

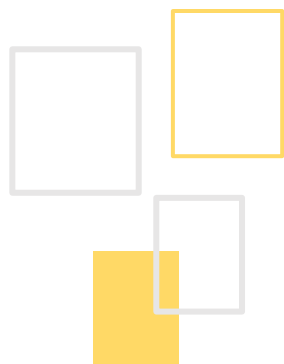
Annual Report 2020

Sakol Energy Public Company Limited

WE MAKE  
THE CLEANER WORLD

รายงานประจำปี 2563

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)



SKE GROUP

# PURPOSE



WE MAKE

THE

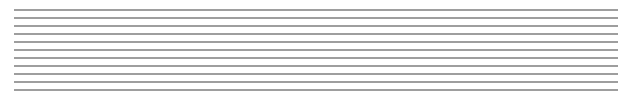
CLEANER WORLD

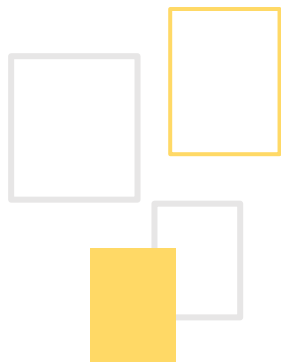
ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)  
ของบริษัทที่แสดงไว้ใน [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th) หรือเว็บไซต์ของบริษัท [www.sakolenergy.com](http://www.sakolenergy.com)



รายงานประจำปี 2563

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

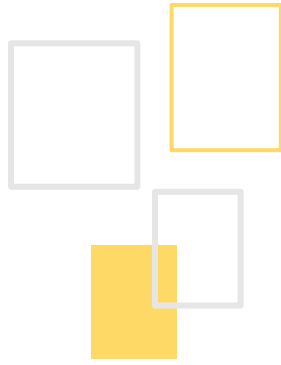




# สารบัญ

วิสัยทัศน์/พันธกิจ	05		
ค่านิยมองค์กร	06	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	85
สารจากประธานกรรมการ	07	นโยบายการจ่ายปันผล	86
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	09	โครงสร้างการจัดการ	87
รายงานความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ	11	การกำกับดูแลกิจการ	100
รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท	13	ความรับผิดชอบต่อสังคม	121
ประมวลกิจกรรมสำคัญปี 2563	28	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	127
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	31	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	151
เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ	33	การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	160
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	34	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	187
ปัจจัยความเสี่ยง	70	งบการเงิน	181
ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	78	หมายเหตุประกอบงบการเงิน	191





SKE GROUP

# Mission/ Vision



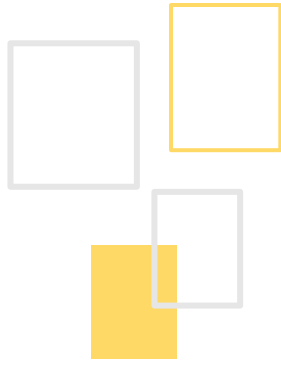
## MISSION



## VISION

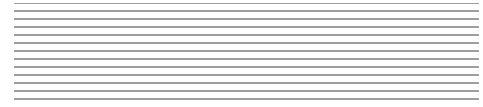
เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ





SKE GROUP

# Core Value



## CORRECT

### C CHALLENGE

We have courage to **Challenge** for the future.

พวกเรากล้าที่จะยอมรับการทำทลายและกล้าลงมือทำเพื่ออนาคต

### O ONE

We are **One** for all and all for one goal.

พวกเราเป็นหนึ่งเดียวกันและรวมกันเป็นหนึ่งสู่เป้าหมาย

### R RESPECT

We value **Respect** and diversity for better working.

พวกเราให้ความสำคัญซึ่งกันและกัน และให้คุณค่าในความหลากหลาย เพื่อการทำงานที่ดีเยี่ยม

### R RESULT

We work to pursue the best **Result**.

พวกเรามุ่งมั่นในการทำงานเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ของงานที่ดีที่สุด

### E EVOLVE

We have **Evolved** into society of lifelong learning for growing together.

พวกเราพัฒนาไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดเวลา เพื่อเติบโตไปด้วยกัน

### C COMMUNICATION

We believe systematic **Communication** leads to the understanding of each other.

พวกเราเชื่อเรื่องการสื่อสารที่เป็นระบบจะพาเราไปสู่ความเข้าใจซึ่งกันและกัน

### T TEAMWORK

Our success comes from SKE **Teamwork**.

ทุกความสำเร็จของพวกเราเกิดจากการทำงานเป็นทีมของพวกเรา SKE





“

ในปี 2564 นี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่น  
ที่จะดำเนินการตามแผนธุรกิจที่ได้วางไว้  
ควบคู่ไปกับวิสัยทัศน์ขององค์กรคือ  
“พลังงานสะอาดและยั่งยืนเพื่อทุกคน”

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวณย์ศิริ  
ประธานกรรมการบริษัท

”



## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปี 2563 ถือเป็นปีที่ทั่วทั้งโลกประสบกับมหาวิกฤตเป็น วิกฤตซ้อนวิกฤต จากปัญหาทั้งด้านเศรษฐกิจ ด้านการ สาธารณสุข ด้านการเมืองและสังคม ไม่มีภาคส่วนใดไม่ได้ รับผลกระทบจากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นนี้ แม้ว่าในภาพรวม ประเทศไทยจะรับมือได้ดีแต่ภาพรวมเศรษฐกิจยังได้รับ ผลกระทบอย่างหนักโดยมี GDP ติดลบอยู่ที่ 6.1% ซึ่งเป็น ตัวเลขติดลบที่ต่ำที่สุดในรอบ 22 ปี และ หนึ่งในปัจจัยหลัก คือการระบาดของโควิด-19 ที่ส่งผลให้การค้าโลกชะลอตัวทำ ให้ภาคการส่งออกติดลบที่ 6.6% จึงเป็นเหตุผลการใช้ เชื้อเพลิงในภาคการขนส่งและอุตสาหกรรมนั้นปรับลดลงไป ด้วยเช่นกันโดยการใช้น้ำมันสำเร็จรูปลดลง 11.5% การใช้ ก๊าซ NGV ลดลง 28.5% การใช้ก๊าซธรรมชาติภาคอุตสาหกรรม ลดลง 8.2% การใช้ไฟฟ้าลดลง 2.9% จึงถือเป็นปีที่ท้าทาย อย่างยิ่งในการบริหารจัดการธุรกิจในช่วงเวลาวิกฤตเช่นนี้ บริษัทได้นำแผนการจัดการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) มาปรับใช้ให้เข้ากัน สถานการณ์โดยบูรณาการร่วมกับการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อ รองรับการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน จากปกติทำงานที่ สำนักงานมาเป็นรูปแบบการทำงานจากที่บ้าน หรือ Work From Home และการรับมือในครั้งนี้ถือว่าอยู่ในจุดที่น่าพอใจ หากดูจากการที่บริษัทสามารถสร้างผลประกอบการให้ เติบโตขึ้นโดยมีผลกำไรเพิ่มขึ้นกว่า 30% จากปี 2562

ในปี 2564 นี้ บริษัทยังคงมุ่งมั่นที่จะดำเนินการตาม แผนธุรกิจที่ได้วางไว้ควบคู่ไปกับวิสัยทัศน์ขององค์กรคือ “พลังงานสะอาดและยั่งยืนเพื่อทุกคน” โครงการโรงไฟฟ้า พลังงานทดแทน และ โครงการพลังงานทดแทนรูปแบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องบริษัทจะยังเดินหน้าพัฒนาและศึกษาความ เป็นไปได้ในการหาโอกาสการลงทุนเพื่อให้เป็นไปตาม เป้าหมายบริษัท โดยบริษัทตั้งเป้าหมายที่จะมีรายได้เติบโตสู่ ระดับ พันล้านบาท ต่อปี หรือ มีโรงไฟฟ้าที่จ่ายไฟเข้าระบบ

เชิงพาณิชย์ (COD) จำนวนไม่น้อยกว่า 30 เมกกะวัตต์ ภายในปี 2565 และนอกจากนี้สิ่งที่บริษัทให้ความสำคัญเป็น อย่างยิ่งคือการสร้างวัฒนธรรมการทำงานและค่านิยมที่ดี ให้กับพนักงานในองค์กรในปีนี้เป็นบริษัทจึงได้ประกาศค่านิยม ขององค์กรใหม่คือ “FOR : Fight for one result” ที่บุคลากรจะใช้ ยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติงาน อีกทั้งบริษัทได้เตรียมความ พร้อมขององค์กรและบุคลากรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง ของกระแสเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะทำให้ปี 2564 นี้ เปลี่ยนแปลงจากยุคออนไลน์สู่ยุคดิจิทัลเต็มตัว ในปีนี้ บริษัทจะดำเนินการเริ่มต้นการทำ Digital Transformation โดยตั้งเป้าหมายให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในปี 2565 เพื่อให้องค์กรมีความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงที่ เทคโนโลยีจะเข้ามามีบทบาทสำคัญและมีผลกระทบที่ ชัดเจนในทุกมิติ

ในนามตัวแทนของบริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้าและ ผู้มีส่วน เกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุนและให้ ความช่วยเหลือในการดำเนินงานของบริษัทเป็นอย่างดีใน ปี 2563 นี้ ปีที่ต้องเผชิญกับวิกฤตเศรษฐกิจครั้งสำคัญ

สุดท้ายนี้ บริษัทยืนยันว่าจะบริหารงานภายใต้หลัก ธรรมาภิบาลที่ดีและการบริหารจัดการที่ดีเพื่อความยั่งยืน ของบริษัทอย่างต่อเนื่องตลอดไปและขอถือโอกาสนี้ขอบคุณ คณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร พนักงานและบุคลากร เจ้าหน้าที่ของบริษัททุกท่านที่ร่วมมือร่วมใจปฏิบัติงานอย่าง เต็มความสามารถ และ รับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองอย่าง ดีทำให้บริษัทสามารถผ่านปีที่มียกตรอบด้านนี้มาได้ และ ด้วยความร่วมมือร่วมใจนี้จะทำให้องค์กรเติบโตขึ้นอย่าง มั่นคงและยั่งยืน



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวณย์ศิริ  
ประธานกรรมการบริษัท

## สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

“

สิ่งที่พวกเรายึดมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ  
คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมาย  
ชัดเจนด้วยธรรมาภิบาล และผลประโยชน์ของ  
Stakeholder



นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

”



# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ผลประกอบการของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) หรือ SKE ในปี 2563 ที่ผ่านมานั้นสะท้อนให้เห็นถึงความพร้อมขององค์กรในการจัดการสถานการณ์ในช่วงเวลาวิกฤตเป็นอย่างดี ในช่วงของการ Lockdown ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-เดือนเมษายน 2563 บริษัทปรับเปลี่ยนการทำงานจากสำนักงานเป็นรูปแบบ work from home เป็นเวลากว่า 2 เดือน โดยได้ปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน work from home เพื่อให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องตามแผนงาน การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) ในส่วนของฝ่ายจัดการ (โรงงาน, โรงไฟฟ้า) บริษัทได้ออกระเบียบปฏิบัติในการเข้าปฏิบัติงานของพนักงาน และการเข้าพื้นที่ของผู้มาติดต่ออย่างเข้มงวดและเคร่งครัด มีการคัดกรองและสอบประวัติการเดินทางในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่ปรากฏว่ามีบุคลากร พนักงาน หรือผู้มาติดต่อติดเชื้อไวรัสโคโรนา 19 (covid-19) โดยการทำงานของฝ่ายปฏิบัติการสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายแผนงานตลอดทั้งปี

ผลการดำเนินงานปี 2563 นั้นจะเห็นได้ว่าบริษัทโตขึ้นทั้งในส่วนของรายได้และกำไร โดยจะเห็นได้ว่าสัดส่วนของที่มารายได้เปลี่ยนแปลงไป โดยแบ่งเป็นรายได้จากการขายไฟฟ้า 54% รายได้จากการบรรจุก๊าซ NGV 45% และรายได้ของการขายก๊าซ CBG อยู่ที่ 3% ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวสะท้อนให้เห็นถึงสถานการณ์ของธุรกิจแต่ละประเภทซึ่งทำให้บริษัทได้นำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์และกำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทในปี 2564 อย่างไรก็ดีธุรกิจการบรรจุก๊าซ NGV ถึงแม้จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากสถานะเศรษฐกิจถดถอยจากภาคธุรกิจท่องเที่ยวและภาคส่งออกจนทำให้ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงในภาพรวมของประเทศลดลงอย่างมาก โดยการใช้เชื้อเพลิง NGV นั้นลดลงกว่า 28.5% โดยบริษัทมีสัญญารับรองปริมาณขั้นต่ำอยู่ แต่ก็จะต้องปรับแผนการทำงานให้สอดคล้องกับปริมาณการบรรจุก๊าซที่ลดลงตามความต้องการใช้งานเชื้อเพลิงที่ลดลงจากสถานะเศรษฐกิจ ทั้งด้านการจัดวางบุคลากรในการทำงาน การวางแผนงานด้านการซ่อมบำรุงเพื่อให้ยังคงไว้ซึ่งความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจ

ในส่วนของปี 2564 บริษัทจะเดินหน้าทำตามแผนธุรกิจของบริษัท คือ การเดินสายได้ระดับพันล้านบาทต่อปี โดยลงทุนในธุรกิจพลังงานที่เกี่ยวข้อง หรือลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานทดแทนไม่ต่ำกว่า 30 เมกะวัตต์ ภายในปี 2565 ซึ่งในปี 2564 นี้ บริษัทก็หวังว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายได้จากโอกาสทั้งของนโยบายภาครัฐ และความต้องการพลังงานจากภาคเอกชน ซึ่งในส่วนโอกาสจากภาครัฐนั้น คือ นโยบายการเปิดประมูลรับซื้อไฟฟ้าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ซึ่งมีแผนจะรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากชีวมวลจำนวน 75 เมกะวัตต์ และรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากชีวมวลจำนวน 75 เมกะวัตต์ จากทั่วประเทศ โดยจะมีการประมูลในช่วงเดือนมิถุนายน 2564 ที่จะถึงนี้ และในส่วนของภาคเอกชน อุตสาหกรรมที่มีส่วนของค่าไฟฟ้าเป็นต้นทุนเริ่มให้ความสนใจในการลดต้นทุนส่วนนี้ จึงเป็นโอกาสให้บริษัทได้มีโอกาสนำเสนองานเป็นผู้ลงทุนติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ให้ภาคเอกชนเหล่านั้น ซึ่งปัจจุบันได้เริ่มมีการตอบรับให้บริษัทได้เข้าลงทุนบ้างแล้ว โดยโมเดลธุรกิจนี้ของบริษัทมีทั้งรับจ้างออกแบบและติดตั้ง รวมถึงลงทุนระบบผลิตไฟฟ้าให้และเรียกเก็บตามหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงในราคาที่มีส่วนลดนอกจากนี้ยังมีกลุ่มหน่วยงานภาครัฐที่เล็งเห็นถึงประโยชน์ของการใช้งานระบบผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ที่จะสามารถช่วยประหยัดงบประมาณของภาครัฐได้ในระยะยาว และภาครัฐที่ความนิยมติดตั้งเพิ่มสูงอย่างต่อเนื่อง

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของคณะกรรมการบริหารขอขอบคุณลูกค้า ผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วนที่ได้ร่วมมือติดตามของเรามาโดยตลอด สิ่งที่เราเชื่อมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมายชัดเจนด้วยธรรมาภิบาล และผลประโยชน์ของ Stakeholder ด้วยผลงานของเราในระยะเวลา 4 ปี ถึงแม้จะพบกับอุปสรรคขนาดใหญ่ นานับการ เราก็สามารถผ่านพ้นมาได้และกำลังมีทิศทางที่ดี จากนั้นไปน่าจะเห็นโอกาสของ SKE ที่จะบรรลุเป้าหมายที่ดีครับ ลองติดตามพวกเราต่อไปนะครับ ขอพระคุณครับ



นายชัยชัย สุเมธชิตเมธา  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





“

คณะกรรมการตรวจสอบมั่นใจได้ว่า  
ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความ  
เพียงพอและมีประสิทธิผล รวมถึงการจัดทำรายงาน  
ทางการเงินประจำปีมีความถูกต้อง เปิดเผย  
ครบถ้วน ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

ในนามกรรมการตรวจสอบ

พลตำรวจเอก

วรพงษ์ ชิวปรีชา

ประธานกรรมการตรวจสอบ

”



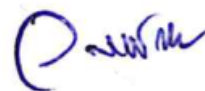
## รายงานความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ประกอบด้วย (1) พล.ต.อ.วรพงษ์ ชิวปรีชา ประธานกรรมการตรวจสอบ (2) นายวิฑูรย์ สิมะโชติ กรรมการตรวจสอบ (3) นางวิฐา พงษ์นิต กรรมการตรวจสอบ และ (4) นายอัฐวุฒิ ปภังกร กรรมการตรวจสอบ โดยมีนางสาวพิมล ชนชนะชัย ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน, การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี, การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง, การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน, การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท, การสอบทานความถูกต้อง และความมีประสิทธิภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน รายงานการเงิน และการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมาย รวมถึงการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยในปี 2563 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี 2562 และปี 2563 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายใน และแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2563 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ให้ขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ และ ความเหมาะสมของค่าตอบแทนแล้ว เห็นควรเสนอให้ว่าจ้าง บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไทย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2563 พร้อมด้วยค่าสอบบัญชีปีละ 2,650,000.- บาท

โดยสรุปจากรายงานดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอ และมีประสิทธิผล รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปีมีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วน ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

ในนามกรรมการตรวจสอบ



พล.ต.อ.วรพงษ์ ชิวปรีชา

ประธานกรรมการตรวจสอบ





## คณะกรรมการบริษัท



1.

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ

ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ

2.

นายชัชชัย สุมโรชิตเมธา  
กรรมการบริษัท

3.

นางอารีย์ สุมโรชิตเมธา  
กรรมการบริษัท

4.

นายจักรพงษ์ สุมโรชิตเมธา  
กรรมการบริษัท

5.

นายรณพณ สุมโรชิตเมธา  
กรรมการบริษัท

6.

นางธนิภา พวงจำปา  
กรรมการบริษัท

7.

พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา  
กรรมการอิสระ

8.

ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี  
กรรมการอิสระ

9.

นางรวิฐา พงศ์บุษิต  
กรรมการอิสระ

10.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักกิ่ง  
กรรมการอิสระ



1.  
พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา  
กรรมการอิสระ

2.  
ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ  
กรรมการอิสระ

3.  
นางรวิฐา พงศ์บุชิต  
กรรมการอิสระ

4.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักกร  
กรรมการอิสระ



1.  
นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา  
กรรมการบริษัท

2.  
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา  
กรรมการบริษัท

3.  
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา  
กรรมการบริษัท

4.  
นายรณพณ สุเมธโชติเมธา  
กรรมการบริษัท

5.  
นางสาวนภาพร สำนิตธรรมพร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน

## คณะกรรมการสรรหาและตรวจสอบคำตอบแทน



1.  
นางรวิฐา พงศ์นุชิต

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

2.  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒินิ ปกักร

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

3.  
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

## ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ

ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ

อายุ 71 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาเอก ศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา (Civil Eng.)  
จาก Oregon State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Director Certification Program (DCP) 76/2006 IOD
- Director Accredited Program (DAP) 56/2006 IOD

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

- ไม่มี -

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริษัท บมจ. สากล เอนเนอยี
- 2527 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เซนี เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์
- 2551 - 2557 ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานสำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงาน



## นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ 66 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD
- หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการ ฝ่ายตุลาการยุติธรรม
- หลักสูตรสื่อสุขภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รุ่นที่ 2
- หลักสูตร สวปอ.มส. SML รุ่นที่ 1 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร

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

- จำนวนหุ้น SKE : 294,114,803 หุ้น (31.625%)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- สามีนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา
- บิดาของนายธนาพล และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเค 15
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. แม่กระโทง เพาเวอร์

## นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ 65 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (คณะรัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD

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

- จำนวนหุ้น SKE : 206,756,858 หุ้น (22.232%)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ภรรยาของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา
- มารดาของนายธนาพล และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเค 15
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์



## นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการใหญ่ / เลขานุการบริษัท

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ 35 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท International Marketing (MA), London Metropolitan University, London ,UK
- Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD
- Driving Strategic Success with IT Governance (ITG) 3/2016 IOD
- Anti-Corruption Practice Guide ACPG 34/2016 IOD
- หลักสูตรประกาศนียบัตร นักบริหารรุ่นใหม่เพื่องานพิทักษ์สันติราษฎร์ (บพส.)  
รุ่นที่ 1 คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรโครงการพัฒนารัฐกิจลูกค้ำ KTB-MMS  
รุ่นที่ 2 ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรผู้นำรุ่นใหม่ในระบบประชาธิปไตย (ปนป.) สถาบันพระปกเกล้า รุ่นที่ 9

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

- จำนวนหุ้น SKE : 1,729,661 หุ้น (0.186%)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของนายชัชชัย และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. แม่กระหิง เพาเวอร์



## นายรณพณ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ 39 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาตรี (International Marketing) Bournemouth University
- Director Accredited Program (DAP) 127/2016 IOD

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

- จำนวนหุ้น SKE : 930,661 หุ้น (0.10%)

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- บุตรของนายชัชชัย และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเค 15
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. อาร์อี ไปโอฟูเอลส์
- 2561 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. แม่กระหิง เพาเวอร์



## นางรณิกา พวงจำปา

กรรมการบริษัท

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

อายุ 58 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (หลักสูตรการจัดการภาครัฐและเอกชน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- Director Accredited Program (DAP) 134/2017 IOD

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

- ไม่มี -

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเค 15
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. โกลบอล รีฟายเนอรี่
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. โกลบอล อินเตอร์
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. จีไอ กรีน ปาล์ม ออยล์
- 2549 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. จีไอ กรีน พาวเวอร์
- 2558 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ดอนส์ก วิลด์
- 2557 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. เดอะลอฟตี้ แวร์เฮาส์
- 2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ที.เอส.ปาล์ม ออยล์
- 2551 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป

## พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา

กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ

อายุ 66 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (รัฐประศาสนศาสตร์) "เกียรตินิยมดี" สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- Director Certification Program (DCP) 218/2016 IOD

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

- ไม่มี -

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

- ไม่มี -

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2552 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. สไมล์ฟุตบอลโล่ห์เงิน
- 2556 - 2558 รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ



## ดร.วิฑูรย์ ลิ้มะโชคดี

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ

อายุ 66 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาเอก ดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) สาขาเทคโนโลยีความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาเอก (วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- Director Certification Program (DCP) 11/2009 IOD
- Financial Statements for Directors (FSD) 4/2009 IOD
- Role of the Chairman Program (RCP) 23/2010 IOD

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

-ไม่มี-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บมจ. สากล เอนเนอจี้
- 2537 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อีเลคโทรนิคส์
- 2552 - 2557 ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

## นางรวิฐา พงศ์บุษิต

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 70 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโท (หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Certification Program (DCP) 59/2005 IOD

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

-ไม่มี-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. สากล เอนเนอยี
- 2537 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. แพรนด้า จิวเวลรี่
- 2550 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. ชินเน็ค (ประเทศไทย)
- 2547 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บมจ. โซลาร์ตรอน
- 2556 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. จันทร์คำ เรสซิเดนซ์
- 2554 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. ภูตรา คอร์ปอเรชั่น
- 2535 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. น้ำเอนกอนกฤต (1992)



## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปภังกร

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

อายุ 35 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- DBA in Business and Administration major in Management (Corporate governance) University of The Thai Chamber of Commerce
- Director Accredited Program (DAP) 134/2017 IOD
- หลักสูตร Risk Management Program For Corporate Leaders (RCL) 14/2018 IOD

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

-ไม่มี-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

### ประสบการณ์ทำงาน

- |                   |  |
|-------------------|--|
| ■ 2559 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน<br>บมจ. สากล เอนเนอจี้ |
| ■ 2535 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. สำนักงาน สัจพงษ์ ทุนายความ  |
| ■ 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. มิตรที่อยู่   |
| ■ 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. ทรัพย์สิทธิ   |
| ■ 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. ไฮท ฮอว์โลจีรี  |
| ■ 2553 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. ปิ่นเกล้า-บางลำภู   |
| ■ 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. นวัตกรรม 986  |
| ■ 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการบริษัท บจก. ซีเอสเต็ม 986   |

