดังกล่าวมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน เงินสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้



บริษัท สาขาสถาบันการเงิน จำกัด (มหาชน)  
KASIKORN PUBLIC COMPANY LIMITED







## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวม  
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

## 18 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงาน  
ธุรกิจที่สำคัญพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มี  
อำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน การดำเนินงานของ  
แต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ

ส่วนงาน 2 อื่นๆ

การดำเนินงานอื่นรวมถึงส่วนงานที่ยังไม่เริ่มดำเนินการ ไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงาน  
ที่รายงานในปี 2560 หรือ 2559

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อน  
ภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้าน  
การดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูล  
ที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจใน  
อุตสาหกรรมเดียวกัน

ตามที่ได้อ้างไว้ในหมายเหตุข้อ 9 จากการจดทะเบียนเลิกกิจการของบริษัท สากล ไปโอเมส พาวเวอร์ จำกัด  
เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ข้อมูลผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังกล่าวได้นำมาเสนอเป็นการดำเนินงานที่  
ยกเลิกแล้ว



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
Sakul Energy Public Co., Ltd.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

[illegible]

**บริษัท สากล เอเชียนี จำกัด (มหาชน)**  
1-101 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

05

570  
60  
5/5/5-My



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### การกระทบยอดกำไรหรือขาดทุนของส่วนงานที่รายงาน

	2560	2559
	(พันบาท)	
กำไรหรือขาดทุน		
รวมกำไรก่อนภาษีเงินได้จากส่วนงานที่รายงาน	73,975	127,951
ตัดรายการการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	(2,057)
กำไรรวมก่อนภาษีเงินได้	<u>73,975</u>	<u>125,894</u>

### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศ

### ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้านายใหญ่หนึ่งจากส่วนงานที่ 1 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 331.58 ล้านบาท (2559: 407.73 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

## 19 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	34,400	27,724	34,400	27,724
โครงการเงินสมทบที่กำหนดไว้	1,067	252	1,067	252
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	349	338	349	338
อื่นๆ	4,739	3,826	4,739	3,826
รวม	<u>40,555</u>	<u>32,140</u>	<u>40,555</u>	<u>32,140</u>

### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์แก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

## 20 สัญญาเช่าดำเนินงาน

### สัญญาเช่าด้านผู้เช่า

#### ก. จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น

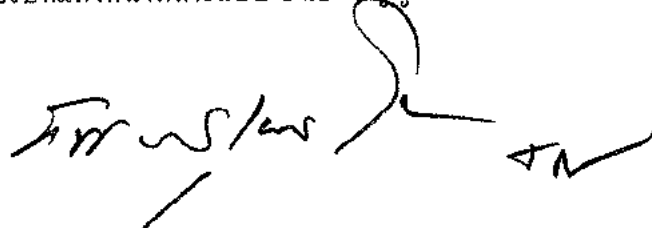
ณ วันที่ 31 ธันวาคม จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภายในหนึ่งปี	8,765	4,293	8,765	4,293
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	14,858	11,297	14,858	11,297
รวม	<u>23,623</u>	<u>15,590</u>	<u>23,623</u>	<u>15,590</u>

บริษัททำสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการกับบริษัทแห่งหนึ่ง กำหนดระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดเดือนพฤศจิกายน 2562

บริษัททำสัญญาเช่าถึงอัดแก๊สกับบริษัทแห่งหนึ่งหลายฉบับ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ถึง 5 ปี โดยสิ้นสุดในระยะเวลาต่างๆ กันจนถึงเดือนกันยายน 2563

บริษัททำสัญญาเช่ารถยนต์กับบริษัทแห่งหนึ่งหลายฉบับ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน มีกำหนดระยะเวลา 4 ปี โดยสิ้นสุดเดือนกันยายน 2563



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## ข. รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ค่าเช่าจ่าย	4,698	4,920	4,698	4,920
ค่าบริการจ่าย	195	-	195	-
รวม	<u>4,893</u>	<u>4,920</u>	<u>4,893</u>	<u>4,920</u>

## สัญญาเช่าจากผู้ให้เช่า

กลุ่มบริษัทให้เช่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (ดูหมายเหตุข้อ 11)