## นางสาวณภาพร สาริตรสมุส

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน

อายุ 44 ปี

### คุณวุฒิทางการศึกษา / ประวัติอบรม

- ปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบารุ สหราชอาณาจักร
- ปริญญาโททางการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรีทางการบัญชี (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- CFO Focus on Financial Reporting สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่องเครื่องมือทางการเงิน (TFRS 9)
- Short-Course Quick Nano-MBA Online CBS Academy Chulalongkorn Business School
- CFO Refresher Course รุ่นที่ 1 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- TLCA CFO Professional Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย

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

-ไม่มี-

### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

-ไม่มี-

### ประสบการณ์ทำงาน

- 2562 - ปัจจุบัน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน/กรรมการบริหาร บมจ. สากล เอนเนอจี
- 2562 - ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บจก. อาร์อี ไปโอฟูเอลส์
- 2561 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษา บจก. พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย)
- 2560 - ปัจจุบัน อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการทดสอบการปฏิบัติงานสอบบัญชีด้านวิชาการสอบบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2546 - 2561 กรรมการบริหาร บจก. เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ข้อมูลสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทเป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2564





## ประมวลกิจกรรมสำคัญปี 2563





## ประมวลกิจกรรมสำคัญปี 2563

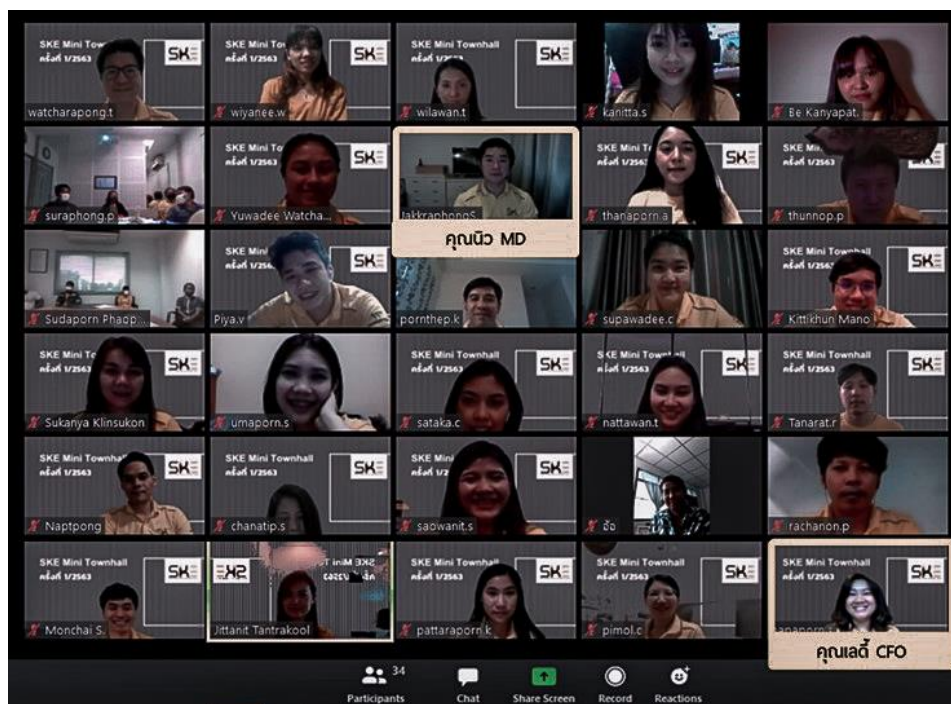
### งานประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 (6 สิงหาคม 2563)

ณ โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอรินห้องบุหงา ชั้น 3



### Remote working management (17 มีนาคม 2563)

SKE ทดลอง Work from Home





## พิธีบวงสรวงพระพิฆเนศ (22 สิงหาคม 2563)

ณ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี



## SKE Leadership Acceleration Program Module 2 (SKE LAP2) (15 ธันวาคม 2563)

แผนพัฒนาผู้นำ "SKE Leadership Acceleration Program Module 2" โดย SKE ร่วมออกแบบกับ NEXTER Academy by SCG





## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ



## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจทางด้านพลังงาน โดยมีธุรกิจหลักคือสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS) จำนวน 2 สถานี และมีบริษัทย่อยประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่เทินอัด (CBG) รวมถึงโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิตติดตั้งขนาด 9.9 เมกะวัตต์

โดยธุรกิจหลักของบริษัทคือสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (PMS) โดยให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถยนต์ส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุง คุณภาพก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด ก่อนที่จะนำไปใช้ในส่วนอื่นๆ ต่อไป โดยมีลูกค้า คือ ปตท.

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัท มี 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี โดยมีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ พร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (“สัญญาจ้างอัดก๊าซฯ”) กับ ปตท.



### เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ



“ มีรายได้ 1,000 ล้านบาท หรือมีโรงไฟฟ้า 30 เมกะวัตต์ ภายในปี 2565 ”



### กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

- Organic Growth
- Non-Organic Growth
- Strategic Partnership

## ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

### บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

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

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัท มี 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี โดยมีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ พร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (“สัญญาจ้างอัดก๊าซฯ”) กับ ปตท.

สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีตั้งอยู่บริเวณตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีเนื้อที่ 8 ไร่ 3 งาน 64 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติและกำลังสำรอง 250 ตันต่อวัน) ทั้งนี้ บริษัทได้ทำสัญญาเพิ่มเติมกับ ปตท. โดยสามารถอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มได้อีก 100 ตันต่อวัน รวมทั้งหมดสามารถอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด 350 ตันต่อวัน และสามารถอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี

สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรีตั้งอยู่บริเวณตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีเนื้อที่ 18 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด 400 ตันต่อวัน) และสามารถอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน มีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี

### บริษัทย่อย

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

บริษัท เอสเค15 จำกัด จัดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 เพื่อประกอบธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท เอสเค15 จำกัด มีทุนจดทะเบียน 140,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมด ปัจจุบัน บริษัท เอสเค15 จำกัด มีที่ดินที่จังหวัดนครสวรรค์ ประมาณ 57 ไร่ โดยบริษัทเตรียมพื้นที่สำหรับพัฒนาโครงการในอนาคต





## 2. บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (SKE Development Company Limited)

บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด) จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557 เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 62,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 620,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด มีที่ดินที่จังหวัดสงขลา ประมาณ 101 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรอขายที่ดิน

## 3. บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด (RE Biofuels Company Limited)

บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 เพื่อดำเนินธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 252/108 (บี) ชั้น 21 อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 21,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 210,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 76.00 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด (Compressed Bio-methane Gas) ขนาดกำลังผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน โดยนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตจากน้ำเสียของโรงงานผลิตแบริ่งมาส่งปาสะหลางมาเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพและอัดก๊าซเพื่อให้ได้ก๊าซไบโอมีเทนอัดที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles) และขายให้กับกลุ่มลูกค้าหลัก 2 ส่วน คือ 1. ลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมซึ่งใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้และให้ความร้อน 2. กลุ่มผู้ประกอบการขนส่งที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) เป็นเชื้อเพลิง

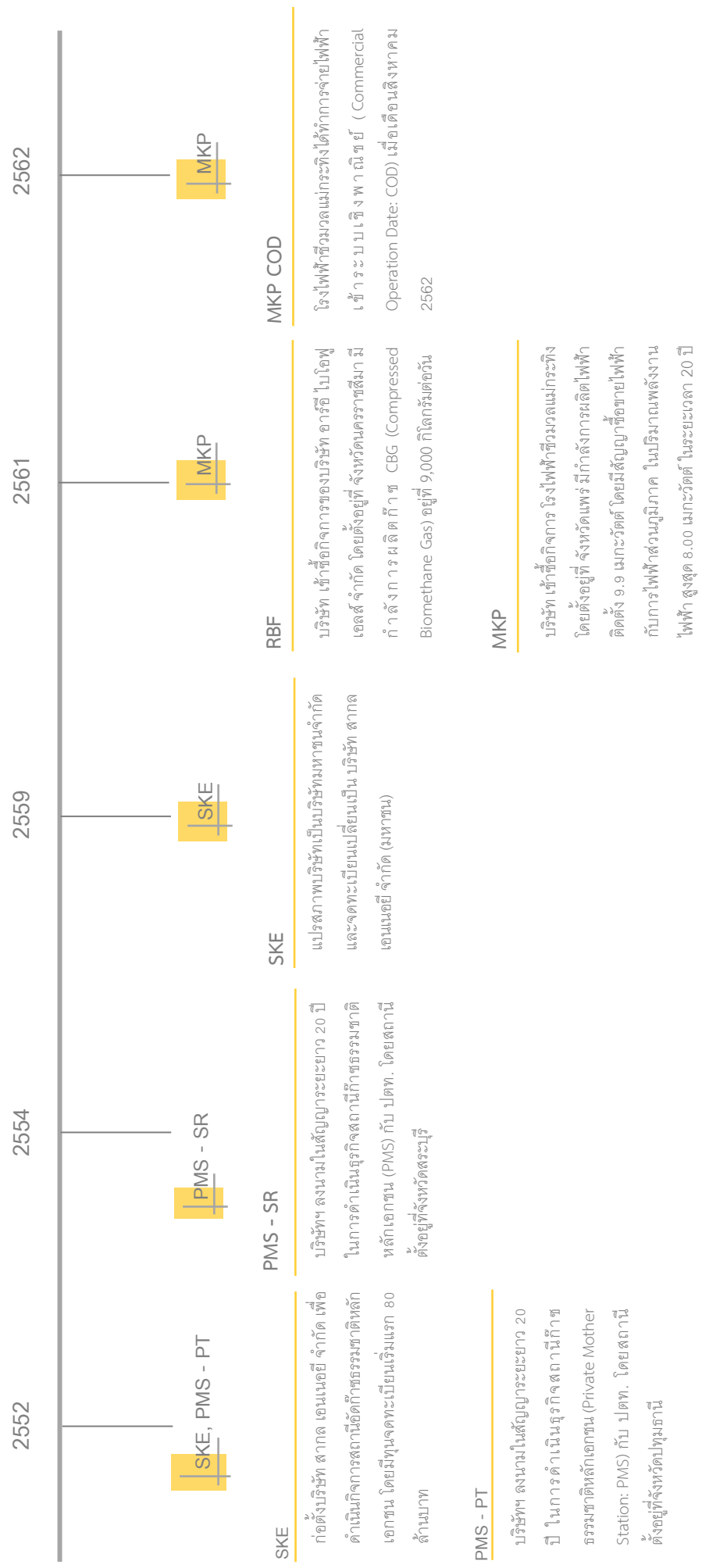
## 4. บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด (Maekrating Power Company Limited)

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2555 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 282,300,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 28,230,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ เพื่อขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.0 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ประวัติความเป็นมา

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

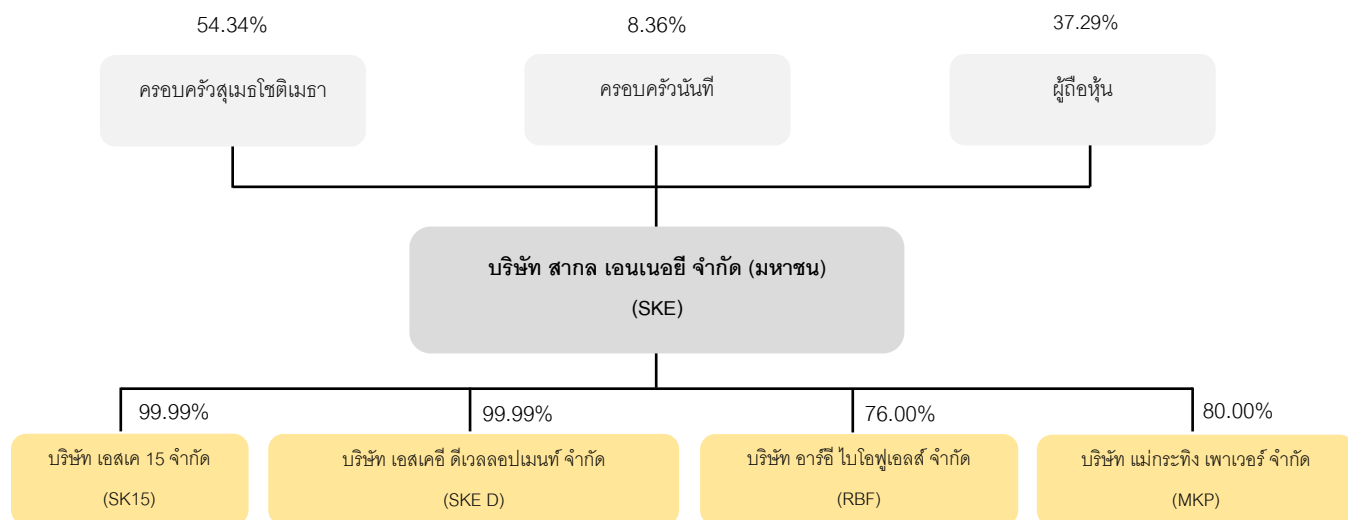


โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหังได้ทำการจ่ายไฟฟ้า  
เข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial  
Operation Date: COD) เมื่อเดือนสิงหาคม  
2562



# โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

แผนภาพแสดงโครงสร้างการถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2564

รายละเอียดการถือหุ้นในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ธุรกิจหลัก
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	140,000,000	99.99	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	62,000,000	99.99	อยู่ระหว่างการรอขายที่ดิน
บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	21,000,000	76.00	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	282,300,000	80.00	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง



## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

มี และโปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “รายการระหว่างกัน”

โครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทอื่นของผู้ถือหุ้นใหญ่ ณ 5 มกราคม 2564 มีรายละเอียดดังนี้

1. รายชื่อกิจการหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวสุเมธโชติเมธา<sup>1/</sup>

ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของครอบครัวสุเมธโชติเมธา
1 บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	กำจัดขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและโรงไฟฟ้าจากขยะภายในนิคมอมตะนคร	96.25%
2 บริษัท ฐลา มารีน จำกัด (เดิมชื่อบริษัท ทรานส์ กรุป จำกัด)	ซื้อ ขาย แร็กไนท์ และไม้แปรรูป	99.80%
3 บริษัท บี.พี.15 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัด (Wood pellet)	91.33%
4 บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	เหมืองแร่ ขยายถ่านหิน ขายเชื้อเพลิงชีวมวล และให้เช่าสำนักงาน	100.00%
5 บริษัท ธารณาคม จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม	100.00%
	ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน และปูนซีเมนต์	
6 บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม	99.92%
	ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน ปูนซีเมนต์ และก๊าซธรรมชาติ NGV	
7 บริษัท ที โลจิสติกส์ จำกัด	ขนส่งตู้สินค้า Container	100.00%
8 บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ จำกัด	ให้เช่าคลังสินค้า	70.00%
9 บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการการจัดการในคลังสินค้า	70.00%
10 บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	รับเหมาก่อสร้างโรงงานและสำนักงาน	10.00%
11 บริษัท ซีเอสเค เวสต์ รีไซเคิล จำกัด	นำเอาของเสียมาใช้งานใหม่	25.00% (ทางตรง)
	ปัจจุบันยังไม่มีกิจการดำเนินธุรกิจ	60.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่าน บจก. ซีเอสเค อินเวนท์ทอรี่)
12 บริษัท ไทย ไปโอก๊าซ เทคโนโลยี จำกัด	โครงการนำร่องผลิตไฟฟ้าจากหญ้าเนเปียร์	50.00%
13 บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด	รับทำเหมืองแร่	50.00%

หมายเหตุ: ครอบครัวสุเมธโชติเมธา ประกอบด้วย 1.นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา 2.นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา 3.นางสาวอินทรี สุเมธโชติเมธา 4.นายธนาพล สุเมธโชติเมธา 5.นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา และ 6.นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา



2. รายชื่อกิจการหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวนั้นที่

ชื่อบริษัท	ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของครอบครัวนั้นที่
1 บริษัท โกลบอล รีฟายเนอรี จำกัด <sup>1/</sup>	อยู่ระหว่างการศึกษาและการจัดตั้งโครงการโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม	-
2 บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด <sup>1/</sup>	ถึงสำหรับจัดเก็บน้ำมันปาล์ม และถึงสำหรับจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	39.33%
3 บริษัท จีไอ กรีน ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>1/</sup> (เดิมชื่อ บริษัท จีไอ กรีน เทรดิง จำกัด)	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	17.00%
4 บริษัท จีไอ กรีน พาวเวอร์ จำกัด <sup>1/</sup>	ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล	0% (ทางตรง) 90.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่านบริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด)
5 บริษัท ดอนส์ก วิลล์ จำกัด <sup>1/</sup>	ให้บริการที่พักอาศัย	97.00%
6 บริษัท เดอะลอฟตี้ แวร์เฮาส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท กรีนโคส เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)	อยู่ระหว่างการศึกษาและการจัดตั้ง Warehouse เก็บสินค้า	90.00%
7 บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี่ กรุ๊ป จำกัด <sup>1/</sup>	จัดตั้งขึ้นเพื่อถือหุ้นบริษัทอื่น โดยเน้นการลงทุนในธุรกิจประเภทพลังงาน	100.00%
8 บริษัท ที.เอส.ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>2/</sup>	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	13.75%
9 บริษัท ลีเกิล แชนเซอร์รี่ เคาน์ซิล จำกัด	ให้บริการด้านกฎหมาย	100.00%
10 บริษัท โกลบอล เพลเลท จำกัด	ซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	40.00%
11 บริษัท โกลบอล บิสโทร แมนูแฟกเจอร์ จำกัด	ร้านอาหาร	84.99%
12 บริษัท ปาล์ม บิซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการทางข้อมูลและแผนการตลาดของธุรกิจปาล์มน้ำมัน	95.00%
13 บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด	รับทำเหมืองแร่	50.00%
14 บริษัท โดมัส เรียลเอสเตท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ค้าที่ดิน นายหน้าค้าที่ดินและบ้าน ทำการจัดสรรที่ดิน บ้านพร้อมที่ดิน อาคารชุดอาคารพาณิชย์ จัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0.05%
15 บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	โครงการนำร่องผลิตไฟฟ้าจากหญ้าเนเปียร์	30.00%

หมายเหตุ : ครอบครัวนั้นที่ ประกอบด้วย 1. นายธนกร นันท์ 2.นางธนกร นันท์ 3. นส.กาญจน์ธัญญา นันท์ 4. นายธนภัทร นันท์ 5. นายมงคล นันท์ และ 6. นางธัญญา พวงจำปา

<sup>1/</sup> นางธัญญา พวงจำปา เป็นกรรมการบริษัท

<sup>2/</sup> ไม่เคลื่อนไหวและ/หรือมีแผนที่จะดำเนินการปิดบริษัท





## ลักษณะการประกอบธุรกิจ





# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี บัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 - 2563 สามารถจำแนกได้ดังนี้

	ดำเนินการโดย	ร้อยละการถือหุ้นของบริษัท	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>1.ธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ</b>			297.07	91.31	238.57	60.54	207.66	38.91
1.1 ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station) <sup>(1)</sup>	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		201.15	61.83	169.66	43.05	168.53	31.58
1.2 ธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (Natural gas quality improvement) <sup>(2)</sup>	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		95.92	29.48	68.91	17.49	39.13	7.33
<b>2.สัญญาเช่าทางการเงิน</b>			20.62	6.34	19.73	5.01	18.75	3.51
2.1 รายการปรับปรุงรายได้ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		20.62	6.34	19.73	5.01	18.75	3.51
<b>3.รายได้จากการขายไฟฟ้า</b>					108.39	27.50	286.52	53.69
3.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหัง	บจก.แม่กระหัง เพาเวอร์	80.00			108.39	27.50	286.52	53.69
<b>4.รายได้จากการขายก๊าซไบโอมีเทนอัด</b>					10.40	2.64	17.20	3.22
4.1 ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด	บจก.อาร์ซี ไบโอฟูเอลส์	75.95			10.40	2.64	17.20	3.22
<b>5.ธุรกิจอื่นๆ</b>			7.66	2.35	17.01	4.32	3.53	0.66
5.1 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด								
5.1.1 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		1.92	0.59	0.11	0.03	0.05	0.01
5.1.2 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	บจก.แม่กระหัง เพาเวอร์	80.00			0.08	0.02		
5.1.3 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	บจก.เอส.เค 15	99.99			0.13	0.03	0.04	0.01
5.1.4 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	บจก.เอสเคซี ดีเวลลอปเม้นท์ <sup>(3)</sup>	99.99			1.04	0.26	0.14	0.03
5.2 ดอกเบี้ยรับ								
5.2.1 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		0.29	0.09	0.30	0.08	0.02	-
5.2.2 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บจก.แม่กระหัง เพาเวอร์	80.00	0.11	0.03	0.08	0.02	0.09	0.02
5.2.3 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บจก.อาร์ซี ไบโอฟูเอลส์	75.95	0.12	0.03				
5.2.4 ดอกเบี้ยรับจากบุคคลภายนอก	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี				0.09	0.02	0.42	0.08
5.2.5 ดอกเบี้ยรับจากบุคคลภายนอก	บจก.อาร์ซี ไบโอฟูเอลส์	75.95			0.09	0.02		
5.2.6 ดอกเบี้ยรับจากบุคคลภายนอก	บจก.เอส.เค 15	99.99			0.14	0.04		
5.2.7 ดอกเบี้ยรับจากบุคคลภายนอก	บจก.เอสเคซี ดีเวลลอปเม้นท์ <sup>(3)</sup>	99.99					0.02	-
5.3 รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค								
5.3.1 รายได้ค่าสาธารณูปโภค	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		0.51	0.16	0.53	0.13	0.44	0.08
5.3.2 รายได้ค่าสาธารณูปโภค	บจก.แม่กระหัง เพาเวอร์	80.00	0.20	0.06	0.50	0.13		
5.4 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	บจก.อาร์ซี ไบโอฟูเอลส์	75.95	0.18	0.06	0.91	0.23		
5.5 กำไรจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยมติดลบ (โครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหัง)	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		3.50	1.08				
5.6 เงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน	บจก.อาร์ซี ไบโอฟูเอลส์	75.95			12.00	3.04		
5.7 รายได้อื่นๆ								
5.7.1 รายได้อื่นๆ	บมจ.สากล เอนเนอร์ยี		0.83	0.26	0.95	0.24	1.77	0.33
5.7.2 รายได้อื่นๆ	บจก.แม่กระหัง เพาเวอร์				0.03	0.01	0.45	0.08
5.7.3 รายได้อื่นๆ	บจก.เอส.เค 15	99.99			0.02	0.01		
5.7.4 รายได้อื่นๆ	บจก.เอสเคซี ดีเวลลอปเม้นท์ <sup>(3)</sup>	99.99			0.01	-	0.09	0.02
<b>รวมรายได้</b>			<b>325.35</b>	<b>100</b>	<b>394.10</b>	<b>100</b>	<b>533.66</b>	<b>100</b>

หมายเหตุ : (1) สถานีบริการ NGV จำนวน 2 สถานี ประกอบด้วย สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรากน้อย จังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สระบุรี

(2) รายได้จากธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติรวมอยู่ในรายได้ของธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรากน้อย จังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สระบุรี

(3) เดิมชื่อ: บจก. สากล เอนเนอร์ยี ไบโอแมส พาวเวอร์ 15



SKE GROUP

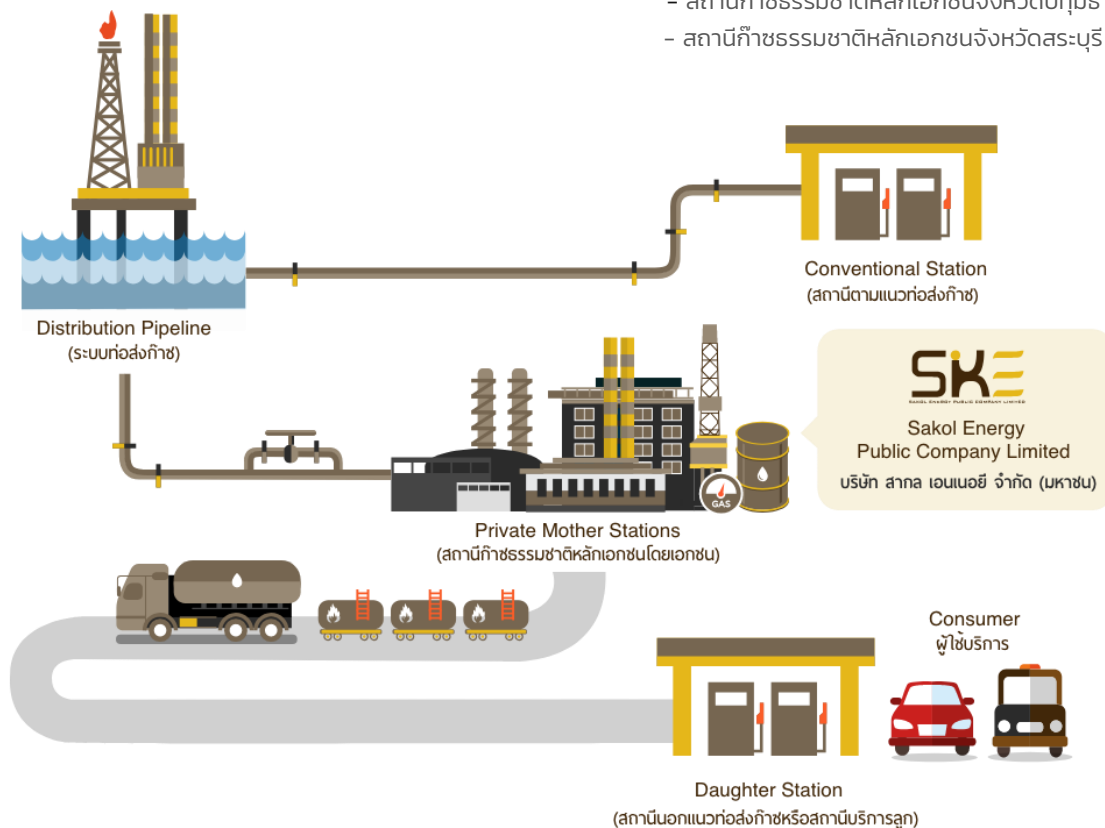
## Private Mother Station (PMS)

## ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS)

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

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัท มี 2 สถานี

- สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี
- สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี

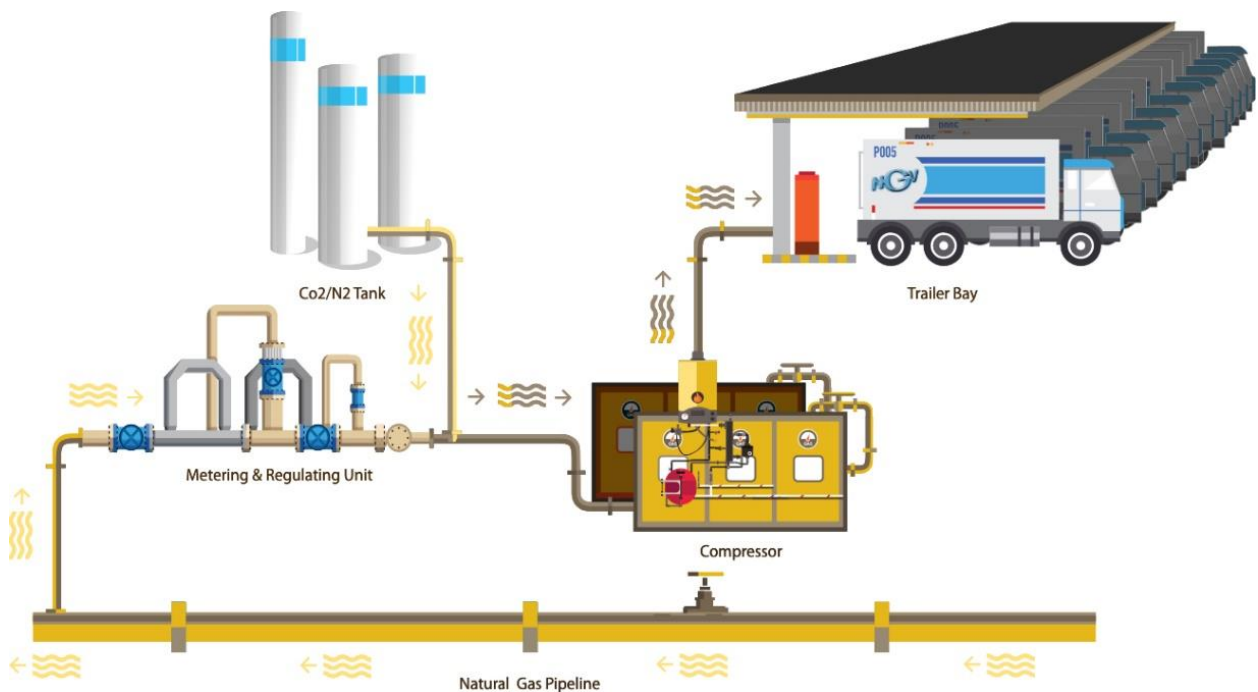


แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจ

- หมายเหตุ : 1. Private Mother Station คือ สถานีที่อยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยเพิ่มความดันพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซและอัดจ่ายให้กับรถขนส่งก๊าซเพื่อขนส่งก๊าซไปยังสถานีลูก (Daughter Station)
2. Daughter Station คือ สถานีที่ตั้งอยู่ห่างจากแนวท่อก๊าซธรรมชาติ โดยต้องรับก๊าซจากรถขนส่งที่มาจากสถานีแม่ และจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ
3. Conventional Station คือ สถานีอยู่บนแนวท่อก๊าซธรรมชาติพร้อมปรับปรุงคุณภาพก๊าซแล้วจำหน่ายให้กับผู้ใช้บริการ

## ขั้นตอนการอัดก๊าซธรรมชาติของสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก

1. ก๊าซธรรมชาติจากระบบท่อส่งก๊าซไหลเข้าสู่สถานีเติมก๊าซธรรมชาติหลัก โดยผ่านสถานีวัดปริมาณก๊าซ (Gas Metering) เพื่อวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เข้าสถานี
2. ก๊าซธรรมชาติดังกล่าวมีค่าความร้อนสูง จึงมีการปรับปรุงคุณภาพก๊าซ โดยมีการผสมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $\text{CO}_2$ ) หรือก๊าซไนโตรเจน ( $\text{N}_2$ ) เข้ากับก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ได้ค่าความร้อนตามมาตรฐานสำหรับยานยนต์ตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้
3. ก๊าซธรรมชาติความดันต่ำจากระบบท่อส่งก๊าซที่ไหลผ่านสถานีวัดปริมาณก๊าซ จะถูกส่งเข้าเครื่องอัดก๊าซ (Compressor) ให้มีความดันสูงตามต้องการ
4. ก๊าซธรรมชาติความดันสูงจะถูกส่งไปที่ตู้จ่ายก๊าซธรรมชาติ (Filling Panel) เพื่ออัดเข้าสู่รถขนส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีลูกต่อไป



แผนภาพแสดงกระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ

กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง และปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง

	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
<b>สาขาปทุมธานี</b>						
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	157,899	157,899	157,899	157,899	157,899	157,899
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	91,029	97,944	89,178	88,954	76,108	68,076
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	249	268	244	244	209	186
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	58%	62%	56%	56%	48%	43%
<b>สาขาสระบุรี</b>						
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	166,549	166,549	166,549	166,549	166,549	166,549
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	122,718	120,323	121,661	115,724	106,054	79,369
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	336	329	333	317	291	217
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	74%	72%	73%	70%	64%	48%
<b>รวมทั้งหมด</b>						
กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง (ตันต่อปี)	324,448	324,448	324,448	324,448	324,448	324,448
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อปี)	213,747	218,267	210,839	204,677	182,162	147,445
ปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติจริง (ตันต่อวัน)	586	596	578	561	499	403
อัตราการผลิตก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ)	66%	67%	65%	63%	56%	45%

ที่มา : บริษัท

หมายเหตุ : กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติติดตั้ง คือ กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดของเครื่องจักร (Maximum Capacity)



SKE GROUP

## Compressed Biomethane Gas (CBG)

## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด

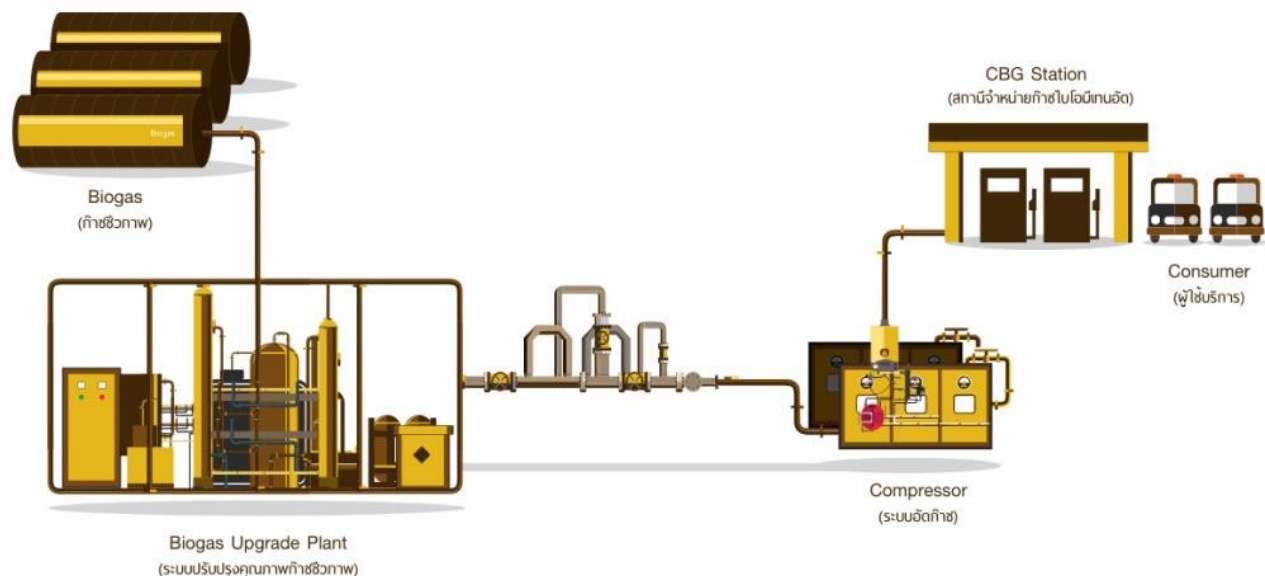
บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (“RBF”) ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด ซึ่งเป็นก๊าซที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV) กระบวนการผลิตก๊าซชีวภาพประกอบด้วยการรับก๊าซชีวภาพจากบ่อหมัก มาเข้าสู่เครื่องจักรปรับปรุงคุณภาพก๊าซ เพื่อให้ได้ก๊าซที่มีคุณภาพเหมาะสมกับการใช้งานกับยานพาหนะ และต้องมีคุณภาพที่เป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน

กำลังการผลิตก๊าซชีวภาพอัดสามารถทำได้สูงสุดที่ปริมาณ 9,000 กิโลกรัมต่อวัน โดยสถานีจำหน่ายก๊าซของ RBF สามารถรองรับรถได้หลากหลายประเภท ทั้งรถยนต์ส่วนบุคคล รถโดยสาร รถบรรทุกขนาดใหญ่ และรถบรรทุกสำหรับขนส่งก๊าซ เพื่อรับก๊าซยังจุดจำหน่ายจุดอื่นๆ หรือนำก๊าซไปใช้งานเป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ตั้งของโรงงาน และสถานีจำหน่ายก๊าซ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยตั้งอยู่ใกล้กับโรงงานผลิตแยมันสำปะหลัง ซึ่งโรงงานดังกล่าว เป็นแหล่งให้น้ำเสีย หรือ ของเสีย ที่เหลือจากการผลิต น้ำเสียจากโรงงานแบ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นหลักของบ่อหมักก๊าซชีวภาพ ซึ่งส่วนบ่อหมักก๊าซชีวภาพนั้นจะอยู่ในความดูแลของบริษัทที่เชี่ยวชาญในการหมักและผลิตก๊าซ ก๊าซที่ผลิตได้จะถูกจำหน่ายให้แก่ RBF มาใช้ในการผลิตและจำหน่ายเป็นก๊าซชีวภาพอัด

## ก๊าซไบโอมีเทนอัด หรือ “CBG”

มีคุณสมบัติเทียบเท่าก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ “NGV”  
จึงสามารถใช้งานกับยานพาหนะ และใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมได้



แผนภาพแสดงกระบวนการผลิต



## ประมวลภาพถ่าย ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไฮโดรเจนอัด

บริษัท อาร์ซี ไอโอฟูเอลส์ จำกัด (RBF)



SKE GROUP

## Biomass Power Plant

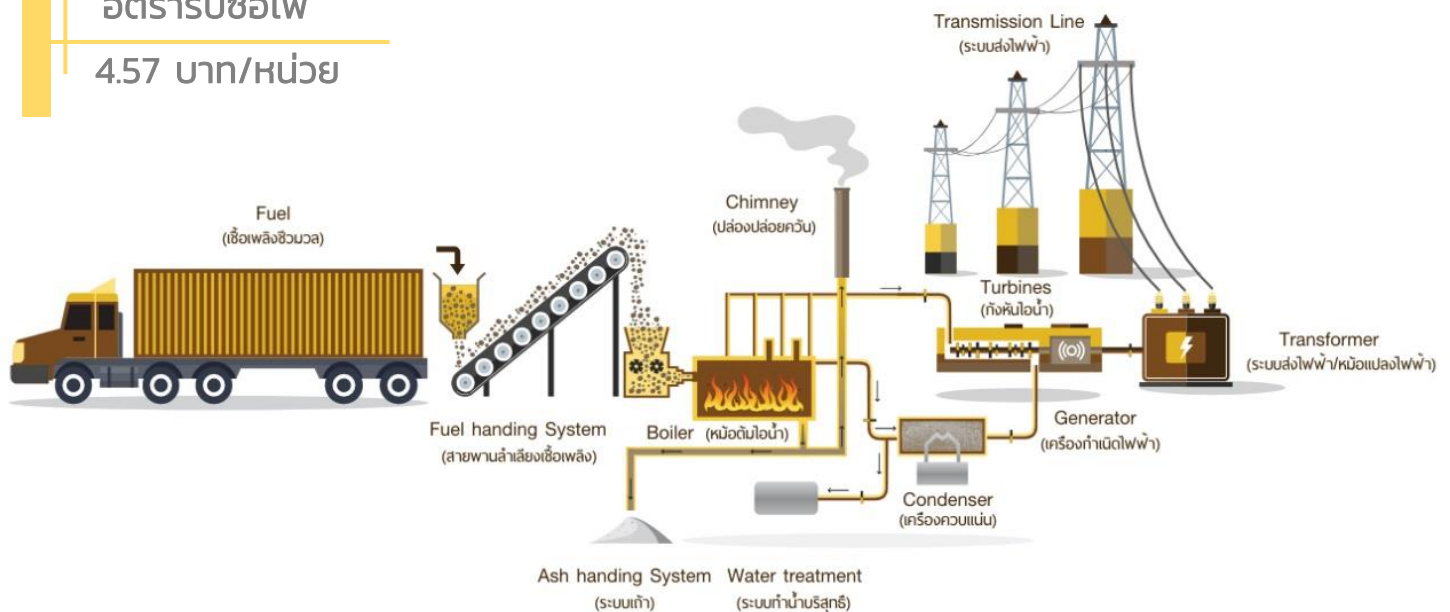
## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระທ

บริษัท แม่กระທ เพาเวอร์ จำกัด (“MKP”) ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าโครงการชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่ 99 หมู่ที่ 3 บ้านแม่กระທ ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องวาง จังหวัดแพร่ โดย MKP มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ โดยปัจจุบันก่อสร้างในส่วนของโรงงานและติดตั้งเครื่องจักรเรียบร้อยแล้ว

โดยเมื่อเดือนสิงหาคม 2562 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระທ สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

## อัตราซื้อไฟ

4.57 บาท/หน่วย



แผนภาพแสดงกระบวนการผลิต



## ประมวลภาพถ่าย ธุรกิจธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิง

บริษัท แม่กระถิง เพาเวอร์ จำกัด (MKP)



## การตลาดและการแข่งขัน

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS)

#### (ก) กลยุทธ์การแข่งขัน

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

เนื่องจากบริษัท ต้องปฏิบัติตามสัญญารับจ้างอัดก๊าซกับ ปตท. ดังนั้น บริษัท จึงต้องอัดก๊าซธรรมชาติตามปริมาณที่กำหนด และควบคุมปริมาณการสูญเสียก๊าซให้น้อยที่สุด (ไม่เกินร้อยละ 1) เพื่อไม่ให้เสียค่าปรับตามสัญญา ซึ่งส่วนใหญ่บริษัท มีปริมาณการสูญเสียก๊าซ (Gas Loss) ไม่เกินร้อยละ 1 อีกทั้งยังสามารถส่งก๊าซธรรมชาติได้ตามกำหนดเวลาที่วางไว้ตามสัญญา ทำให้เกิดความน่าเชื่อถือ ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับบริษัท ที่จะได้รับสัมปทานจาก ปตท. ต่อไป หากมีการเปิดประมูลสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนอีกในอนาคต

หมายเหตุ : ปริมาณการสูญเสียก๊าซ (Gas Loss) คือ ปริมาณก๊าซส่วนต่างที่เกิดจากมิเตอร์ก่อนเข้าสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก และมีมิเตอร์จ่ายก่อนเข้ารถขนส่งก๊าซธรรมชาติ

##### (2) ปรับปรุงและพัฒนาอุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากส่วนใหญ่อุปกรณ์หรือส่วนประกอบที่ใช้ในสถานีก๊าซธรรมชาติ ต้องมีการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาค่อนข้างสูง ดังนั้น บริษัท จึงมีการปรับปรุงและพัฒนาอุปกรณ์หรือส่วนประกอบต่างๆ อาทิ อะไหล่ที่ใช้ในเครื่อง Compressor โดยบริษัท มีการจ้างบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบดังกล่าว เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัท สามารถลดต้นทุนในการดำเนินงาน และช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้

##### (3) การเลือกทำเลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ที่ดินถือเป็นสิ่งสำคัญในการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เนื่องจากจะต้องเป็นที่ดินที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซของ ปตท. โดยบริษัท จะซื้อที่ดินไว้ล่วงหน้าในพื้นที่ที่ ปตท. มีการวางแผนท่อก๊าซธรรมชาติ สำหรับเพื่อใช้การประมูลสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนในอนาคต ซึ่งพื้นที่ที่บริษัท ซื้อไว้ อยู่ในแนวท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ทำให้บริษัท มีความได้เปรียบในการประมูลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

##### (4) ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน

บริษัท มีแผนที่จะขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติ เช่น ธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจปั้มน้ำมัน สถานีบริการแนวท่อ (Conventional Ex-Pipeline) ธุรกิจก๊าซไบโอมิเทนอัด (CBG) ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลต่างๆ ธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นพลังงานต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากบริษัท เล็งเห็นศักยภาพในการต่อยอดจากธุรกิจเดิมของบริษัท

#### (ข) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

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





(ค) นโยบายการกำหนดราคา

บริษัท มีนโยบายการกำหนดราคาตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติพร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน โดยอัตราค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (1) ค่าตอบแทนการลงทุน (Availability Payment: AP) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญา และ (2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment: EP) เป็นค่าตอบแทนแปรผันตามตัวแปร ได้แก่ ราคาไฟฟ้า อัตราแลกเปลี่ยน และดัชนีราคาผู้บริโภค ทั้งนี้ ในกรณีที่มีการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ จะมีการคิดค่าจ้างปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติเพิ่มเติม โดยประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (1) ค่าตอบแทนการลงทุนระบบปรับปรุงคุณภาพก๊าซ (Availability Payment2: AP2) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนคงที่ตลอดอายุสัญญา และ (2) ค่าดำเนินการ (Energy Payment2: EP2) ซึ่งเป็นค่าตอบแทนแปรผัน ได้แก่ ราคาไฟฟ้า ดัชนีค่าขนส่งสินค้าทางถนน และดัชนีราคาผู้บริโภค โดยบริษัท จะเรียกเก็บจาก ปตท. ตามปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อัดจริงในแต่ละเดือน ทั้งนี้ หากปริมาณก๊าซธรรมชาติที่ ปตท. รับต่ำกว่าปริมาณรวมที่รับรองในแต่ละเดือน ปตท. จะชำระค่าตอบแทนการอัดก๊าซของปริมาณก๊าซส่วนขาด เฉพาะค่าตอบแทนการลงทุน (AP)

(ง) การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

ภาพแสดงขั้นตอนการบรรจุก๊าซธรรมชาติ

1. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. ตรวจสอบความพร้อมของผู้บรรจุก๊าซให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



2. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. นำผู้บรรจุก๊าซเข้าจุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง (Trailer Bay)



### 3. บริษัท ดำเนินการอัดก๊าซธรรมชาติ



### 4. บริษัท บันทึกปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ เพื่อดำเนินการออกใบส่งของให้บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติ ที่ทำสัญญากับ ปตท.