## ก. จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม จำนวนเงินขั้นต่ำที่ผู้เช่าต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่ยกเลิกไม่ได้มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภายในหนึ่งปี	440	480	-	-
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	-	440	-	-
รวม	<u>440</u>	<u>920</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SAKUL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 21 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ต้นทุนจากการให้บริการอัตราธรรมชาติ	169,781	214,887	169,781	214,887
วัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	2,180	1,648	2,180	1,648
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	19 40,555	32,140	40,555	32,140
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5,726	5,865	5,726	5,865
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	5,618	4,178	5,228	3,596
อื่นๆ	27,523	25,654	27,502	23,933
รวมต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	<u>251,383</u>	<u>284,372</u>	<u>250,972</u>	<u>282,069</u>

### 22 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	-	326	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	15 55	(17)	55	(17)
รวมภาษีเงินได้	<u>55</u>	<u>309</u>	<u>55</u>	<u>(17)</u>



*(Handwritten signature and stamp)*



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		73,975		127,951
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	14,795	20.00	25,590
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(8,633)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		784		1,012
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(19,547)		(16,956)
การใช้จ่ายทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(61)		(588)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		4,084		17
อื่นๆ		-		(133)
รวม	0.07	55	0.24	309

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		73,825		122,817
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	14,765	20.00	24,563
รายได้ที่ไม่ต้องเสียภาษี		-		(8,633)
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		784		1,009
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(18,547)		(16,956)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		4,053		-
รวม	0.07	55	(0.01)	(17)



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
SAGOL ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

## การลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร ฉบับที่ 42 พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2559 ให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเหลืออัตราร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

## 23 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (ก) ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
- (ข) ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (ค) ให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาห้าปี นับแต่วันที่สิ้นสุดสิทธิประโยชน์ตามข้อ (ข) และ
- (ง) ให้ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- (จ) ให้ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2560			2559		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	<u>287,074</u>	<u>46,630</u>	<u>333,704</u>	<u>407,731</u>	<u>6,649</u>	<u>414,380</u>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2560			2559		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ ไม่ได้รับ การ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	<u>287,074</u>	<u>46,069</u>	<u>333,143</u>	<u>407,731</u>	<u>1,269</u>	<u>409,000</u>

บริษัท สาทร เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
SATHORN ENERGY PUBLIC COMPANY LIMITED

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 24 กําไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	การดำเนินงาน		การดำเนินงาน	
	ต่อเนื่อง	ที่ยกเลิก	ต่อเนื่อง	ที่ยกเลิก
			(พันบาท/หุ้น)	
			รวม	
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	73,920	125,585	2,057	127,642
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	692,800	692,800	692,800	692,800
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560	27,294	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	720,094	692,800	692,800	692,800
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.103	0.181	0.003	0.184
			0.102	0.177



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

*(Signature)*



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 25 เงินปันผล

ในการประชุมวิสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจัดสรรกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.3406 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 235.97 ล้านบาท และจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 6.20 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนมีนาคม 2560

### 26 เครื่องมือทางการเงิน

#### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

#### การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและคงที่ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 13) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมส่วนใหญ่มีอัตราคงที่



*(Handwritten signatures)*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

จากการที่บริษัทจะต้องใช้เงินลงทุนตามแผนการพัฒนาโครงการที่ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอดนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย บริษัทมีแผนปรับโครงสร้างดอกเบี้ยให้การกู้ยืมเงินระยะยาว สัญญาที่มีการคิดอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ในขณะที่เดียวกัน บริษัทยังคงมีโอกาสดำเนินทางเลือกอื่นๆ ในการระดมทุนที่ไม่ใช่เงินกู้ เช่น การหาผู้ร่วมทุนอื่นในการพัฒนาโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการเงินทุนของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจาก 1 ปี			
		ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		
<b>ปี 2560</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	<u>16,703</u>	<u>54,026</u>	<u>156,581</u>	<u>227,310</u>
<b>ปี 2559</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	<u>20,123</u>	<u>49,908</u>	<u>171,754</u>	<u>241,785</u>