### 5. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. นำตู้บรรจุก๊าซธรรมชาติที่บรรจุก๊าซธรรมชาติแล้วมาจอดที่ลานจอดรถ เพื่อรอส่งให้ลูกค้าต่อไป



6. บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. ดำเนินการขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีของบริษัทไปยังสถานีลูกหรือสถานีบริการต่อไป

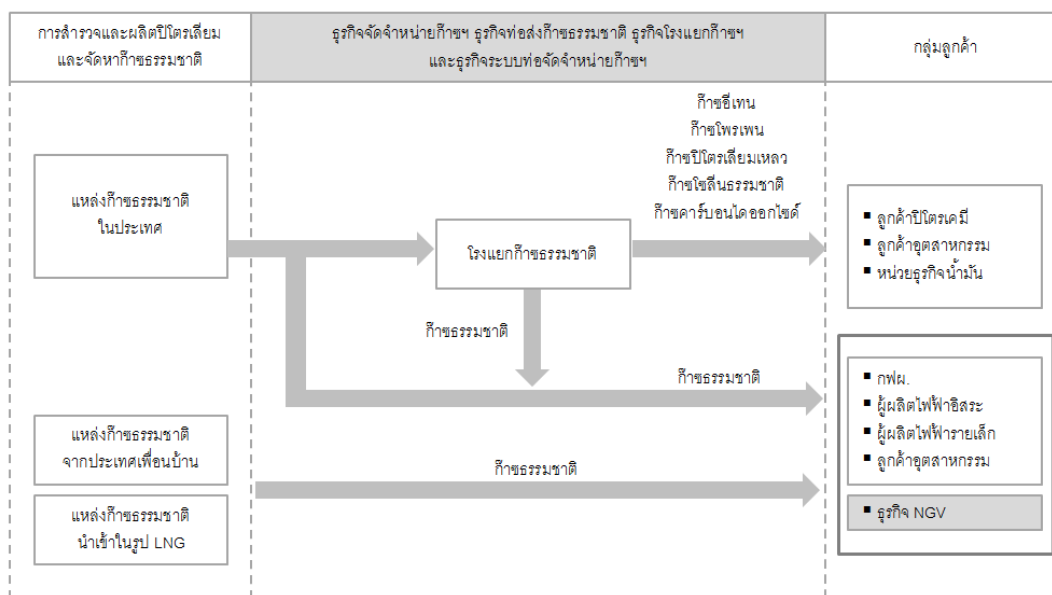


ทั้งนี้ การดำเนินการอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งดังกล่าว เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาจ้างอัดก๊าซฯ กับ ปตท. โดยสถานีหลักๆ ที่จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา และสามารถอัดก๊าซธรรมชาติเพิ่มได้อีก 100 ตันต่อวัน และสำหรับสถานีหลักๆ ที่จังหวัดสระบุรี มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา โดยกระบวนการตรวจวัดปริมาณก๊าซธรรมชาตินั้น พนักงานของ ปตท. และพนักงานของบริษัท จะทำการตรวจวัดร่วมกันทุกสิ้นเดือนที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station) ซึ่ง ปตท. ตกลงจ่ายค่าอัดก๊าซธรรมชาติเป็นจำนวนเท่ากับปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อัดให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ตามจริงในแต่ละเดือน และจะชำระเงินภายใน 30 วัน นับจากบริษัทส่งใบเรียกเก็บเงิน



(จ) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน  
ภาวะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากบริษัท ประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ซึ่งรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. เพื่อส่งไปยังสถานีลูก ดังนั้น ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติจะส่งผลต่อการเติบโตของธุรกิจนี้ ทั้งนี้ ภาพรวมธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยมีดังนี้



**การจัดหาและการใช้ก๊าซธรรมชาติ**

ปัจจุบัน แหล่งก๊าซธรรมชาติหลักในประเทศไทย แบ่งเป็น 2 แหล่งหลัก (ในปี 2563 EPPO) ดังนี้

- ผลิตในประเทศ** คิดเป็นร้อยละ 69 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมดมาจาก
  - ทะเลอ่าวไทย ได้แก่ แหล่งเอราวัณ แหล่งบงกช แหล่งอาทิตย์ แหล่งเบญจมาศ แหล่งทานตะวัน แหล่งปลาทอง เป็นต้น
  - บริเวณพื้นที่ทับซ้อน ได้แก่ แหล่งพัฒนาร่วมไทย – มาเลเซีย (JDA)
  - พื้นที่บนบกในประเทศ ได้แก่ แหล่งน้ำพอง อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น และแหล่งภูฮ้อยอม อำเภอนองแสน จังหวัดอุดรธานี
- นำเข้าจากต่างประเทศ** คิดเป็นร้อยละ 31 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมด มาจาก
  - นำเข้าจากประเทศพม่า ได้แก่ แหล่งยาดานา แหล่งเยตากูน และแหล่งชอติกา คิดเป็นร้อยละ 15
  - นำเข้าจากต่างประเทศในรูปแบบก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ได้แก่ ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ และออสเตรเลีย คิดเป็นร้อยละ 16

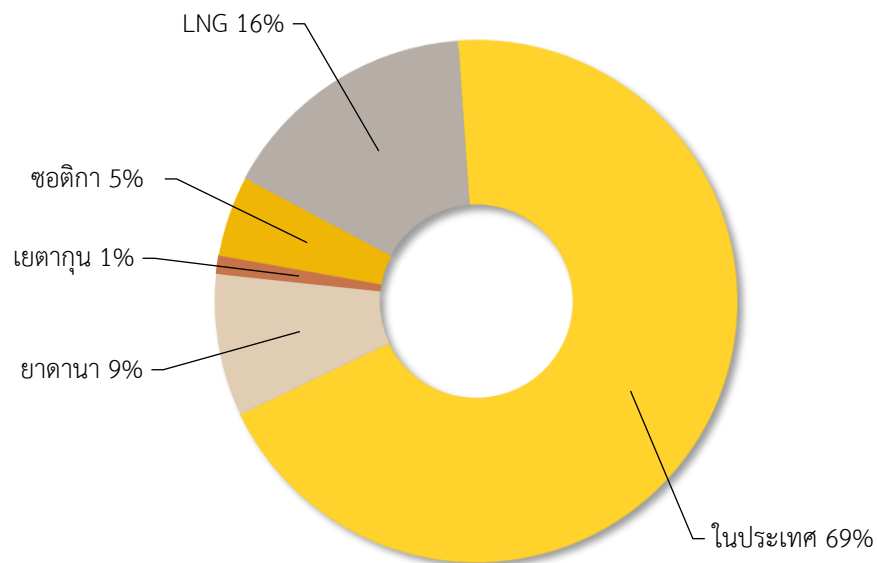
ทั้งนี้ ปตท.เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ โดยเป็นผู้ซื้อก๊าซธรรมชาติจากผู้ขายก๊าซธรรมชาติภายใต้สัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จากต่างประเทศ



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

ในปี 2563 (มค.- พย.) การผลิตก๊าซในประเทศไทยอยู่ที่ 3,256 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ส่วนที่เหลือเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแบ่งเป็นการนำเข้าจากพม่าจำนวน 704 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และการนำเข้าในรูป LNG จำนวน 759 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน รวมการจัดหาก๊าซธรรมชาติทั้งหมด 4,719 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ประเทศไทยเริ่มมีการนำเข้า LNG ครั้งแรกในเดือน พฤษภาคม 2554

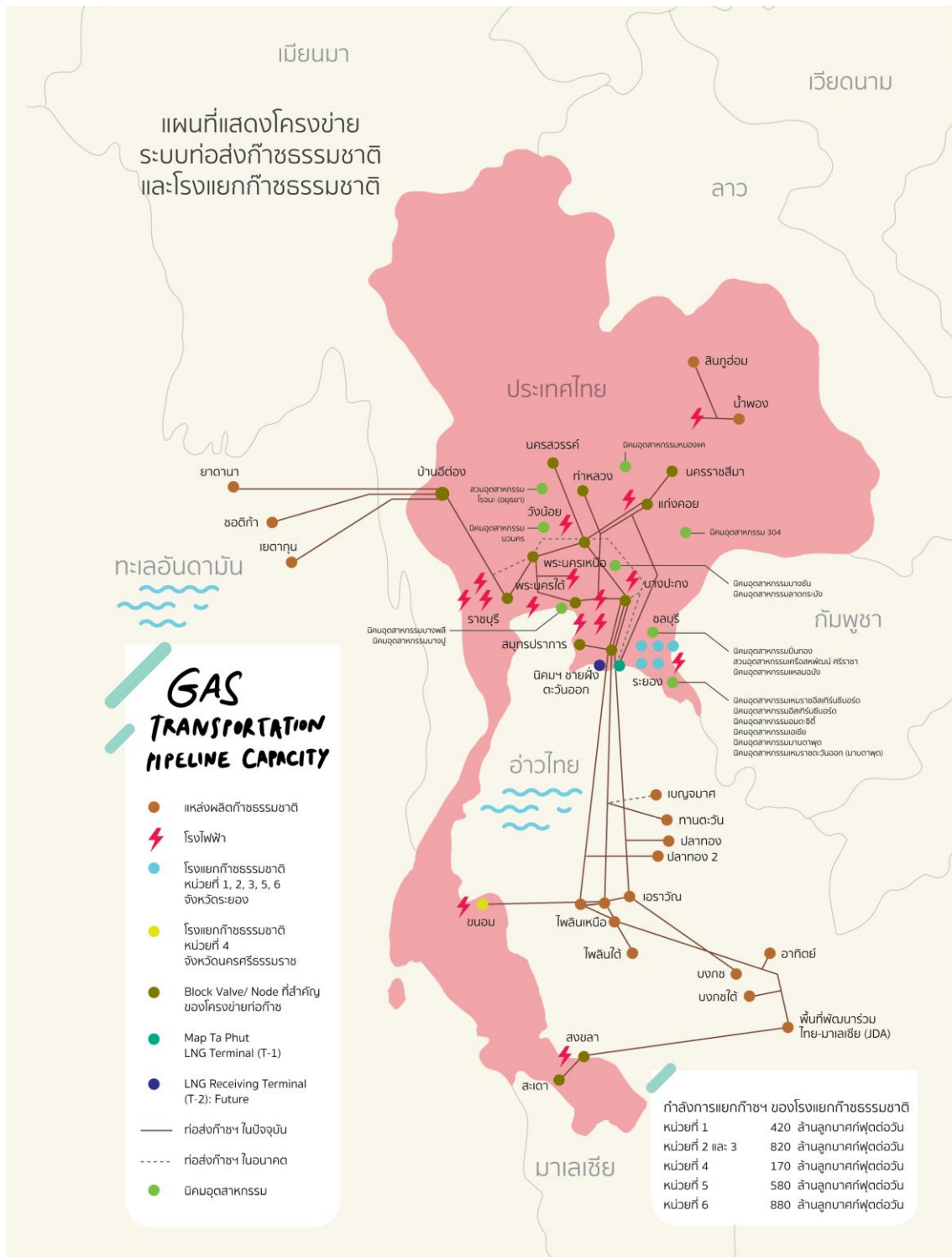
#### กราฟแสดงการจัดหาก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยปี 2563



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

## เครือข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

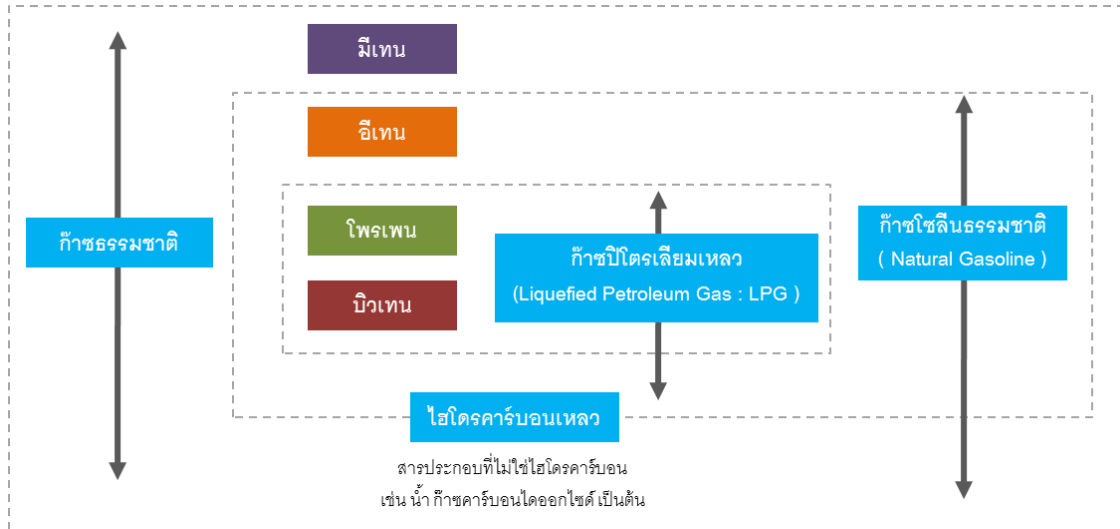
ปตท. มีการวางระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ โดยมีความยาวประมาณ 493 กิโลเมตร เพื่อเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วประเทศ



ที่มา : แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2561 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

## ส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติและประโยชน์

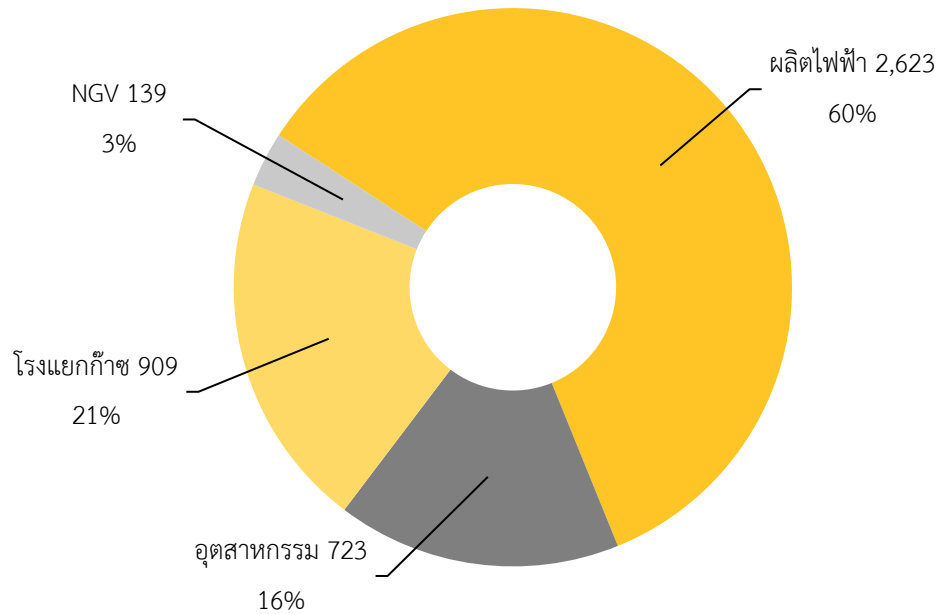
ก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย สารประกอบไฮโดรคาร์บอนหลากหลายชนิด เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน ก๊าซโพรเพน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีสารประกอบที่ไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอน เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ก๊าซไนโตรเจน และน้ำ เป็นต้น โดยก๊าซต่างๆ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ดังนี้



1. ก๊าซมีเทน ( $C_1$ ) : ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยเคมี และเมื่อนำไปอัดใส่ถังด้วยความดันสูง จะเรียกว่า “ก๊าซธรรมชาติอัด (CNG)” สามารถใช้เป็นเชื้อเพลิงในรถยนต์ หรือเรียกว่า “ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicle : NGV)”
2. ก๊าซอีเทน ( $C_2$ ) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) เพื่อใช้ผลิตถุงพลาสติก หลอดยาสีฟัน ขวดพลาสติกใส่แชมพู เส้นใยสังเคราะห์ชนิดต่างๆ ที่จะนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ
3. ก๊าซโพรเพน ( $C_3$ ) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (PP) เพื่อใช้ผลิตยางสังเคราะห์ หม้อแบตเตอรี่ กาว และสารเพิ่มคุณภาพน้ำมันเครื่อง
4. ก๊าซบิวเทน ( $C_4$ ) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มค่าออกเทนในน้ำมันเบนซินเทนตะกั่ว (MTBE) ยางสังเคราะห์ และเม็ดพลาสติก ABS
5. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ( $C_3 + C_4$ ) : ใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือก๊าซหุงต้มในครัวเรือน เชื้อเพลิงในรถยนต์ เชื้อเพลิงให้ความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม และใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
6. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $CO_2$ ) : เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับจากกระบวนการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากก๊าซธรรมชาติ ใช้ในอุตสาหกรรมหล่อเหล็ก อุตสาหกรรมถนอมอาหาร อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม (น้ำอัดลมและเบียร์) ใช้ทำน้ำยาดับเพลิง ผ่นเทียม น้ำแข็งแห้ง หรือนำไปใช้สร้างคว้นในอุตสาหกรรมบันเทิง

## การใช้ก๊าซธรรมชาติ

ตารางแสดงการใช้ธรรมชาติรายสาขา ในปี 2563\*



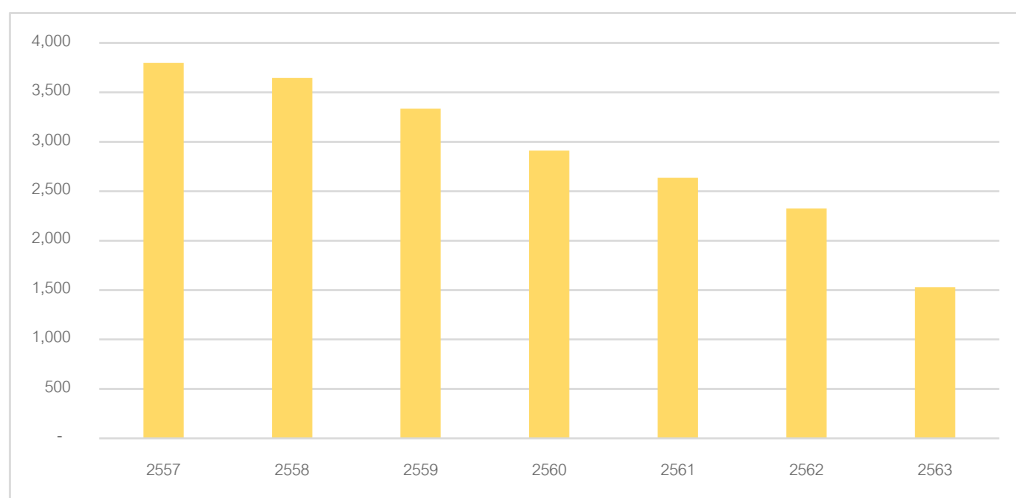
หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2563\* เป็นข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม-พฤศจิกายน

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

การใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยปี 2563 ถูกใช้ไปในการผลิตไฟฟ้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงแยกก๊าซ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 21 การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 16 และการใช้ ร้อยละ 3

## ปริมาณการใช้ NGV ในประเทศไทย ปี 2557-2563\*

หน่วย: ล้านลูกบาศก์ฟุต



หมายเหตุ : ข้อมูลปี 2563\* เป็นข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคม-พฤศจิกายน

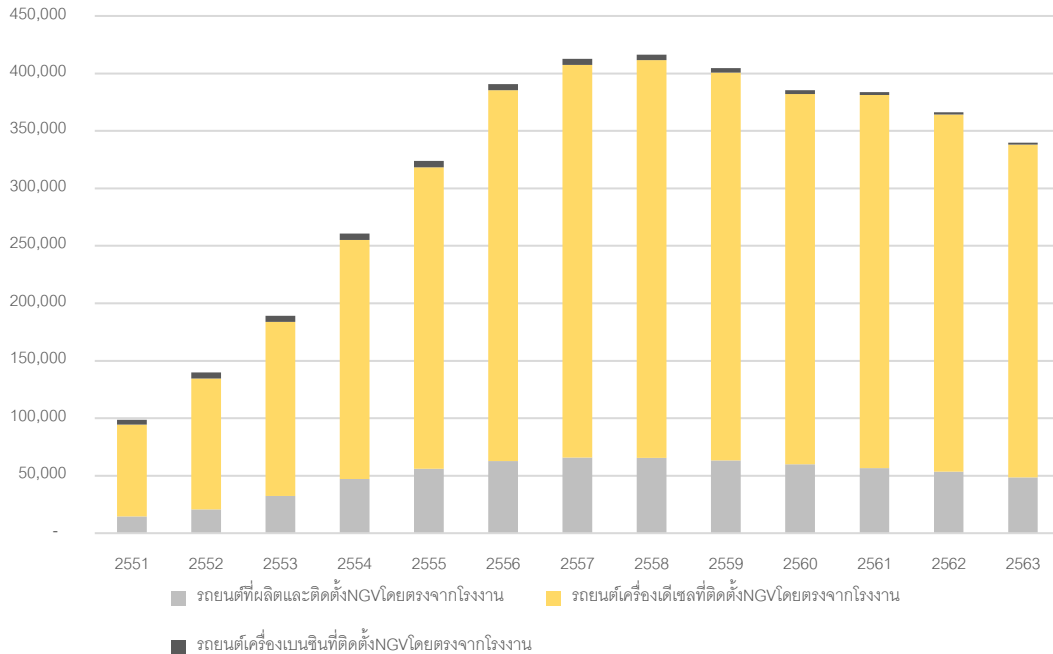
ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน



ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์มีปริมาณลดลงในทุกๆปี ทั้งนี้เป็นผลมาจากการปรับลดตัวราคา NGV ให้สะท้อนต้นทุนในปี 2559 จึงทำให้ราคา NGV เพิ่มสูงขึ้น จากประมาณ 13 บาทในปี 2559 ขยับเพิ่มขึ้นมาจนปัจจุบันราคาเฉลี่ยในปี 2563\* 16.01 บาท และมีปริมาณการใช้ NGV ในปี 2563\* อยู่ที่ 1,529 ล้านลูกบาศก์ฟุต

### ปริมาณรถ NGV ในประเทศไทย

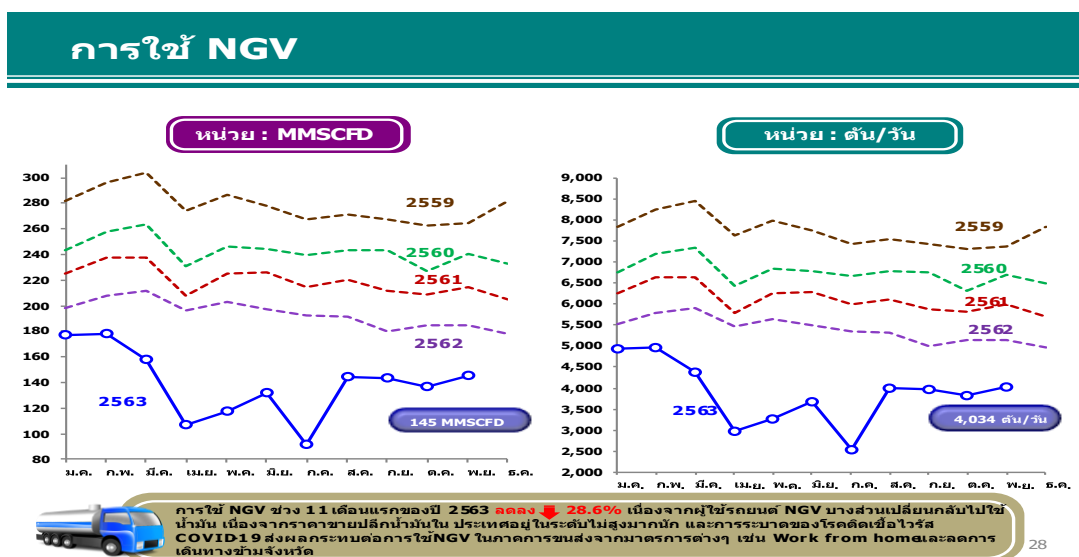
หน่วย : คัน



ที่มา : กรมขนส่ง

### สถานีบริการก๊าซ NGV และปริมาณการจำหน่าย NGV เฉลี่ยต่อเดือน

ปริมาณจำหน่าย NGV เฉลี่ย (ตันต่อเดือน)



ที่มา : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลสถิติในช่วงตั้งแต่ปี 2551 - 2558 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับก๊าซ NGV มีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่อง จะเห็นได้ว่าจำนวนรถยนต์ที่ใช้ก๊าซ NGV เพิ่มขึ้นจาก 98,581 คัน ในปี 2551 เป็น 416,204 คัน ณ เดือนธันวาคม 2558 หรือ มีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 23.76 ทำให้ปริมาณจำหน่ายก๊าซ NGV เพิ่มขึ้นจาก 90,133 ตันต่อเดือน เป็น 253,568 ตันต่อเดือน หรือมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 13.49 สำหรับจำนวนสถานีบริการฯ ในปี พ.ศ. 2560 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 303 แห่งในปีพ.ศ. 2551 เป็น 505 แห่ง ต่อมาในปี 2561 นี้จำนวนสถานีบริการฯมีการลดลงเป็นจำนวนมากอย่างเห็นได้ชัด โดยลดลงถึง 75 แห่งภายในปี 2561 ซึ่งสอดคล้องกับปริมาณการจำหน่ายก๊าซ NGV ที่ลดลง ทั้งนี้แม้ในปี 2558 - 2563 จะมีปริมาณการจำหน่ายก๊าซที่ลดลง แต่บริษัท ไม่ได้รับผลกระทบมากนัก จากสัญญารับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำจำนวน 520 ตันที่มีกับ ปตท.

### ภาวะการแข่งขัน

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

เนื่องจากการลงทุนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับให้บริการสูบลดก๊าซธรรมชาติ ต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง มีเหตุผลหลักมาจากการใช้พื้นที่ขนาดใหญ่ โดยต้องเป็นพื้นที่ที่ติดกับแนวส่งท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และอุปกรณ์มีราคาค่อนข้างสูง อาทิ เครื่องสูบลดก๊าซธรรมชาติ ช่องจ่ายก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ประกอบกับมีความจำเป็นต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุดิบอันตรายที่มีแรงดันสูง หากไม่ระมัดระวังและไม่มีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมดูแลระบบเป็นอย่างดีแล้ว อาจทำให้เกิดอันตรายได้

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

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติหลักมีจำนวน 18 สถานี โดยเป็นสถานที่ที่ ปตท. ดำเนินการเอง 14 สถานี และว่าจ้างให้เอกชนดำเนินการสูบลดก๊าซธรรมชาติจำนวน 4 สถานี ซึ่งบริษัท ได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. ให้ดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก จำนวน 2 สถานี ตั้งอยู่ที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ซึ่งจำนวนสถานีของบริษัท คิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักที่ดำเนินการโดยเอกชนทั้งหมดสำหรับอีก 2 สถานี ดำเนินการโดย บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท วินเนอร์รี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด รายละเอียดดังนี้

บริษัทที่ดำเนินการ	ที่ตั้งสถานี	กำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติ อัดขั้นต่ำตามสัญญา	ปีที่ครบ กำหนด สัญญา
บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน)	ต.บางกระบือ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	350 ตัน/วัน	2572
บริษัท วินเนอร์รี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ	350 ตัน/วัน	2572

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

ปัจจุบันบริษัท ยังไม่มีคู่แข่งโดยตรง เนื่องจากการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนดังกล่าว เป็นการดำเนินการภายใต้สัญญาจ้างอัดก๊าซกับ ปตท. อย่างไรก็ตาม หากสัญญาจ้างอัดก๊าซกับ ปตท. หมดอายุ และไม่มีการต่อสัญญา บริษัทฯ อาจจะมีคู่แข่ง เนื่องจากต้องประมูลเพื่อดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนใหม่ในอนาคต



## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนด์

### (ก) กลยุทธ์การแข่งขัน

RBF มีทำเลที่ตั้งของสถานี อยู่ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบ มีปริมาณวัตถุดิบพอเพียง และเครื่องจักรที่ทันสมัย ความพร้อมในการผลิตก๊าซซึ่งมีคุณภาพสูง นอกจากนี้ ในบริเวณที่ตั้งของสถานีไม่มีคู่แข่ง หรือ สถานีบริการก๊าซอื่นๆ เปิดให้บริการ และถนนที่ตัดผ่านหน้าสถานีก็เป็นเส้นทางการสัญจรหลักของอำเภอ ซึ่งสามารถเชื่อมต่อไปยังจังหวัดอื่นๆ ได้

### (ข) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

ลูกค้าที่มาใช้บริการเป็นลูกค้าผู้ใช้งานพาหนะที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (NGV) ที่สัญจรผ่านสถานี ได้แก่ ยานพาหนะส่วนบุคคล รถบรรทุกสินค้า รถโดยสารสาธารณะ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสามารถให้บริการแก่ลูกค้าที่ต้องการนำก๊าซไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยการบรรจุก๊าซใส่รถบรรทุกก๊าซไปใช้งาน

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัท คือ ลูกค้ากลุ่มที่ใช้ NGV ในพื้นที่ และโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการใช้ก๊าซ เป็นเชื้อเพลิง

### (ค) นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาจะกำหนดราคาตามราคาตลาดสำหรับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่จำหน่ายที่สถานี และราคาก๊าซที่จำหน่ายให้โรงงาน

### (ง) การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

(1) RBF เปิดจำหน่ายก๊าซผ่านสถานีบริการของ RBF (2) สามารถจำหน่ายโดยการนำก๊าซขนส่งจากสถานีไปยังจุดรับซื้อของลูกค้าได้หากต้องการ

### (จ) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนด์ เป็นธุรกิจที่ค่อนข้างใหม่ในประเทศ เครื่องจักรของบริษัทที่ทำการติดตั้งมีกำลังการผลิตก๊าซที่มากที่สุดในประเทศ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสของกิจการ คือ ความต้องการใช้งานก๊าซของลูกค้า โดยสามารถแยกกลุ่มลูกค้าออกเป็นสองกลุ่มหลัก คือ กลุ่มยานพาหนะ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลูกค้ากลุ่มยานพาหนะ เป็นลูกค้ากลุ่มที่จะใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงแก่ยานพาหนะ โดยปัจจุบัน ภาพรวมของลูกค้ากลุ่มนี้มีความต้องการใช้งานก๊าซในระดับที่ทรงตัว เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาราคาน้ำมันเชื้อเพลิงมีการแกว่งตัว ทั้งนี้ หากว่าราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มสูงขึ้น ลูกค้ากลุ่มยานพาหนะจะมีความต้องการใช้งานก๊าซในระดับที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างแน่นอน

ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นลูกค้ากลุ่มที่จะใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในระบบผลิตของโรงงาน ภาพรวมของลูกค้ากลุ่มนี้มีการเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากต้นทุนการใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตต่ำกว่าการใช้เชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ โดยปัจจัยสำคัญที่ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมจะนำก๊าซไปใช้ขึ้นอยู่กับระยะทางจากโรงงานมายังสถานีบริการซึ่งส่งผลกระทบต่อต้นทุนค่าขนส่งก๊าซไปยังโรงงาน



## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง

### (ก) กลยุทธ์การแข่งขัน

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงคือไฟฟ้า จึงมีเพียงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งเป็นลูกค้ารายเดียว

### (ข) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### (ค) นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาถูกกำหนดจากประกาศการรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### (ง) การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

การผลิตไฟฟ้าเพื่อผลิตไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ผ่านมิเตอร์ซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### (จ) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง จำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดที่ผลิตได้ให้แก่ กฟภ. เพียงรายเดียว ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาวกับ กฟภ. เป็นระยะเวลา 20 ปี ดังนั้น ภายหลังจากที่ได้เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วบริษัท จึงไม่ต้องเผชิญกับการแข่งขันในด้านการหาผู้รับซื้อไฟฟ้ารายอื่น ทั้งนี้หากมีการเปิดประมูลโครงการโรงไฟฟ้าใหม่ๆ ในอนาคต บริษัทฯ ยังคงต้องเผชิญกับการแข่งขันกับบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และบุคคลอื่นๆ อย่างไรก็ตาม ความสำเร็จในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ประกอบกับวิสัยทัศน์และความพร้อมของบุคลากร และความสัมพันธ์ที่ดีกับพันธมิตรทางธุรกิจ บริษัทฯ เชื่อว่า บริษัทฯ มีศักยภาพที่จะแข่งขันในอนาคตสำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ภายใต้โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ประเภทเชื้อเพลิงแข็ง) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์

## การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS)

#### (1) การจัดหาก๊าซธรรมชาติและก๊าซเฉื่อยสำหรับปรับปรุงคุณภาพก๊าซ

เนื่องจาก ปตท. เป็นผู้จัดหาก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ตลอดอายุสัญญาจ้างอัดก๊าซฯ ดังนั้น ก๊าซธรรมชาติจึงไม่ถือเป็นวัตถุดิบของบริษัท อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่า ปตท. จะเป็นผู้รับความเสี่ยงจากก๊าซธรรมชาติดังกล่าว แต่บริษัทได้รับผลกระทบจากความเสี่ยงที่ ปตท. ไม่สามารถจัดหาก๊าซธรรมชาติให้บริษัทได้

นอกจากนี้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่ได้รับจาก ปตท. นั้น ยังมีค่าความร้อนไม่เหมาะสมสำหรับรถยนต์ ดังนั้น บริษัทจึงต้องเติมก๊าซเฉื่อย ซึ่งได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) หรือ ไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) ในอัตราส่วนที่พอเหมาะ เพื่อปรับปรุงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสมตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่องกำหนดลักษณะและคุณภาพของก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์ พศ.2561 ซึ่งกำหนดให้มีค่าพลังงานความร้อน หรือ Wobbe Index (W.I.) ระหว่าง 39 – 44 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซเฉื่อยดังกล่าวถือเป็นวัตถุดิบหนึ่งของบริษัท โดยบริษัท ได้ทำสัญญาจัดหาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) จากผู้จัดจำหน่ายในประเทศรายเดียว คือ กลุ่มบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในกระบวนการดังกล่าว โดยมีระยะเวลาในการทำสัญญาระยะยาวประมาณ 5 – 6 ปี อย่างไรก็ตาม แม้บริษัท จะมีการจัดหาก๊าซเฉื่อยจากผู้จัดจำหน่ายเพียงรายเดียว แต่บริษัทมีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายก๊าซเฉื่อย (Supplier List) เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ



## (2) การจัดหาเครื่องจักร

ส่วนประกอบหลักในการประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน คือ เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ และเครื่องบรรจุก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดปทุมธานี บริษัท มีการจัดซื้อเครื่องจักรจากบริษัทในประเทศ ในขณะที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี บริษัท มีการจัดซื้อเครื่องจักรโดยตรงจากผู้ผลิตต่างประเทศที่มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยมีการว่าจ้างบริษัทในประเทศที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ เพื่อติดตั้งเครื่องจักรดังกล่าว

## (3) การจัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์

บริษัท มีการจัดซื้อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ทั้งจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อลดการนำเข้าชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ บริษัท ได้มีการปรับปรุง พัฒนา และว่าจ้างบริษัทในประเทศ เพื่อผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าว โดยมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่ากับชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัท สามารถลดต้นทุนส่วนนี้ได้

### ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนอัด

การจัดหาวัตถุดิบของธุรกิจได้มาจากการซื้อก๊าซชีวภาพหรือก๊าซดิบ โดยบอหมักดังกล่าวได้รับวัตถุดิบที่ใช้ในการหมักก๊าซ คือ น้ำเสียจากระบบผลิตจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังในพื้นที่

ในส่วนของเครื่องจักรที่ภายในสถานีบริการ จะประกอบไปด้วยสองส่วนหลัก คือ ส่วนปรับปรุงคุณภาพก๊าซ และส่วนสถานีจำหน่ายก๊าซ เครื่องจักรในส่วนปรับปรุงคุณภาพก๊าซมีการจัดซื้อและนำเข้ามาจากต่างประเทศ ได้รับการติดตั้งโดยการควบคุมของผู้เชี่ยวชาญ และในส่วนของเครื่องจักรส่วนสถานีจำหน่ายก๊าซมีการจัดจ้างบริษัทในประเทศเป็นผู้ก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งเครื่องจักรทั้งหมด ในส่วนของการซ่อมบำรุงเครื่องจักร บริษัทฯ มีแผนการจัดซื้อชิ้นส่วนบางชิ้นส่วนจากต่างประเทศ และเพื่อลดต้นทุนในการนำเข้าชิ้นส่วนจากต่างประเทศ ชิ้นส่วน หรือ อะไหล่บางรายการที่สามารถจัดหาได้ในประเทศ จะได้รับการซื้อจากแหล่งผลิตภายในประเทศทั้งหมด นอกจากนี้ ค่าจ้างแรงงานในการดำเนินการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมบำรุง เครื่องจักรทั้งหมด บริษัทฯ มีผู้ว่าจ้างประจำที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงานพร้อมให้การบริการตลอด 24 ชั่วโมง

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง

โครงการมีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าติดตั้ง (Gross Power) 9.9 เมกะวัตต์ โดยมีแผนจะจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่โครงข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ประมาณ 8 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลืออีก 1.9 เมกะวัตต์ ซึ่งจะถูกนำไปใช้สำหรับกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ สำหรับการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. โครงการจะส่งกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลงของโครงการเพื่อปรับแรงดันให้เหมาะสมก่อนป้อนเข้ากับระบบสายส่ง กฟภ. ต่อไป ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบให้มีสถานีไฟฟ้าย่อยภายในพื้นที่โครงการเพื่อทำการปรับแรงดันให้มีความเหมาะสมต่อการนำกระแสไฟฟ้าไปใช้งานในแต่ละกิจกรรม ก่อนส่งกระแสไฟฟ้าที่เหลือเข้าสู่โครงข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยโครงการได้มีการทำสัญญาในการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าเข้าโครงข่ายของสถานีจ่ายไฟฟ้ารังกวาส สถานีดังกล่าวตั้งอยู่อำเภอรังกวาส จังหวัดแพร่ ซึ่งโครงการมีการเชื่อมต่ออยู่จำนวน 1 จุด ได้แก่บริเวณด้านหน้าโครงการ

บริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด ได้ตระหนักถึงคุณภาพสิ่งแวดล้อม จึงมอบหมายให้ บริษัท อีโค คอลชัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังมีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ ว-262 เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และจัดทำรายงานสรุปทุก 6 เดือน เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

### **สิทธิประโยชน์การลงทุนจากบัตรส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน**

บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์จากการลงทุน โดยได้รับอนุมัติบัตรส่งเสริมจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน มีดังนี้

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
บริษัท  (สาขา ปทุมธานี)	1876(1)/2552	19 พฤศจิกายน 2552	- 9 ตุลาคม 2552 ถึง 8 ตุลาคม 2560 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ  - 9 ตุลาคม 2560 ถึง 8 ตุลาคม 2565 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ	สำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ  - ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร - ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 เข้ามาทำงานตามตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคสอง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นใน



ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>ระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในข้างต้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา 2 เท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไป จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>
บริษัท (สาขา สระบุรี)	1059(1)/2554	18 มกราคม 2554	- 16 กรกฎาคม 2554 ถึง 15 กรกฎาคม 2562 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานพาหนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและ</li> </ul>



ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 กรกฎาคม 2562 ถึง 15 กรกฎาคม 2567 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ</li> </ul>	<p>กำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> </ul> <p>ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคสอง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ</li> </ul>



ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>50 ของอัตราปกติ เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในขั้นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไป จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>
บริษัท แม่กระทิ้ง เพาเวอร์ จำกัด	61-1317-1-00- 1-0	4 กันยายน 2561	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนด เวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ กำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตรา ร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามมาตรา 31 วรรคหนึ่ง</li> </ul>	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมที่ดินและทุนหมุนเวียนมี</li> </ul>

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>กำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</p> <p>ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคหนึ่ง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตรากปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามมาตรา 31 วรรคหนึ่ง</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>



## มาตรฐานที่บริษัทได้รับ

บริษัท	สาขา	ประเภทมาตรฐาน	
SKE	ปทุมธานี	ISO 9001:2015	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
		ISO 14001:2015	มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental management System) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
		TIS 18001 / OHSAS 18001:2007	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system: specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
SKE	สระบุรี	ISO 9001:2015	ระบบบริหารงานคุณภาพ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
		ISO 14001:2015	มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental management System) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
		TIS 18001 / OHSAS 18001:2007	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
MKP	กทม.	ISO 9001:2015	
MKP	แพร่	ISO 9001:2015	

## กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

บริษัท	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่กำกับดูแล
SKE	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ที่กรมธุรกิจพลังงานรับผิดชอบ พ.ศ. 2550 อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	กระทรวงพลังงาน
SKE	พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
SKE	พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	กระทรวงมหาดไทย
SKE	พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518	กระทรวงมหาดไทย
SKE	พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535	กระทรวงอุตสาหกรรม
SKE	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
SKE	พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522	กรมขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม
SKE	พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535	กระทรวงคมนาคม และกระทรวงมหาดไทย
RBF	ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรฐานความปลอดภัยของสถานีก๊าซธรรมชาติที่กรมธุรกิจพลังงานมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
RBF	พระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2542	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน





บริษัท	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงานที่กำกับดูแล
RBF	พระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ.2543	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
RBF	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอมิเทน สำหรับยานยนต์ พ.ศ.2561	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
MKP	พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
MKP	พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535	กระทรวงอุตสาหกรรม
MKP	พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	กรมโยธาและผังเมือง
MKP	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535	กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
MKP	ระเบียบ กกพ.ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้า พ.ศ.2535	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
MKP	ประกาศ กกพ. เรื่องการนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า สำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2535	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS)

บริษัทได้มุ่งเน้นดำเนินการธุรกิจอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ และคุณภาพน้ำ เป็นต้น โดยบริษัทมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA) ก่อนการก่อสร้างสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับในแต่ละกระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ จะมีการกำกับและดูแลโดยผู้เชี่ยวชาญอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมให้ระดับมลภาวะต่างๆ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด รวมถึงมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่รัดกุมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการจ้างบริษัทภายนอกเข้ามาตรวจวัดประจำปี โดยมีการตรวจวัด 5 ด้าน ได้แก่ 1) การตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน 2) การตรวจวัดสภาพความร้อน 3) การตรวจวัดแสงสว่าง 4) การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยและเสียงรบกวน และ 5) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน ซึ่งผลการตรวจวัดตามพารามิเตอร์ต่างๆ อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่เคยมีข้อพิพาทหรือปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

#### ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด

RBF ทำการติดตั้งระบบเครื่องจักรที่มีมาตรฐาน ผ่านการทดสอบและได้รับใบอนุญาตจากกรมธุรกิจพลังงาน จึงมั่นใจได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการดำเนินงานของ RBF มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากนำเอาก๊าซชีวภาพที่ได้จากน้ำเสียของโรงงานผลิตแอมโมเนียมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ จนได้ออกมาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์

#### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ผู้ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดกำลังการผลิต 9.9 เมกะวัตต์ ได้ผ่านการพิจารณาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยได้จัดทำรายงานประเมินผลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: COP) สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลแล้ว

#### งานที่ยังไม่ส่งมอบ

– ไม่มี –





## ปัจจัยความเสี่ยง



## ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station (PMS))

#### (1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

##### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัท ดำเนินธุรกิจกับลูกค้ารายใหญ่ 1 ราย ได้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวของประเทศ ในขณะเดียวกันบริษัท เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ จึงมีการให้บริการทางธุรกิจมาโดยตลอด โดยเป็นการทำสัญญาว่าจ้างระยะยาว ซึ่งสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติพร้อมตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัทฯ 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 2561 บริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจอัดก๊าซธรรมชาติเท่ากับ 297.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 91.31 ของรายได้รวม ซึ่งจะเห็นได้ว่ารายได้หลักของบริษัทฯ มาจากลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว ซึ่งหากสัญญาดังกล่าว สิ้นสุดลง หรือ ปตท. ได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ก็จะมีผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ก็ได้มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างโดยเคร่งครัด ส่งมอบบริการที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ จึงได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน นอกจากนี้ ที่ผ่านมา แผนกพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นโครงการที่จะขยายการลงทุนไปในธุรกิจต่อเนื่องด้านพลังงาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการกระจุกตัวทางธุรกิจในอนาคต

##### ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท.

ตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน มีเนื้อหาที่อาจเป็นประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทจากเงื่อนไขในสัญญาที่ทำกับ ปตท. ประกอบด้วย

- 1) การชดเชยความเสียหายกรณีไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรอง ยกเว้นกรณีที่ ปตท. ระบุการจ่ายก๊าซ ให้ผู้รับจ้าง ยอมชดเชยค่าเสียหายของปริมาณก๊าซส่วนที่ขาด อันเนื่องจากการที่ ปตท. ต้องจัดหาก๊าซธรรมชาติอัดจากแหล่งอื่นทดแทน เป็นรายวัน ในอัตรา 1.5 เท่าของค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติ
- 2) ในกรณีที่ปริมาณก๊าซธรรมชาติส่วนต่างที่เกิดจากมิเตอร์ก่อนเข้าสถานีฯ และมิเตอร์จ่ายก่อนเข้ารถขนส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนต่างที่เกินกว่าร้อยละ 1 ผู้รับจ้างตกลงจ่ายเงินชดเชยค่าเผื่อก๊าซฯ ส่วนต่างให้ ปตท. ในอัตราที่ ปตท. แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างตกลงให้ ปตท. สามารถหักกลับกับค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติได้ และในกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถพิสูจน์ได้ว่าปริมาณก๊าซส่วนต่างเกิดจากความผิดพลาดของระบบการวัดปริมาณก๊าซ ปตท. ยินดีจะเจรจาเพื่อลดค่าชดเชยดังกล่าว ซึ่งในระยะเวลาของการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทเคยมี ประวัติการเกิดค่าชดเชยเนื่อง ก๊าซสูญเสีย (Gas Loss) มากกว่าร้อยละ 1 ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าชดเชยเนื่องก๊าซดังกล่าวให้เป็นต้นทุนในการเงินแล้ว



- 3) ทาง ปตท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ กรณีที่ผู้ผลิต และ/หรือผู้รับสัมปทานไม่มีก๊าซธรรมชาติเพียงพอที่จะส่งให้ ปตท. อีกต่อไป
- 4) กรณีที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย และ/หรือการกระทำของบุคคลที่สาม ซึ่งมิใช่ความผิดของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และหากปรากฏว่ามีความเสียหาย และ/หรือสูญหายอย่างสิ้นเชิงต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ระบบท่อย่อยของ ปตท. และ/หรือสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ซึ่งมีอาจซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพดีและใช้การได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไปและความปลอดภัย ได้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หรือภายในระยะเวลาอื่นที่คู่สัญญาจะตกลงกันหลังจากเกิดเหตุการณ์นั้น ให้ถือว่าสัญญาระยะเวลานี้สิ้นสุดลงเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา 30 วัน หรือระยะเวลาอื่นๆ ที่คู่สัญญาตกลงกันดังกล่าว

ในกรณีที่บริษัทไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรองปริมาณอัดขั้นต่ำให้กับ ปตท. ได้นั้น มีความเป็นไปได้ค่อนข้างน้อยที่จะเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว เพราะจะเห็นว่าสำหรับสถานีสระบุรี บริษัทมีสัญญาการอัดก๊าซขั้นต่ำอยู่ที่ 320 ตันต่อวัน และมีกำลังการผลิตติดตั้งไว้ที่ระดับ 400 ตันต่อวัน ซึ่งยังเกินกว่าปริมาณอัดขั้นต่ำที่รับรอง และสำหรับสถานีปทุมธานี บริษัทมีสัญญาการอัดก๊าซขั้นต่ำกับ ปตท. อยู่ที่ 200 ตันต่อวัน แต่บริษัทติดตั้งกำลังการผลิตไว้ที่ 350 ตันต่อวัน ซึ่งจะเห็นว่า มีส่วนต่างเกินไว้เพื่อรับรองการอัดในระดับหนึ่งอย่างเพียงพอ ดังนั้น ความเสี่ยงที่บริษัทจะอัดก๊าซไม่ถึงยอดขั้นต่ำ จึงมีความเป็นไปได้ค่อนข้างต่ำ

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าวและให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างที่ทำไว้กับ ปตท. อย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งมอบบริการที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอโดยตลอดนับตั้งแต่บริษัทเริ่มดำเนินการ และยังเป็นการรักษาความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทกับ ปตท. มาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้บริษัทยังได้มีแผนการลดความเสี่ยงอื่นๆ ทั้งความเสี่ยงจากกรณีไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรอง, ความเสี่ยงที่อาจเกิดจากเหตุสุดวิสัย โดยบริษัทได้มีการวางแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ Business Continuity Management (BCM) เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤติรุนแรงและการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นซึ่งทั้งหมดนี้จึงทำให้มั่นใจได้ว่าทางบริษัทไม่ได้มีนัยนอสนใจกับการเตรียมความพร้อมที่จะรับมือกับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท. จึงทำให้บริษัทได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน

ในส่วนของการยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด ที่เกิดจากการเกิดความเสียหายของระบบท่อส่งก๊าซนั้น โดยหากเป็นท่อส่งก๊าซบริเวณภายในสถานี ทางบริษัทฯ มีระบบการควบคุมการบำรุงรักษาเป็นอย่างดี ขณะที่ สำหรับส่วนของท่อส่งก๊าซภายนอกสถานี อยู่ในความดูแลของ ปตท. โดยระบบท่อประธาน มีผู้ใช้งานร่วมกันหลายภาคส่วน ทั้งโรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้น บริษัทเชื่อว่า หน่วยงานของ ปตท. จะให้ความสนใจในการดูแลรักษาเป็นอย่างดี ดังนั้น การจะเกิดกรณีเสียหายของท่อจนถึงขั้นต้องหยุดดำเนินงานถือเป็นความเสี่ยงในระดับต่ำเช่นกัน

### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงองค์กรหรือบริษัทผู้จัดหาสินค้าและบริการให้กับธุรกิจ

บริษัท ดำเนินธุรกิจโดยมีการพึ่งพิงผู้จัดหาสินค้าและบริการ กับองค์กรหรือบริษัทรายใหญ่ จำนวน 2 ราย ได้แก่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่เป็นผู้จัดจำหน่ายไฟฟ้าภายในประเทศ และบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำในด้านการจัดหาผลิตภัณฑ์แก๊สอุตสาหกรรมในประเทศไทย และหากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ยกเลิกสัญญาบริการไฟฟ้า สัญญาซื้อขายแก๊สและสัญญาอื่นที่เกี่ยวข้อง จะส่งผลกระทบต่อทางลบกับการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ทั้งนี้หากเกิดกรณีนี้ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) นั้นไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและเสียค่าปรับตามเนื้อหาที่มีการแจ้งไว้ในสัญญาซื้อขายแก๊สอุตสาหกรรม หรือหากเกิดเหตุการณ์ที่บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัทเองก็ยังสามารถจัดหาผู้จัดจำหน่ายรายอื่นเพื่อมาทดแทนได้ เนื่องจากยังมีผู้จัดจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมรายใหญ่ในประเทศไทยอีกจำนวน 2-3 รายที่พร้อมจะให้บริการกับทางบริษัท