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจาก 1 ปี			
		ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	รวม
			(พันบาท)		
<b>ปี 2560</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.150 – 4.875	<u>54,680</u>	<u>41,568</u>	<u>-</u>	<u>96,248</u>
<b>ปี 2559</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.625 – 4.875	<u>14,043</u>	<u>56,248</u>	<u>-</u>	<u>70,291</u>







## หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อต่ำ เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้ในระดับต่ำ

### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดที่เพียงพอและมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้กลุ่มบริษัทลงทุนในสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูง และมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

### มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงผลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2
	(พันบาท)			
<b>31 ธันวาคม 2560</b>				
กองทุนเปิด	425,398	425,398	393,570	393,570
<b>31 ธันวาคม 2559</b>				
กองทุนเปิด	96,770	96,770	65,508	65,508

กองทุนเปิดแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาหรืออัตราผลตอบแทนจากการซื้อขายที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย ณ วันที่วัดมูลค่าเงินลงทุน



*(Signature)*

*(Signature)*

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

### 27 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

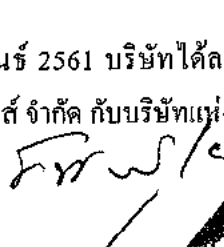

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)			
ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
อาคาร	6,194	-	6,194	-
ซอฟต์แวร์	1,093	1,093	1,093	1,093
เครื่องจักรและและอุปกรณ์	1,020	1,026	1,020	1,026
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	76	-	76	-
ระบบไฟฟ้า	-	1,008	-	1,008
รวม	8,383	3,127	8,383	3,127
ภาระผูกพันอื่นๆ				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	38,770	43,468	38,770	43,468

- (ก) บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินในนามบริษัทจำนวน 30 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันในทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา (31 ธันวาคม 2559: กลุ่มบริษัทจำนวน 34.95 ล้านบาท และบริษัทจำนวน 30 ล้านบาท)
- (ข) บริษัทมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 8.77 ล้านบาท โดยสถาบันการเงินดังกล่าวออกหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า (31 ธันวาคม 2559: 8.52 ล้านบาท)

### 28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติให้ลงทุนในบริษัท อารี ไบโอฟอสเฟอส์ จำกัด ภายในวงเงิน 20 ล้านบาท และอนุมัติเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวนเงิน 12 ล้านบาท กำหนดชำระคืนเมื่อบริษัทดังกล่าวได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2561 บริษัทได้ลงนามในสัญญาซื้อขายหุ้นร้อยละ 75 ของทุนที่ออกชำระแล้วในบริษัท อารี ไบโอฟอสเฟอส์ จำกัด กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นวงเงิน 9.50 ล้านบาท



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 บริษัทลงนามบันทึกข้อตกลงกับบริษัท เอส ที เอฟ อี จำกัด เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการเข้าซื้อบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด โดยบริษัทชำระเงินมัดจำจำนวน 40 ล้านบาท รับจำนำหุ้นของบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 1,200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และรับจ้างกองที่ดินแปลงหนึ่งไร่ เพื่อเป็นหลักประกันตามบันทึกข้อตกลง

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 สถาบันการเงินแห่งหนึ่งได้ถอนภาระค้ำประกันสินเชื่อของกรรมการบริษัท สองท่านจำนวนรวม 121 ล้านบาท จนหมดภาระค้ำประกันกับสถาบันการเงินดังกล่าวแล้ว

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการบริษัทมีมติเห็นชอบและให้นำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติดังต่อไปนี้

- (ก) ให้บริษัทดำเนินการซื้อหุ้นร้อยละ 80 ของหุ้นทั้งหมดในบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท และการเพิ่มทุนในบริษัทดังกล่าวจำนวน 205.84 ล้านบาท และแต่งตั้งที่ปรึกษาทางการเงินอิสระในการให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้นของบริษัทเพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด
- (ข) การเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้เงินเพิ่มทุนที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไป



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
Sakul Energy Co., Ltd. (Public Company)

*(Handwritten signatures and stamps)*

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัท



บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)



15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย  
อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี  
รหัสไปรษณีย์ 12160



+66(0)2 593-7217  
+66(0)2 593-7216



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