อย่างไรก็ตามตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของบริษัทในช่วงที่ผ่านมา บริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัด สามารถจ่ายค่าบริการไฟฟ้า รวมถึงค่ารับซื้อแก๊สอุตสาหกรรมตามสัญญาได้อย่างสม่ำเสมอ และเชื่อว่าจะสามารถขยายสัญญาต่อไปได้ในอนาคต

### ความเสี่ยงจากเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติเกิดความเสียหาย

ในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 6 เครื่อง และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 6 เครื่อง ที่ใช้อัดก๊าซให้กับรถขนส่งก๊าซ NGV เพื่อส่งไปยังสถานีบริการรถ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเปิดดำเนินการ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี โดยบริษัทตกลงกับ ปตท. เกี่ยวกับปริมาณอัดก๊าซไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวันที่สถานีบริการก๊าซจังหวัดปทุมธานีและปริมาณอัดก๊าซไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวันที่สถานีบริการก๊าซจังหวัดสระบุรี นอกจากนี้ ต้องมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา และต้องอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซ NGV ได้อย่างน้อย 10 คันพร้อมกัน และมีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง หากบริษัท ไม่สามารถทำได้ตามที่ตกลงไว้ บริษัท ต้องชดเชยค่าเสียหายในส่วนที่ขาดให้กับ ปตท. ในอัตรา 1.5 เท่าของค่าตอบแทนการอัดก๊าซ ดังนั้น หากเกิดความเสียหายกับสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก หรือเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ จนกระทั่งบริษัท ไม่สามารถอัดก๊าซ NGV ได้ตามที่ตกลงกันไว้กับ ปตท. จะส่งผลให้รายได้ของบริษัท ลดลงและเกิดรายจ่ายเพิ่มขึ้นจากค่าชดเชยค่าเสียหาย

ซึ่งบริษัท ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงในข้อนี้เป็นอย่างดี ตลอดระยะเวลาดำเนินงานของบริษัทที่ผ่านมา บริษัทได้มีการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนอย่างต่อเนื่อง ตามตารางแผนซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ซ่อมบำรุงรายเดือนตลอดปี โดยบริษัทมีการบริหารจัดการดำเนินงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย มีการสับเปลี่ยนการใช้เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติเพื่อให้เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติแต่ละเครื่องมีอายุการใช้งานเฉลี่ยใกล้เคียงกัน มีการวางแผนตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติสม่ำเสมอ จึงทำให้ในระยะเวลาของการดำเนินงานตลอดช่วงที่ผ่านมา บริษัทไม่เคยต้องจ่ายชดเชยค่าเสียหายในส่วนดังกล่าวให้แก่ ปตท. เลย

นอกจากนั้น บริษัทมีวงเงินประกันภัยความเสียหายทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี จำนวน 181.52 ล้านบาทและ 190.00 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งครอบคลุมอาคารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจน



สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตรายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกิน สถานีละ 10 ล้านบาท และบริษัทได้จัดทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก วงเงินประกันภัยรวมจำนวน ไม่เกิน 165.00 ล้านบาท ซึ่งให้ความคุ้มครองต่อการสูญเสียรายได้ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของสถานี ก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนทั้งสองสถานี นอกจากนี้ทางบริษัทได้จัดทำประกันภัยเพิ่มเติมตามประกาศกระทรวงพลังงานเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ. 2557 ในวงเงินไม่เกินสถานีละ 5 ล้านบาทต่อครั้ง

### **ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน**

ในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนของบริษัท ถือเป็นส่วนที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัท จึงมีความเสี่ยงหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในสถานีบริการ ทั้งนี้ถึงแม้บริษัท มีวงเงินประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ซึ่งวงเงินประกันความเสี่ยงได้มีการแยกรายละเอียดทรัพย์สินเอาประกันภัยในแต่ละรายการ อย่างเพียงพอ ครอบคลุมอาคารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจนสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตราย และบริษัทยังได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ.2557 มาอย่างต่อเนื่องตลอดทุกปี

อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทนั้น ยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนของบริษัทแต่อย่างใด เนื่องจากทางบริษัทมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยภายในสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์และปฏิบัติตามคู่มือมาตรฐานสถานีบริการก๊าซที่ ปตท.กำหนด และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงการควบคุมบุคคลภายนอกเมื่อเข้ามาใช้บริการเติมก๊าซ รวมถึงบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน TIS 18001 ซึ่งเป็น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชน ซึ่งบริษัทได้รับรองมาตรฐานดังกล่าวทั้งสาขา ปทุมธานีและสาขาสระบุรี

### **ความเสี่ยงจากการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ**

เนื่องจากบริษัท ดำเนินธุรกิจรับจ้างอัดก๊าซเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งธุรกิจนี้มีความเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องพึ่งพา ก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซของ ปตท. ซึ่งถ้าหากมีความขัดข้องในระบบส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติชั่วคราว ก็อาจจะทำให้บริษัทไม่สามารถให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติได้ แม้ว่าจะไม่มีเบี้ยปรับจาก ปตท. แต่ก็อาจจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสที่จะมีรายได้ตามปกติได้

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงในส่วนนี้มีความเป็นไปได้ของการเกิดน้อยมาก เนื่องจากทาง ปตท.ได้มีการดำเนินการติดตามความเคลื่อนไหวของการจัดหาและความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก และนโยบายของภาครัฐรวมถึงได้มีการประสานงานกับกลุ่มผู้ขายและลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการจัดหา ก๊าซธรรมชาติและ LNG ทั้งในระยะสั้นและยาวอย่างสม่ำเสมอ ให้สามารถรองรับกับสถานการณ์ที่ไม่เป็นไปตามแผน รวมถึงผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต โดยทาง ปตท. ได้มีการดำเนินการเจรจาจัดหาก๊าซธรรมชาติจากแหล่งต่างๆ ในประเทศ และการเจรจาจัดหาก๊าซธรรมชาติเหลว หรือ Liquefied Natural Gas (LNG) จากกลุ่มผู้ขายในหลายประเทศทั่วโลก ปตท. จึงมีการวางแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติเหลว เพิ่มเติม 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 ฉบับ จะมีการกำหนดปริมาณซื้อก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำรายปีที่ ปตท. จะต้องรับซื้อ โดยหากในปี สัญญาใด ปตท. ไม่สามารถรับก๊าซธรรมชาติได้ครบตามปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดไว้ในสัญญา ปตท. จะต้องชำระค่าก๊าซธรรมชาติ ในส่วนที่ไม่ได้รับนั้นด้วย (Take-or-Pay) และนอกจากนี้ ในสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ยังมีเนื้อหาเกี่ยวกับการแก้ไขสัญญา ซึ่งเปิดไว้ว่ากรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย การเปลี่ยนแปลงทางราคาเชื้อเพลิงหรือกรณีเกิดภาวะขาดแคลน และ/หรือไม่เพียงพอต่อความต้องการก๊าซธรรมชาติในประเทศ อันมีผลให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้รับความเสียหายหรือความเสียหายอย่างร้ายแรงจากการที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ต่อไป คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับความเสียหายมีสิทธิที่จะร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีการตกลงใหม่ และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องประชุมกันภายในสามสิบ (30) วัน นับแต่คู่สัญญาอีกฝ่ายร้องขอ ถ้าทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องต้องกันในการแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้น ก็สามารถแก้ไขสัญญาเพิ่มเติมและลงนามร่วมกัน

#### **ความเสี่ยงจากผลต่างระหว่างราคาน้ำมันและราคาก๊าซ NGV ลดลง และความต้องการใช้ก๊าซ NGV ที่ลดลง**

เนื่องจากก๊าซ NGV ถือเป็นเชื้อเพลิงที่เป็นทางเลือกสำหรับผู้บริโภค เนื่องจากก๊าซ NGV มีราคาต่ำกว่าราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลัก เช่น น้ำมันเบนซินและน้ำมันดีเซล ซึ่งผู้บริโภคมักจะหันมาใช้ก๊าซ NGV ที่เป็นเชื้อเพลิงทางเลือกเพิ่มขึ้นหากส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลักอยู่ในระดับสูง ในทางกลับกัน หากส่วนต่างระหว่างราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมันเชื้อเพลิงหลักอยู่ในระดับต่ำก็จะทำให้ผู้บริโภคมักจะหันมาใช้ก๊าซ NGV ลดลง แม้ว่าบริษัทจะไม่ได้ดำเนินธุรกิจจำหน่ายก๊าซ NGV ซึ่งเป็นธุรกิจที่ได้รับผลกระทบทางตรงจากการเปลี่ยนแปลงของส่วนต่างของราคาก๊าซ NGV และราคาน้ำมัน แต่อุตสาหกรรมก๊าซ NGV ทั้งหมดจะได้รับผลกระทบจากอุปสงค์ที่ลดลง ซึ่งหากความต้องการก๊าซ NGV ลดลงก็อาจจะส่งผลให้ปริมาณการว่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติจาก ปตท. ลดลง หรือปริมาณขยายธุรกิจก๊าซ NGV ของ ปตท. ลดลง ซึ่งอาจจะส่งผลต่อรายได้ในปัจจุบันของบริษัท และความสามารถในการขยายธุรกิจอัดก๊าซธรรมชาติในอนาคตของบริษัทได้

#### **ความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมกรณีฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤต**

บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ทั้งจากภายในกิจการและภายนอกกิจการ เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว การเปลี่ยนกลยุทธ์ของคู่แข่ง ลักษณะของอุตสาหกรรม ภาวะตลาดในประเทศ และต่างประเทศ ไปจนถึงกรณีเกิดจากภาวะวิกฤติรุนแรงอื่นๆ ซึ่งปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัท อย่างมีนัยสำคัญได้ในอนาคต อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงภายใต้ความไม่แน่นอนต่างๆ โดยถือว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของทุกกระบวนการในการดำเนินธุรกิจที่มีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ จึงได้มีการจัดทำแผนการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ Business Continuity Management (BCM) ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มของคณะทำงานทั้งในระดับผู้บริหาร ผู้จัดการ และหัวหน้าฝ่ายหลักๆ ที่สำคัญของบริษัท เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤติรุนแรงและการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น





## (2) ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

### ความเสี่ยงจากการขาดแคลนพนักงานที่มีทักษะความชำนาญ

เนื่องจากธุรกิจของบริษัทเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรม เครื่องจักรกล และก๊าซธรรมชาติ ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะ แตกต่างจากเครื่องจักรทั่วไป รวมถึงต้องมีการร่วมงานกับบริษัทอื่นๆ ที่ใช้มาตรฐานระดับสากล ดังนั้นบุคลากรจึงมีลักษณะที่มีความสามารถเฉพาะทาง การสูญเสียบุคลากรที่มีประสบการณ์และความสามารถ เช่น หัวหน้าวิศวกร หรือพนักงานในตำแหน่งสำคัญอื่นๆ ก็อาจส่งผลให้การดำเนินของบริษัทไม่ต่อเนื่องได้ ซึ่งบริษัทได้ทราบถึงความเสี่ยงในข้อนี้ จึงเน้นความสำคัญในด้านการรักษาบุคลากรและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ โดยให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ และมีการส่งเสริมให้บุคลากรแต่ละสายงานได้เข้ารับการอบรม สัมมนาในสาขางานที่เกี่ยวข้องทุกๆ ปี อีกด้วย

### ความเสี่ยงจากการมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายบริหารงาน

กลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา รวมถึง เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดย ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ถือหุ้นรวมกันในบริษัทเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.34 <sup>1/</sup> ของจำนวนทุนชำระแล้วทั้งหมด นอกจากนี้ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ยังดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทอีกด้วย ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง สามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทได้ รวมถึงสามารถควบคุมการอนุมัติมติประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงส่วนใหญ่ได้ ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ดี เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการและการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้บริหารและกรรมการ บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามา เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อมิให้เกิดรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง และเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ยังมีกรรมการบริษัทซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 5 ท่านจาก 10 ท่าน หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่ง เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นตัวแทนของกลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา จึงสามารถพิจารณาก่อนการเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2564

## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนด์

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ มีดังนี้

1. ความเสี่ยงจากการไม่มีลูกค้ามาใช้บริการ เกิดขึ้นจากความนิยมใช้ก๊าซธรรมชาติในการเป็นเชื้อเพลิงแก่ยานพาหนะลดลง เนื่องจากความผันผวนของราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
2. ทิศทางและแนวโน้มของราคาเชื้อเพลิงส่งผลกระทบต่อการใช้เชื้อเพลิงไปโอมิเทนด์ของลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม
3. ความเสี่ยงจากเครื่องจักรเสียหาย หากเครื่องจักรของส่วนการผลิตก๊าซ หรือ ส่วนสถานีเสียหาย จะไม่สามารถให้บริการได้ ทั้งนี้ ในส่วนของการปฏิบัติงานบริษัท มีการแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และทีมงานดูแลตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ก๊าซที่ผลิตและพร้อมขายจะมีการจัดเก็บไว้ในส่วนสถานี พร้อมให้บริการในระดับหนึ่ง จึงมีความเสี่ยงน้อย

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง

ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

โรงไฟฟ้าแม่กระหิง ตั้งอยู่ในพื้นที่ ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ มีลักษณะกายภาพเป็นภูเขา มีพื้นที่ป่าไม้และแหล่งน้ำธรรมชาติ คือ ลำน้ำแม่คำมี ซึ่งไหลผ่านหมู่ที่ 9, 1, 2, 6 และ 3 ตามลำดับ จากทิศเหนือสู่ทิศใต้และลำห้วยแม่กระหิงไหลผ่าน หมู่ที่ 6, 4 และ 5 เกษตรกรสามารถนำน้ำมาใช้ในการเกษตรได้แต่ไม่ค่อยจะเพียงพอเหตุเพราะเมื่อปี 2562 ที่ผ่านมายุคฝนมีปริมาณฝนน้อยมากพอเข้าถึงฤดูแล้ง น้ำที่กักเอาไว้ได้ หรือ “น้ำต้นทุน” จึงมีปริมาณต่ำกว่าความต้องการใช้จริง ขณะที่น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติก็เริ่มแห้งขอด

โดย MKP ได้เล็งเห็นถึงความเสี่ยงข้อนี้ เพราะน้ำเป็นส่วนประกอบในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า จึงได้เตรียมการเพื่อจะขออนุญาตเจาะน้ำบาดาลเพิ่มแหล่งน้ำและกักเก็บน้ำไว้เพื่อรองรับภัยแล้งที่กำลังจะเกิดขึ้น





ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น



## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

ชื่อบริษัท	บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	SKE
เลขทะเบียนบริษัท	0107559000443
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	465,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	465,000,000 บาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	0.50 บาท
จำนวนหุ้นชำระแล้ว	930,000,000 หุ้น
ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ
ที่ตั้ง	<p><b>สำนักงานใหญ่ (สถานีกาชาดธรรมชาดิปทุมธานี)</b> เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160</p> <p><b>สำนักงานกรุงเทพฯ</b> เลขที่ 252/108(ป),252/109(ช) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-026-3451 โทรสาร 02-026-3452</p>
เว็บไซต์บริษัท	www.sakolenergy.com

## บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	<p><b>บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด</b> อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-009-9990 โทรสาร 02-009-9991</p>
ผู้สอบบัญชี	<p><b>บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด</b> เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50-51 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-677-2000 โทรสาร 02-677-2222</p>



## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

### บริษัท เอสเค 15 จำกัด

เลขทะเบียนบริษัท	0105557134459
ประเภทธุรกิจ	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์
กลุ่มอุตสาหกรรม	ให้เช่าสังหาริมทรัพย์
ทุนจดทะเบียน	140,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	140,000,000 บาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่</b> 15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 02-026-3451

### บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สากล เอนเนอจี ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด)

เลขทะเบียนบริษัท	0135557018734
ประเภทธุรกิจ	อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	62,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	62,000,000 บาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่</b> 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ 02-026-3451

### บริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด

เลขทะเบียนบริษัท	0105560117390
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	21,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	21,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	210,000 หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่</b> 252/108 (บี) ชั้น 21 อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-026-3451 <b>สำนักงาน</b> 888 หมู่ที่ 6 ตำบลขุขันธ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 30270



## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	
เลขทะเบียนบริษัท	0105555096207
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	282,300,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	282,300,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	28,230,000
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่</b> 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 6 ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขต ห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-541-5245-7

## ข้อมูลสำคัญอื่น

กลุ่มบริษัทฯ มีการทำสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นกับบุคคลภายนอก ซึ่งไม่ใช่สถาบันการเงิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้กู้	บริษัท ไฟร์ ดราก้อน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ประเภทตราสารหนี้	เงินกู้ยืมระยะสั้น
ประเภทลูกหนี้	บุคคลภายนอก
มูลค่าวงเงินรวม	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
ระยะเวลา	3 เดือน
การชำระคืน	ชำระคืนครั้งเดียว
วัตถุประสงค์	เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ
หลักประกัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค้ำประกันเต็มมูลค่าโดยบุคคล ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท (ทั้งนี้การค้ำประกันดังกล่าวไม่เข้าข่ายรายการที่เกี่ยวข้องกัน)</li> <li>- เช็คสั่งจ่ายล่วงหน้า</li> </ul>
มูลค่าหนี้คงเหลือ	10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
วันที่ครบกำหนดอายุ	มีนาคม 2564

## กฎหมายที่ใช้บังคับ

บังคับใช้กฎหมายประเทศไทย





## ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น





## ข้อมูลหลักกรรพยและผู้ถือหุ้น

### จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 465.00 ล้านบาท และทุนชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930.00 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนแบบหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง (One Share One Vote)

### ข้อจำกัดการถือหุ้น

หุ้นของบริษัท สาทกล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด โดยการถือหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49.00 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

### โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	294,114,803	31.625
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.232
3	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.139
4	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.139
5	นายรัฐ พงษ์สุรพัฒน์	14,847,000	1.596
6	นางสาวนภาพัช วิมลวัชรกร	7,138,195	0.768
7	นายเจริญ ตั้งสิริวงศ์	7,000,000	0.753
8	นายเชิดชัย ธารทองวงศ์	7,000,000	0.753
9	นายธีรพล สินไชย	7,000,000	0.753
10	นายศราวุธ อนรรฆธรรม	6,400,000	0.688
11	นางวิไลณี วะสินรัตน์	5,585,500	0.601
12	นางสาวลาวัณย์ ปุณะจินดา	5,065,000	0.545
13	นางสาวอุไรวรรณ แซ่หลี	5,050,000	0.543
14	นายภาณุพันธุ์ ธนาเศรษฐ์สกุล	5,050,000	0.543
รวม		647,985,116	69.678

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2564



กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	294,114,803	31.625
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.232
3	นางสาวอินทิรา สุเมธโชติเมธา	930,661	0.100
4	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	930,661	0.100
5	นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา	930,661	0.100
6	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	1,729,661	0.186
7	นางธนกร นันท์	815,343	0.088
8	นายธนกร นันท์	79	0.000
9	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.139
10	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.139
รวม		583,186,487	62.708

#### รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

บริษัท เอสเค 15 จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	1,399,997	99.9997
2	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	1	0.0001
3	นายมนทล นันท์	1	0.0001
4	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	1	0.0001
รวม		1,400,000	100

บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	619,997	99.9995
2	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	1	0.0001
3	นายมนทล นันท์	1	0.0001
4	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	1	0.0001
รวม		620,000	100

บริษัท อารีโอ โปเอยูเอลส์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	159,500	76
2	บริษัท อารีโอ พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด	50,498	24
3	นายลาร์ส กุสตาฟ เลโอนาร์ต โกเดนแฮล์ม	1	0
4	นายรัชชารัตน์ ปัทมพงศา	1	0
รวม		210,000	100

บริษัท แมกกระติง เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	22,584,000	80.0000
2	นายพงศ์สวัสดิ์ ศุภศิริ	5,629,062	19.9400
3	นางสาวกคศิริ ศุภศิริ	16,938	0.0600
รวม		28,230,000	100

#### 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) สถานีก๊าซธรรมชาติ NGV Conventional แบบ Ex-Pipeline (“ธุรกิจของบริษัทฯ”) หรือธุรกิจอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกันกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย เว้นแต่เป็นกิจการหรือธุรกิจที่มีส่วนได้เสียและ/หรือประกอบกิจการอยู่แล้ว
- (2) หากในอนาคตกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ได้รับโอกาส หรือข้อเสนอทางธุรกิจใดๆ ซึ่งอาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ตกลงจะเสนอโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวให้กับบริษัทฯ ก่อน โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ของกรรมการที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง จะไม่นับรวมคะแนนเสียงของกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และในกรณีที่มติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติปฏิเสธหรือไม่ให้ความสนใจโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับข้อเสนอทางธุรกิจ มีสิทธิจะรับโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้นได้
- (3) ข้อตกลงไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจในอนาคตต่อบริษัทฯ นี้ ไม่อาจยกเลิกหรือเพิกถอนได้ เว้นแต่ผู้รับรองได้ขาดจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นของรายใหญ่ของ



บริษัทฯ หรือเป็นบุคคลที่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด ที่จะส่งผลให้หมดจากความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ แล้ว

### การออกหลักทรัพย์อื่น

- ไม่มี -

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

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

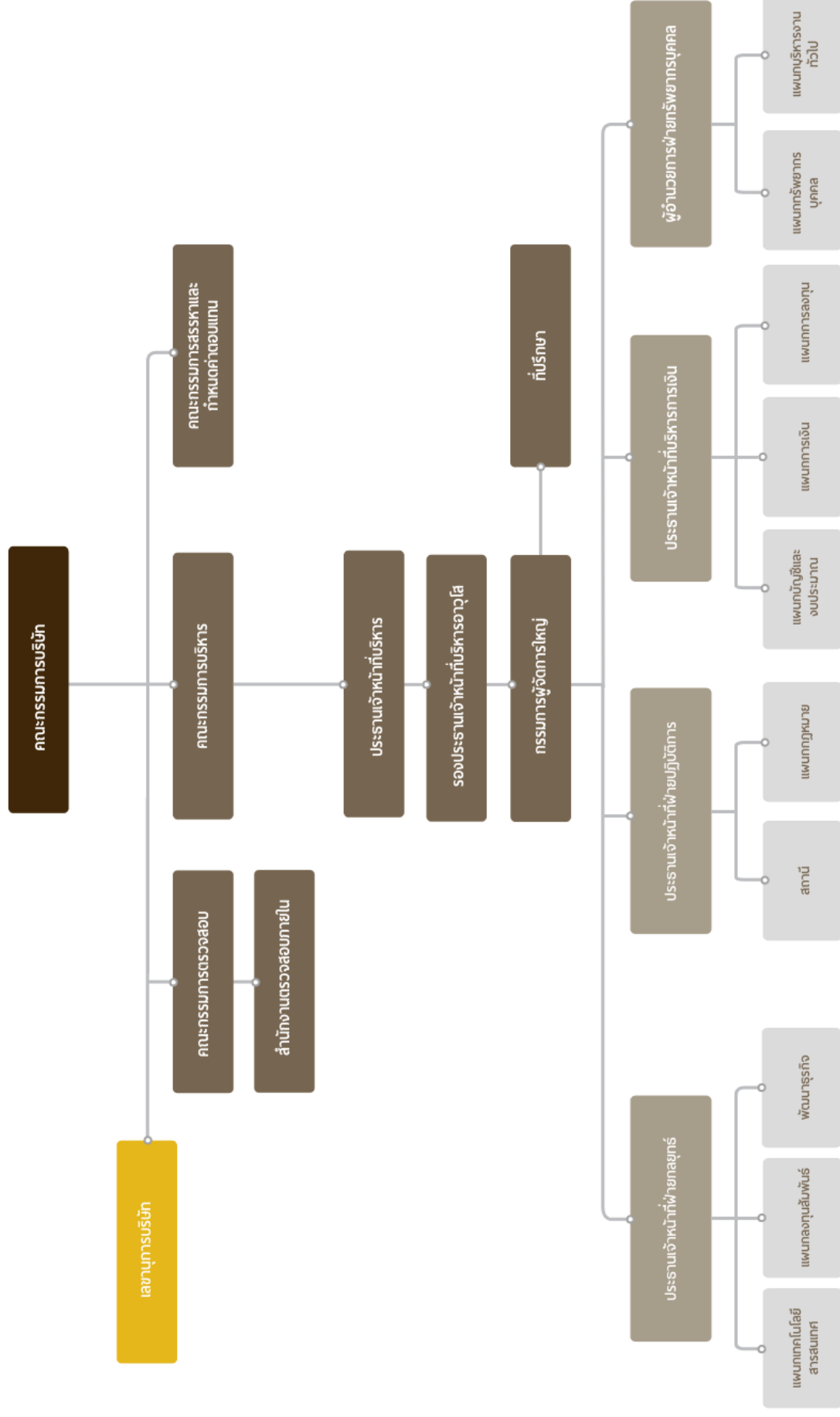
ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัท โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่า บริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป



## โครงสร้างการจัดการ



# โครงสร้างการจัดการ



## โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุด ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียดดังนี้

### คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 10 ท่าน ดังนี้

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

โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2561

ทั้งนี้ รายละเอียดของกรรมการของ บริษัทปรากฏใน เอกสารแนบ 1 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1)

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

- (1) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา หรือ นายธนาพล สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา หรือ นางธนิภา พวงจำปา หรือนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา หนึ่งในสามคนนี้ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ
- (2) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนายธนาพล สุเมธโชติเมธา และประทับตราสำคัญของบริษัท





## การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. นายดิเรก ลาวัณยศิริ	7/7	4/4	6/6
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	7/7	4/4	6/6
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/7	4/4	6/6
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	6/7	4/4	6/6
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	7/7	4/4	6/6
6. นางธนิภา พวงจำปา	7/7	3/4	4/6
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/7	4/4	6/6
8. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	6/7	4/4	5/6
9. นางวิฐา พงศ์นุชิต	7/7	4/4	6/6
10. นายอัฐวุฒิ ปักกร	7/7	4/4	6/6

## คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 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 ปักกร	กรรมการตรวจสอบ

โดยมีนางสาวพิมล ชนชนะชัย เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2560 (ปฏิบัติงานถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2563)

ทั้งนี้ นายอัฐวุฒิ ปักกร เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ โดยนายอัฐวุฒิ ปักกร จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี และปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

### การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดของกรรมการตรวจสอบที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	6/7	4/4	5/5
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/7	4/4	5/5
3. นางวิฐา พงศ์นุชิต	7/7	4/4	5/5
4. นายอัฐวุฒิ ปักกร	7/7	4/4	5/5

### คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการบริหารของ บริษัทฯ มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
3. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
5. นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร <sup>1/</sup>	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 9/2561

### การประชุมคณะกรรมการบริหาร

รายละเอียดของกรรมการบริหารที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด	
	ปี 2562	ปี 2563
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	9/9	11/11
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	8/9	11/11
3. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	8/9	10/11
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	7/9	11/11
5. นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร <sup>1/</sup>	5/9	11/11

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562

### คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ <sup>1/</sup>	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562

โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ครั้งที่ 2/2561

#### การประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

รายละเอียดของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด	
	ปี 2562	ปี 2563
1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	3/3	2/2
2. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	3/3	2/2
3. นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ <sup>1/</sup>	-/3	1/2

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2562 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2562

### ผู้บริหาร

(ตามคำนิยามผู้บริหาร \* ของประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ กจ. 17/2551 เรื่อง การกำหนดบทบาทในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์ (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผู้บริหารของ บริษัทฯ มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัชชัย สุขเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางอารีย์ สุขเมธโชติเมธา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
3. นายจักรพงษ์ สุขเมธโชติเมธา	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / (รักษาการ) ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
4. นายธนาพล สุขเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
5. นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร <sup>1/</sup>	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน

หมายเหตุ: ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแนบต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่าทั้งนี้ รายละเอียดของผู้บริหารของบริษัทฯ ปรากฏในเอกสารแนบ 1 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1)

<sup>1/</sup>นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร ได้เข้าดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 และได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2562



## ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (1) ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร
- (2) บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามภารกิจหลักที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหารเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร
- (3) กำกับดูแลการดำเนินการด้านการเงิน การตลาด งานบริหารบุคคล และด้านการปฏิบัติงานอื่นๆ โดยรวมเพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดไว้โดยคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร
- (4) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง โยกย้าย ปลดออก และเลิกจ้างพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร
- (5) มีอำนาจกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน บำเหน็จรางวัล เงินโบนัส และปรับขึ้นเงินเดือนสำหรับพนักงานบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร ภายใต้กรอบและนโยบายที่คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้และ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (6) เจรจา และเข้าทำสัญญา สั่งจ่ายเงิน และ/หรือ ธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ทั้งนี้ วงเงินสำหรับแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารกำหนดและ/หรือตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (7) อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (8) อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทและบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (9) อนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา จัดกิจกรรมสนทนากา และจัดประชุมสัมพันธภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (10) ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
- (11) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
- (12) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร



ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

### **เลขานุการบริษัท**

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 มีมติแต่งตั้ง นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท ปรากฏใน เอกสารแนบ 1 ของแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1)

#### **ขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท**

- (1) จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- (2) เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- (3) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้นในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- (4) ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัท ต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- (5) จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- (6) บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- (7) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
- (8) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### คำตอบแทนกรรมการ

#### (ก) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- คณะกรรมการบริษัท

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	25,000 บาท	25,000 บาท
กรรมการบริษัท <sup>1/</sup>	15,000 บาท	15,000 บาท

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปคำตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อปี ทั้งนี้กรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารสละสิทธิ์ไม่รับคำตอบแทนรายเดือนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของกรรมการจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล สุเมธโชติเมธา และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งมีผลตั้งแต่เดือน เมษายน 2559 เป็นต้นไป

- คณะกรรมการตรวจสอบ

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

- คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2559 มีมติรับทราบการกำหนดคำตอบแทนคณะกรรมการบริหารในการขอดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัทโดยไม่รับคำตอบแทน ทั้งที่เป็นคำตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุม และจะยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทต่อไป โดยให้มีผลตั้งแต่เดือนเมษายน 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 2563)						
	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน		รวม
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	
1. นายดิเรก ลาวัณศิริ	150,000	300,000	-	-	-	-	450,000
2. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
4. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
5. นายธนาพนธ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
6. นางธนิกา พวงจำปา	60,000	180,000	-	-	-	-	240,000
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	90,000	180,000	100,000	-	-	-	370,000
8. นายวิฑูรย์ สิมะโชติกส์	75,000	180,000	60,000	-	-	-	315,000
9. นางวิฐา พงศ์นัฐิต	90,000	180,000	60,000	-	24,000	-	354,000
10. นายธีรภูมิ ปัทมกร	90,000	180,000	60,000	-	20,000	-	350,000
รวม	915,000	1,200,000	280,000	-	44,000	-	2,439,000

(ข) ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นเงินสด

- ไม่มี -



## คำตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### (ก) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ปี 2561, ปี 2562 และ ปี 2563 บริษัทฯ ได้จ่ายคำตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นจำนวน 12,410,449.46 บาท, 15,187,168.83 และ 19,073,284.75 บาท ตามลำดับ โดยคำตอบแทนดังกล่าวเป็นคำตอบ แทนในรูปแบบ เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสรุปได้ดังนี้

คำตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส	5	11,862,326	5	14,529,447.33	5	17,199,823.33
อื่นๆ	-	548,123.46	-	657,721.50	-	853,566.42
<b>รวม</b>		<b>12,410,449.46</b>	<b>-</b>	<b>15,187,168.83</b>	<b>-</b>	<b>18,053,389.75</b>

หมายเหตุ : 'คำตอบแทนผู้บริหารในตารางข้างต้น เป็นคำตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งแตกต่างจากคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญตาม หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2564

โดยผู้บริหารของบริษัทตามตารางดังกล่าว ประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นาย ธนาพล สุเมธโชติเมธา, นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา และนางสาวนภาพร สวัสดิธรรมพร

### (ข) คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน

- ไม่มี -



## บุคลากร

### จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 94 คน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน (คน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน (คน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน (คน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน (คน)
ผู้บริหาร	6	4	5	5
ฝ่ายบริหาร – พนักงาน	2	1	1	1
แผนกวิศวกรรม	29	26	29	26
แผนกบุคคล	15	13	8	6
แผนกบริหารงานทั่วไป	7	6	3	3
แผนกระบบงานมาตรฐานฯ	3	3	3	2
แผนกบัญชีและงบประมาณ	6	6	6	6
แผนกพัฒนารูธุรกิจ	3	3	4	2
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	2	2	1
แผนกการเงิน	2	3	3	3
แผนกกฎหมาย	2	2	2	1
สำนักตรวจสอบภายใน	2	2	2	2
แผนกลงทุนสัมพันธ์	1	1	2	2
สำนักงาน	-	-	8	8
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	-	-	11	15
บริษัท อาริอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	-	-	13	11
<b>รวม</b>	<b>79</b>	<b>72</b>	<b>103</b>	<b>94</b>

หมายเหตุ : (1) ข้อมูลของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสเค 15 จำกัด, บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด, บริษัท อาริอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด และบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด

### ค่าตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ใน ปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 68 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 26,415,220 บาท และ ปี 2562 ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 103 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 30,988,939.88 บาท และปี 2563 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 89 ราย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 36,023,900.54 บาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือนโบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563
เงินเดือนและโบนัส	24,121,669	28,465,247.10	33,431,699.62
ค่าล่วงเวลา	1,187,457	1,312,133.60	1,550,058.84
เบี้ยเลี้ยงและเบี้ยขยัน	264,800	346,486.67	428,420.00
อื่นๆ	841,294	865,072.51	613,722.08
<b>รวม</b>	<b>26,415,220</b>	<b>30,988,939.88</b>	<b>36,023,900.54</b>

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

### นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพระดับมืออาชีพ เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มความสามารถ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าตามสายอาชีพ (Career path) ไปพร้อมกับความสำเร็จในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามตำแหน่งหน้าที่ของพนักงานแต่ละคน
2. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานที่เข้ารับการฝึกอบรมได้มีโอกาสแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปยังพนักงานคนอื่นๆ ด้วย เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ภายในองค์กร ในรูปแบบการบริหารจัดการความรู้ (Knowledge Management)
3. บริษัทฯ พัฒนาระบบการอบรม 70 : 20 : 10 เพื่อพัฒนาพนักงานทักษะและกระบวนการเรียนรู้ จาก 70 ด้วยตนเอง และการทำงาน 20 จากการสอนงานของหัวหน้างานและเพื่อนร่วมงาน และ 10 มาจากการฝึกอบรมและเรียนรู้ในห้องเรียนที่บริษัทฯ จัดหาให้
4. บริษัทฯ จัดทำระบบพัฒนาผู้นำ (Leadership Skills) เพื่อให้เกิดแผนผู้สืบทอดอำนาจ (Successor plan)
5. บริษัทฯ จัดทำระบบแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล Individual Development Plan (IDP) เป็นกรอบหรือแนวทางที่จะช่วยให้ บุคลากรในองค์กรสามารถปฏิบัติงานได้บรรลุตามเป้าหมายในสายอาชีพของตนภายใน 1-5 ปี ของการเติบโตในสายงานและการเป็นพนักงานของบริษัทฯ

### ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

### อำนาจดำเนินการ

บริษัทฯ ได้จัดทำ คู่มืออำนาจการดำเนินการ เพื่อใช้แบ่งแยกขอบเขตอำนาจหน้าที่และเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ผู้บริหาร และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในองค์กร โดยในปี 2563 บริษัทฯ ได้ทบทวนปรับแก้คู่มืออำนาจการดำเนินการเพื่อความคล่องตัวและเหมาะสมกับสภาพการณ์ในปัจจุบันของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีความมุ่งหมายเพื่อกระจายความรับผิดชอบ อำนาจในการตัดสินใจ และการสั่งการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงขอบเขตความรับผิดชอบอำนาจของตนเอง และเพื่อใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานอ้างอิง





## การกำกับดูแลกิจการ



## การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจ ที่ครอบคลุมทั้งเรื่องการเงิน การลงทุน การแข่งขัน และการดำเนินธุรกิจที่มีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อสังคม โดยบริษัทได้เผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจให้ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัท [www.sakolenergy.com](http://www.sakolenergy.com) ตลอดจนได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน เพื่อเป็นหลักการและแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นหนึ่งในหลักการกำกับกิจการที่ดี ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาศึกษาเพื่อพิจารณาเข้าร่วมโครงการนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับองค์กรภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำให้บริษัทได้รับ ผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2563 อยู่ในระดับ “ดีมาก” ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยภายใต้การสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท รวมถึงยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัท เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุน อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก โดยนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

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

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลกระทบต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ 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 ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม



(5) ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

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

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

(2) ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน

(3) บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

(4) บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือว่าเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย

## **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 นอกจากนี้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

**ผู้ถือหุ้น :** บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งมั่นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและการเจริญเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น

**พนักงาน :** บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถ และศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้โอกาสอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคนและพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตาม

- กฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- ลูกค้า :** บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ซื้อสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า :** บริษัทฯ รับผิดชอบต่อกู้ค่าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหากับสินค้าและบริการของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว
- เจ้าหน้าที่ :** บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหน้าที่เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง
- คู่แข่ง :** บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม
- สังคมและส่วนรวม :** บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของผู้คนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินกิจการอยู่

นอกจากนี้ ผู้มีส่วนได้เสียสามารถสอบถามรายละเอียด แจ้งข้อร้องเรียน หรือเบาะแสการกระทำผิดทางกฎหมาย ความไม่ถูกต้องของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง หรือการผิดจรรยาบรรณธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านกรรมการอิสระ หรือกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ข้อมูลร้องเรียนและเบาะแสที่แจ้งมายังบริษัทฯ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ โดยกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบจะดำเนินการสั่งการตรวจสอบข้อมูลและหาแนวทางแก้ไข (หากมี) และจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป



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

- (1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส
- (2) บริษัทฯ จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ
- (3) บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
- (4) บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวรวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล

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

##### 1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 4 ท่าน (Executive Directors) และกรรมการบริษัทที่ไม่เป็นผู้บริหารจำนวน 6 ท่าน (Non-executive Directors) โดยมีกรรมการที่มีคุณสมบัติเป็นอิสระ 5 ท่าน ซึ่งคิดเป็นจำนวนเกินกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด อันจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการพิจารณาและออกเสียงในเรื่องต่างๆ อย่างเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละไม่เกิน 3 ปี ตามที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

- (1) คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทเป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

หมายเหตุ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรุณ ภิภังกร เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท



(2) คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย กรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุน คณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้ง เป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่านเพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงพิจารณา รูปแบบ และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) รวมถึงพัฒนาผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุม คณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำในเรื่อง ข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการ ปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

## 2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนด นโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง เพื่อ ประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็ คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

### (1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุม คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น แนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการทบทวนนโยบาย ดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

### (2) หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

- (ก) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
- (ข) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
- (ค) จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
- (ง) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
- (จ) จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด



(3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(4) การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

(5) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีระบบ หรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

(6) รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน

3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้ง ควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถ้อยคำของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม

#### 4. ค่าตอบแทน

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

#### 5. การพัฒนากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จากกระทำการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

#### โครงสร้างการจัดการ

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

#### คณะกรรมการบริษัท

**ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท**

- (1) ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- (2) กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงาน และผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้



- ทำหน้าที่ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น
- (3) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่ของฝ่ายจัดการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ
  - (4) ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม
  - (5) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัสค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของผู้บริหาร รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม
  - (6) พิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
  - (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) พิจารณาการกำหนดงบประมาณและวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นกับบริษัท เพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภท รวมถึงกำหนดโครงสร้างและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ประเมินและติดตามผลการจัดการความเสี่ยง
  - (11) สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัท และพิจารณานโยบายรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปีที่ทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย
  - (12) ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า
  - (13) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

- (14) แต่งตั้งเลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- (15) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- (16) จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (17) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
- (18) พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทอย่างเป็นธรรม
- (19) จัดให้มีการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
- (20) ทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพการณ์
- (21) มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

### **คณะกรรมการตรวจสอบ**

**ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ**

#### **1. การรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล**

- (1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
- (2) สอบทานกับผู้สอบบัญชีถึงประเด็นสำคัญๆ อันอาจจะกระทบต่อความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท เช่น
  - ความยุ่งยาก หรือ ข้อขัดแย้งที่มีนัยสำคัญที่ผู้สอบบัญชีประสบในระหว่างปฏิบัติงาน
  - ประเด็นข้อเท็จจริงและความเห็นที่แตกต่างระหว่างผู้สอบบัญชีกับฝ่ายบริหาร
  - ระดับประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน
  - ข้อบกพร่อง หรือ ความสูญเสียที่ปรากฏขึ้นในงวดบัญชีนี้ที่อาจจะเกิดขึ้นในงวดบัญชีถัดไป
  - การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท



ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร

- (3) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

## 2. การควบคุมภายใน

- (1) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล ตามมาตรฐานของ COSO (The committee of Sponsoring Organization of Tread way Commission)
- (2) สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและประสิทธิผลของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท
- (3) ให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการปรับปรุงกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการควบคุมภายใน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (4) สอบทานและให้ความเห็นต่อความเพียงพอและเหมาะสม ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในในการจัดทำรายงานการเงินของบริษัท

## 3. ผู้สอบบัญชี

- (1) สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีให้เป็นไปอย่างอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะประชุมหารือร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารและไม่มีหน่วยงานงานตรวจสอบภายในเข้าร่วม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (2) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว

## 4. หน่วยงานตรวจสอบภายใน

- (1) กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายใน ให้มีจริยธรรม พร้อมทั้งให้มีมาตรฐานการตรวจสอบอันเป็นที่ยอมรับ
- (2) พิจารณานุมัติ โครงสร้างองค์กร อัตรากำลังคน แผนการตรวจสอบประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนงบประมาณ เพื่อมุ่งไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกิจกรรมต่างๆ
- (3) สอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน และความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (4) ให้ความเห็นต่อฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ อัตราของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงกำหนดคำตอบแทนและพิจารณาความดีความชอบของผู้บริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (5) ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางวิชาชีพของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างเที่ยงตรง และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล สอดคล้องกับการพัฒนาของบริษัท
- (6) สอบทานและทบทวนกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ

- (7) กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานอื่นๆ นอกเหนือจากงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ไม่กระทบความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หรือความเที่ยงตรงของผู้ตรวจสอบ

#### 5. การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบงาน

- (1) สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- (2) ทบทวนนโยบายและประเมินประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- (3) ทบทวนกระบวนการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท

#### 6. การสอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและสอบทานตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้หรือไม่

#### 7. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการ

จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท
- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน
- (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Chart)

#### 8. ความรับผิดชอบอื่นๆ

- (1) มีอำนาจในการตรวจสอบ หรือ สอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้าง หรือ นำเอาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบ หรือ สอบสวนได้
- (2) มีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น



**คณะกรรมการบริหาร****ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร**

- (1) จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (2) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- (3) อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (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) ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์
- (9) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ดินหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการหัวข้ออำนาจดำเนินการ



## **คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

- (1) กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชด้อยของ บริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น พิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- (2) พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่านเพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มี คุณสมบัติครบถ้วน
- (3) พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัท ฯ และสภาพการณ์
- (4) พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของ กรรมการบริษัท กรรมการชด้อยของ บริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไป ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (5) พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความ เห็นชอบ
- (6) ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาฯ ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์
- (7) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด

### **การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณาก่อนบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชด้อยของ บริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้าน ความรู้ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญ เพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อ ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

### **กรรมการบริษัท**

#### **องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

- (1) คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- (2) คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีอย่างน้อย 3 คน และ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดแต่ ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัท เห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้



## การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป
- (2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็น การเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่ง กรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกตั้งบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณี ดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน
- (3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวน กรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับ ส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่ จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ กรรมการอิสระ จะมีวาระการดำรงตำแหน่งรวมไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ อิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

## ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติไว้ ดังนี้

- (1) เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่แก่บริษัทได้
- (2) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่สำนักงาน คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด (รวมเรียกว่า “กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง”)
- (3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับ กิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- (4) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนดและเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน กับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนั้นยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระ และจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม คือ

- (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) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
  - (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎหมายเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง



- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
- (ข) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ค) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- (ง) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### **กรรมการตรวจสอบ**

##### **องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม

##### **การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

##### **ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ไว้ดังนี้**

- (1) เป็นผู้มีความสามารถครบถ้วนในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด
- (2) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

- (3) ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
- (4) มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์ในด้านบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

### **การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด**

#### **การสรรหากรรมการ**

ในการแต่งตั้งกรรมการ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 1 ราย จากจำนวนคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนทั้งหมด 3 ราย มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือก และกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพ และมีความหลากหลาย และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อขอความเห็นชอบจากกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาและดูแลให้คณะกรรมการบริษัท มีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสม รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยกรรมการจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- (1) ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
- (2) ผู้ถือหุ้นจะใช้สิทธิเลือกเพียงบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
- (3) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่าหนึ่งคนเป็นกรรมการ ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่บุคคลแต่ละท่านนั้นได้เท่ากับจำนวนคะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ ทั้งนี้ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดอย่างน้อยเพียงใดไม่ได้
- (4) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพื่อให้ได้จำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

#### **การสรรหาผู้บริหารสูงสุด**

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นพิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองและสรรหาคัดเลือกผู้ที่มีความ



เหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ และเข้าใจธุรกิจของ บริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้ เพื่อนำเสนอข้อให้ คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง

### **การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม**

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุน ในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความ มั่นคงและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม นั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมี คุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัท ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของ บริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแล กิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้ตัวแทนของ บริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตาม สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้ มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

### **การดูแลเรื่องการใช้อข้อมูลภายใน**

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทฯ มี นโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำข้อมูลต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของ บริษัทฯ หรือข้อมูลหากมีการเปิดเผยออกไปแล้วจะทำให้บริษัทฯ เสียหาย หรือเสียเปรียบ ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและ ความสำคัญ รวมถึงข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่น ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อข้อมูล ภายในโดยการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่ สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามแนวทางที่กำหนดไว้ ในมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มี การแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่ง พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มี การแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อเป็นการเตรียมการให้บริษัท รวมถึง กรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีความพร้อมที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน และนำเอาหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็น หลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

### ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

สำหรับงวดปีบัญชี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 3,267,100 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

สำหรับงวดปีบัญชี 2562 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 บริษัท ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 2,937,500 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

สำหรับงวดปีบัญชี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัท ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด จำนวน 2,660,000 บาท สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

### ค่าตอบแทนอื่น (Non-Audit Fee)

บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนอื่น ให้แก่ผู้สอบบัญชีในปี 2561

### การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ไปปรับใช้

คณะกรรมการมีกระบวนการในการทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

### การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

เพื่อเป็นการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2563 บริษัทจึงได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นดำเนินการดังนี้

- (1) บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562
- (2) บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2563 ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562

ซึ่งปรากฏว่าในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าและไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า

### การพัฒนากรรมการ

เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และเกิดมุมมองความคิดที่เป็นประโยชน์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทได้ บริษัทได้มีการสนับสนุนให้กรรมการเข้ารับการอบรม กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันอื่นๆ รวมทั้งเข้าร่วมสัมมนาเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นรากฐานสำคัญ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น อันจะนำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจและเพิ่มมูลค่ากิจการในระยะยาว โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ในปี 2563 ดังนี้





รายชื่อกรรมการ	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา
นางสาวนาภาพร สาทิตธรรมพร	19 กุมภาพันธ์ 2563	TLCA CFO Professional Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
	31 พฤษภาคม 2563	Short-Course Quick Nano-MBA Online CBS Academy Chulalongkorn Business School
	7 พฤศจิกายน 2563	CFO Refresher Course รุ่นที่ 1 หัวข้อ “เตรียมพร้อมรับมือภาวะเศรษฐกิจกู่ยุทธ์การใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อจัดการเงินทุน และสร้างการเติบโต” ศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### รายการการถือหลักทรัพ์ของกรรมการ

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)
1	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณยศิริ	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
2	พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
3	ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
4	นางรวิฐา พงศ์นุชิต	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปังกร	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
6	นางธนิภา พวงจำปา	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
7	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	294,114,803
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	206,756,858
8	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	294,114,803
9	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	1,729,661
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
10	นายธนาพนธ์ สุเมธโชติเมธา	930,661
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
11	นางสาวนาภาพร สาทิตธรรมพร	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 6 มกราคม 2564





ความรับผิดชอบต่อสังคม



# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## นโยบายภาพรวม

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืนภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities) โดยมุ่งเน้นการประกอบกิจการด้วยความดูแลเอาใจใส่ต่อผู้มีส่วนได้เสีย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ ซึ่งบริษัทหวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทควบคู่กันไปด้วย

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

บริษัทได้สื่อสารนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมให้กับพนักงานด้วยการชี้แจงในที่ประชุม และผ่านการปฐมนิเทศของพนักงานในการสร้างวัฒนธรรมองค์กร สภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อสร้างความเข้าใจ และสำนึกในหน้าที่ของตนในความรับผิดชอบต่อสังคม การส่งมอบบริการสินค้าและบริการที่ดีที่สุดสู่ผู้บริโภคและสังคม และได้เปิดเผยนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท [www.sakolenergy.com](http://www.sakolenergy.com)

ด้วยความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการประชุม เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559 และกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ ดังนี้

### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ มุ่งเน้นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่จะขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม เช่น การแสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้า การเรียกรับ และไม่ให้ผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตทางการค้าในการจัดซื้อเครื่องจักร เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เคารพต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น โดยบริษัทฯ มีนโยบายให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา อาทิ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีโครงการรณรงค์การส่งเสริมและปลูกจิตสำนึกให้แก่บุคลากรของบริษัทในทุกระดับชั้นให้เกิดความรับผิดชอบต่อสังคมด้วย

### 2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีรายละเอียดปรากฏในนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) ของบริษัท

### 3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สถานะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้อำนาจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น และช่องทางในการร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับความเสียหายจากการถูกละเมิดสิทธิอันเกิดจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และดำเนินการเยียวยาตามสมควร

ทั้งนี้ เพื่อให้การเคารพสิทธิมนุษยชนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ ได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ด้านสิทธิมนุษยชนและปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรของบริษัทปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน

#### 4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ ในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. เคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน
2. จัดให้มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม
3. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยจัดให้มีการอบรม สัมมนา ฝึกอบรม รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนาและฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาล เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรมและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมหรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

#### 5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบต่อ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัทฯ ดังนี้

1. บริษัทฯ คำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพในการให้บริการของบริษัท ซึ่งนอกเหนือจากการพัฒนาระบบการบริหารการบริการที่มีคุณภาพแล้ว บริษัทฯ ยังใส่ใจในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากที่สุด
2. บริษัทฯ ยึดมั่นในการตลาดที่เป็นธรรม โดยมีนโยบายในการดำเนินการให้ลูกค้าได้รับข้อมูลเกี่ยวกับบริการของบริษัทที่ถูกต้อง ไม่บิดเบือน คลุมเครือ หรือโฆษณาเกินจริง เพื่อให้ลูกค้ามีข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอในการตัดสินใจ



3. บริษัทฯ คำนึงถึงความปลอดภัยของลูกค้า และมุ่งมั่นที่จะให้ลูกค้าได้รับบริการที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานและกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยในระดับสากล และตามที่กฎหมายกำหนด รวมถึงมีการพัฒนาและปรับปรุงพัฒนาบริการอยู่เสมอ เพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจในคุณภาพมาตรฐาน และความปลอดภัยของบริการของบริษัท
4. บริษัทฯ จัดให้มีระบบลูกค้าสัมพันธ์เพื่อใช้ในการสื่อสารติดต่อกับลูกค้า รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพของบริการอย่างมีประสิทธิภาพผ่านทางโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว
5. บริษัทฯ จะรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับ และจะไม่ใช้ข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในทางที่มีขอบ
6. บริษัทฯ จัดให้มีกิจกรรมต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้า และระหว่างลูกค้ากับบริษัทให้ยั่งยืน

## 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ มีการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถควบคุมมลพิษและ/หรือลดมลพิษโดยให้ครอบคลุมเรื่องน้ำเสีย ฝุ่น ก๊าซ รวมทั้งของเสียต่างๆ
2. บริษัทฯ กำหนดผู้มีส่วนที่รับผิดชอบต่อกระบวนการผลิต ควบคุมเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. บริษัทฯ มีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสีย ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
4. บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใดๆ โดยบริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
6. บริษัทฯ มีมาตรการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น นโยบาย 3 R (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 ที่จัดทำขึ้นเพื่อช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
4. บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางด้านการศึกษากะเยาวชนโดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ แก่โรงเรียนและการจัดกิจกรรมบูรณะซ่อมแซมและทาสีอาคารโรงเรียน
5. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อมกันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
6. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

#### การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (ถ้ามี)

-ไม่มี-

#### **การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม และกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม**

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยตัวอย่างกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ดังนี้

##### **กิจกรรม “โครงการคืนต้นไม้ให้จังหวัดแพร่”**

บริษัทฯ ได้จัดทำ “ก้าวด้วยกัน ไปได้ไกล ก้าวด้วยใจ ไปด้วยกัน” เมื่อวันที่ 30 ก.ย. – 3 ต.ค. 2563 ณ โรงเรียนบ้านไผ่โทน จ.แพร่ ผ่านการทำกิจกรรมกับนักเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียน รวมถึงปลูกต้นไม้บริเวณโดยรอบ เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมมอบทุกการศึกษาให้แก่แก่นักเรียนเพื่อให้เป็นกำลังหลักของชุมชนในการพัฒนาพื้นที่บ้านเกิดอีกด้วย



## **แนวทางปฏิบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน**

บริษัทมีอุดมการณ์ในการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป และได้เปิดเผยไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อกำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการถ่วงดุลอำนาจและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสมและเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

โดยในปี 2563 บริษัทได้มีการอบรมนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) ให้แก่พนักงานจากทุกส่วนงานครอบคลุมทุกแผนกครบถ้วนแล้ว และปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อพิจารณาเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Anti-Corruption : CAC)

### **ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน**

บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท หรือผู้ได้เสียอื่นใดสามารถติดต่อสื่อสารกับคณะกรรมการบริษัท เพื่อแจ้งเบาะแสหรือร้องเรียนการกระทำการทุจริตหรือคอร์รัปชัน โดยมีช่องทางการติดต่อดังนี้

- ทางไปรษณีย์ ระบุหัวข้อจดหมายข้อร้องเรียนและเบาะแสและร้องเรียนการคอร์รัปชันโดยส่งมาที่  
“บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด เลขที่ 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160”
- ทางอีเมล ระบุหัวข้ออีเมลข้อร้องเรียนและเบาะแสและร้องเรียนการคอร์รัปชันโดยส่งมาที่  
“thanapon\_s@sakolenergy.com”
- ทางโทรศัพท์ ติดต่อแผนกบุคคล โทร 02-593-7217 ต่อ 203
- ทางกล่องแสดงความคิดเห็นของบริษัท บริเวณประตูทางเข้าอาคารสำนักงานของบริษัท

### **กลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส**

เพื่อความมั่นใจให้แก่ผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ร้องเรียน บริษัทให้ความสำคัญกับการเก็บข้อมูลการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนเป็นความลับ และได้มีการกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องและการสอบสวนไว้อย่างชัดเจน ซึ่งเรื่องร้องเรียนดังกล่าวจะรับรู้เพียงเฉพาะในกลุ่มบุคคลที่ได้รับมอบหมายและเกี่ยวข้องด้วยเท่านั้น หากข้อมูลความลับดังกล่าวถูกเปิดเผย บริษัทจะติดตามสอบสวนบุคคลที่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวและมีบทลงโทษผู้ที่กระทำการดังกล่าว



## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการ ความเสี่ยง





## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

### ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท สาทร เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน จึงได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน อีกทั้งได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานผลการประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งในด้านการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 โดยมีคณะกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน และให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการตรวจสอบให้ความเห็นเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน ในด้านต่างๆ ตามแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตาม 5 องค์ประกอบ ซึ่งประกอบด้วย (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment) (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities) (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication) (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities) **ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัท สาทรเอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีความเพียงพอและเหมาะสม เพื่อช่วยลดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งได้มีการจัดบุคลากรเพื่อดำเนินงานตามระบบควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และติดตามควบคุม ดูแล การทำงานให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง**

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

1. **การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)** บริษัทฯ มีการกำหนด นโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กร ระเบียบอำนาจอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน โดยบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการบริหารงานที่โปร่งใส คือ การมีธรรมาภิบาลที่ดี
2. **การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)** บริษัทฯ ได้กำหนดคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงในทุกประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการป้องกันการทุจริตภายในองค์กรเป็นอย่างดี โดยกำหนดนโยบายต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกัน เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการติดสินบน และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เป็นต้น และได้กำหนดให้การสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการตรวจสอบภายใน โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบให้รับทราบ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อสั่งการให้ฝ่ายจัดการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข/หาแนวทางป้องกันต่อไป
3. **การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)** บริษัทฯ ได้มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมต่างๆ ทั้งด้านการเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารงานทั่วไป และด้านการบริหาร



ทรัพยากรบุคคล ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ลำดับชั้นการอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานได้ถือปฏิบัติ รวมถึงแนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทย่อยให้มีความสอดคล้องกับบริษัท

4. **ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร** (Information & Communication) บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัท อีกทั้งบริษัทมีการสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอในทุกๆระดับ ผ่านทาง Mail การประชุม รวมถึงผ่านทาง APP Line ดังนั้นจะทำให้พนักงานทุกคนรับทราบข่าวสารของบริษัททุกครั้ง และในต้นปี 2563 บริษัทเริ่มใช้ระบบ ERP ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานของทุกแผนกมีประสิทธิภาพมากขึ้น
5. **ระบบการติดตาม** (Monitoring Activities) บริษัท กำหนดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานตามลำดับชั้นในสายการบังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติงานจากสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และทำการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามประเด็นข้อตรวจพบทุกไตรมาส

#### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน (Internal Audit)

นางสาวพิมล ชนชนะชัย ได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในของบริษัท จากคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่เดือนเมษายน 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2563 โดยรับผิดชอบควบคุมดูแลงานตรวจสอบภายในของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติ ของนางสาวพิมล ชนชนะชัย แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มานานกว่า 15 ปี และผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบภายในจากสถาบัน และหน่วยงานกำกับหลายแห่ง เช่น สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และจากสภาวิชาชีพการบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นต้น โดยข้อมูลประวัติของ นางสาวพิมล ชนชนะชัย มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 3 ของแบบแสดงข้อมูลประจำปี (56-1)





## รายการระหว่างกัน



# รายงานระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” และบริษัทย่อย กับบุคคลหรือนิติบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ประจำปี 2563 ที่สามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน ปูนซีเมนต์และก๊าซธรรมชาติ NGV	- มีการรวมการร่วมกันกับบริษัทฯจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ คุณชัชชัย และคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา - คุณอารีย์เป็นผู้ส่งมอบของของคุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา โดยคุณอารีย์เป็นกรรมการบริษัท และเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส - คุณชัชชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 57.85 และร้อยละ 41.32 ตามลำดับ ณ วันที่ 5 มกราคม 2564	1.1) <u>รายได้ค่าสาธารณูปโภค</u> บริษัทฯ เรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคจากบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด ซึ่งมีสำนักงานชั่วคราวในสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการขนส่งก๊าซให้กับ บมจ.ปตท. - รายได้ค่าสาธารณูปโภค - ลูกหนี้ 1.2) <u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและรายได้ดอกเบี้ยรับ</u> บริษัทฯ ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะสั้น จำนวน 20 ล้านบาท กับบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.5 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2563 - เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - ดอกเบี้ยค้างรับ	169,368.00 27,135.16 (รับชำระเมื่อ วันที่ 03.01.63)	164,130.00 21,669.64	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน การทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาที่บริษัทฯ เข้าทำกับ บมจ.ปตท. โดยบริษัทฯ เรียกค่าบริการจากบริษัทขนส่งในอัตราเดียวกันที่เก็บจากบริษัทอื่นๆ ที่ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างกัน และเป็นค่าบริการที่เรียกเก็บตามปกติของธุรกิจ <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u> มีความเห็นว่า การดำเนินการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามความเหมาะสม และถือปฏิบัติเสมือนกับปฏิบัติต่อลูกค้าทั่วไป
			- ดอกเบี้ยรับ	20,000,000.00 90,410.96 (รับชำระเมื่อ วันที่ 28.02.63) 90,410.96	- -	
					177,808.22	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด (ต่อ)						<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>วัตถุประสงค์ของการกู้ยืมระยะสั้น คือ เพื่อให้หมุนเวียนในกิจการของผู้กู้ โดยบริษัทฯ คิดดอกเบี้ยจากอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของเงิน เงิน ประเภทตัวสัญญาใช้เงิน เงิน เบิกเงินบัญชี และเงินกู้ยืมอื่นที่ทางบริษัทฯ กู้ยืมจากสถาบันการเงิน</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าเป็นการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน ซึ่งสามารถดำเนินการได้ และมีความเหมาะสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของบริษัทฯ</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80</li> <li>- มีกรรมกรรมร่วมกันจำนวน 3 ท่านได้แก่ คุณรัชชัย คุณธนาพล และคุณจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา</li> </ul>	<p>2.1) รายได้ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการกับบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงาน ครอบคลุมงานด้านบัญชีและการบริหารงานทั่วไป ซึ่งมีการต่อสัญญาทุกปี</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 มีการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มในวันที่ 1 มกราคม 2563 ค่าจ้างตลอดอายุสัญญาเป็นเงินจำนวน 76,800 บาท กำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาสๆ ละ 19,200 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</li> <li>- ลูกหนี้การค้า</li> </ul>	395,016.00	76,800.00	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อการบริหารจัดการบริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯ จึงได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด จ่ายค่าตอบแทนจากการรับความช่วยเหลือดังกล่าว</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นการสนับสนุนการธุรกิจปกติให้กับบริษัทย่อยซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการภายในของกลุ่มบริษัท และมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวม</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด (ต่อ)			2.2) เงินให้กู้ยืมระยะยาวและรายได้ดอกเบี้ยรับ บริษัทฯ ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับบริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด ในเดือนกันยายน 2561 โดยมีวงเงินกู้ไม่เกิน 100 ล้านบาท คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ (MOR+0.75%)+2% ต่อปี และต่อมกราคม 15 เมษายน 2563 ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว โดยขยายการผ่อนชำระออกไปจนถึงมิถุนายน 2569 พร้อมปรับลดอัตราดอกเบี้ยของเงินต้น	14,000,000.00	14,000,000.00	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน เพื่อให้บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด สามารถดำเนินงานธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ในฐานะบริษัทใหญ่จึงให้การสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด
				3,448,301.66 (รับชำระเมื่อวันที่ 15.05.63)	-	
			- รายได้รับล่วงหน้า-ดอกเบี้ยเงินกู้ - ดอกเบี้ยรับ - ดอกเบี้ยผิดชำระ - รายได้อื่น (ค่าธรรมเนียมทางการเงิน)	756,575.36	-	ความไม่เห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่าการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อยนั้น ถือเป็นรายการช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย ซึ่งสามารถดำเนินการได้ และมีคุณสมบัติเป็นประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท
				11,942,472.35	2,073,156.78	
				194,900.00	-	
				23,550.58	-	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่งเพาเวอร์ จำกัด (ต่อ)			<p><b>2.3) เงินให้กู้ยืมระยะยาวและรายได้ดอกเบี้ยรับ</b></p> <p>บริษัทฯ ทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาว กับบริษัท แม่กระทั่งเพาเวอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 โดยวงเงินกู้ไม่เกิน 280 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ (MLR-2.50%) + 2.75% ต่อปี และต่อมาเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2563 ได้ทำบันทึกข้อตกลงแบบทำยสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว โดยข้อตกลงแผนชำระดอกเบี้ยจนถึง ธันวาคม 2569 ขยายการผ่อนชำระออกไปจนถึง ธันวาคม 2569 พร้อมปรับเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยของเงินต้นตามสัญญาเงินกู้ โดยปัจจุบัน อัตราร้อยละ 6.375 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินให้กู้ยืมระยะยาว</li> <li>- ดอกเบี้ยค้างรับ</li> <li>- ดอกเบี้ยรับ</li> </ul> <p><b>2.4) รายได้ค่าบริการอื่น</b></p> <p>บริษัทฯ เข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวระหว่างบริษัท แม่กระทั่งเพาเวอร์ จำกัด กับธนาคารออมสิน ในวงเงินจำนวน 172.59 ล้านบาท โดยบริษัทฯ คิดค่าธรรมเนียมค่าประกันในอัตราร้อยละ 2 สัญญาเริ่มวันที่ 7 ตุลาคม 2562 ถึง 6 ตุลาคม 2569 คิดเป็นจำนวนเงิน 3,451,800 บาท บริษัทฯ เริ่มทยอยรับรู้รายได้ตามระยะเวลาของสัญญาเงินกู้ยืม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าธรรมเนียมค่าประกัน)</li> <li>- รายได้ค้างรับ</li> </ul>	280,000,000.00	280,000,000.00	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ในฐานะบริษัทให้กู้ยืมจึงให้การสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าทำสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทฯ ยายนับถึงเป็นรายการช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทฯ โดยซึ่งสามารถดำเนินการได้ และมีความเหมาะสมเหตุผลเป็นประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>
				-	18,211,215.76	
				114,789.90	494,271.79	
				114,789.90 (รับชำระเมื่อวันที่ 26.6.63)	-	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
3. บริษัท อารีโอ ฟูลเลอร์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอดีมีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.95</li> <li>- มีการรวมการร่วมกันจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณธนภาพ สุเมธโชติเมธา</li> <li>- มีการรวมการซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ คุณณภาพ สวัสดิธรรมพร</li> </ul>	<p>3.1) รายได้ค่าจ้างที่ปรึกษาด้านการ บริหารและจัดการ บริษัท อารีโอ ฟูลเลอร์ จำกัด ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการกับบริษัทฯ เพื่อให้เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงาน ครอบคลุมงานด้านบัญชี และการบริหารงานทั่วไป โดยมีการต่อสัญญาทุกปี</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 บริษัทฯและบริษัท ย่อยได้ต่อสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มต้นที่ 1 มกราคม 2563 อัตราค่าจ้างรวม 66,000 บาท ซึ่งกำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาสๆ ละ 16,500 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</li> <li>- ลูกหนี้</li> </ul>	665,340.54	66,000.00	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อการบริหารจัดการบริษัท อารีโอ ฟูลเลอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯ จึงให้การสนับสนุนการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้บริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนในการรับความช่วยเหลือดังกล่าว</p>
				-	17,655.00	<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการดังกล่าวเป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทย่อยซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการของกลุ่มบริษัทและมีความเหมาะสมผล</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
3. บริษัท อารีโอ ฟูลดส์ จำกัด (ต่อ)			<b>3.2) รายได้ค่าบริการอื่น</b> บริษัทฯ ทำบันทึกข้อตกลงคิดค่าธรรมเนียมการค้า ประกัน กับบริษัท อารีโอ ฟูลดส์ จำกัด ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 เนื่องจากบริษัทฯ ดังกล่าวได้รับ การสนับสนุนจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงิน ค่าประกันทั้งสิ้น 52.50 ล้านบาท ดังนั้นบริษัทฯ จึงคิด ค่าธรรมเนียมค่าประกันในอัตราร้อยละ 2 ของวงเงิน ค่าประกันดังกล่าว รวมเป็นจำนวนเงิน 1,050,000 บาท รายได้ค่าบริการอื่น(ค่าธรรมเนียมค่าประกัน) - รายได้ค่าบริการอื่น - รายได้รับล่วงหน้า - ลูกหนี้บริษัทในเครือ	430,402.30 385,714.32 280,875.00 (รับชำระเมื่อ วันที่ 27.01.63)	65,802.68 321,428.64 -	ความเห็นของคณะกรรมการ <u>ตรวจสอบ</u> มีความเห็นว่าเป็นรายการที่บริษัท ย่อย จ่ายค่าธรรมเนียมค่าประกัน ให้แก่บริษัทฯ ซึ่งอยู่ในประเภท รายการช่วยเหลือทางการเงิน โดย ทั้งนี้บริษัทคิดค่าธรรมเนียมค่า ประกันดังกล่าวในอัตราร้อยละ 2 ซึ่ง เป็นอัตราตามตลาด และมีความ สมเหตุสมผลเป็นประโยชน์ต่อ กิจการโดยรวม



ข้อมูลที่มี เกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
3. อาริย์ ไบโอฟูลเอตส์ จำกัด (ต่อ)			<p><b>3.3) เงินให้กู้ยืมระยะยาวและรายได้ดอกเบี้ยรับ</b></p> <p>บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวกับบริษัท อาริย์ ไบโอฟูลเอตส์ จำกัด จำนวน 12 ล้านบาท ในวันที่ 18 เมษายน 2561 โดยต่อมาวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 และวันที่ 13 เมษายน 2563 ได้ทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับดังกล่าว โดยปรับให้ผ่อนชำระเริ่มต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือนเป็น 72 เดือน หมายเหตุ พร้อมปรับลดอัตราดอกเบี้ยของเงินต้นตามสัญญาเงินกู้ โดยปัจจุบันอัตราดอกเบี้ย 7.35 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินให้กู้ยืม</li> <li>- ดอกเบี้ยค้างรับ</li> </ul>	<p>10,921,109.85</p> <p>33,511.36 (รับชำระเมื่อวันที่ 17.01.63)</p>	<p>9,145,968.58</p> <p>25,714.18</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อการบริหารจัดการภายในบริษัท อาริย์ ไบโอฟูลเอตส์ จำกัด สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ จึงให้บริษัทฯ ซึ่งเป็นบริษัทแม่ ส่งเสริมการดำเนินงานด้านการเงิน โดยการจัดทำสัญญากู้ยืมเงินระหว่างกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยในตลาด</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดอกเบี้ยรับ</li> <li>- ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	<p>932,045.88</p> <p>-</p>	<p>761,061.04</p> <p>212,000.00</p>	<p>ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทที่ยั่งยืน ถือเป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. อาริย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (ต่อ)			<p><b>3.4) ค่าขนส่งก๊าซไบโอมิเทนอัด (CBG)</b></p> <p>บริษัท อาริย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ทำสัญญากับบริษัท อารสุวรรณ จำกัด ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2562 ว่าจ้างให้ขนส่งก๊าซไบโอมิเทนอัด (CBG) ในอัตราค่าขนส่ง 4 บาท/กิโลกรัม คิดตามมิเตอร์จ่าย CBG ที่ขายให้กับลูกค้า</p> <p>บริษัท อารสุวรรณ จำกัด ได้ใช้บริการเติม CBG ของบริษัทตามราคาร้านสถานี</p> <p>- ลูกหนี้การค้า</p> <p>- เจ้าหนี้- ค่าขนส่ง</p> <p>- รายได้ค้าก๊าซ</p> <p>- ค่าขนส่ง</p> <p><b>3.5) รายได้ค่าเช่า</b></p> <p>บริษัท อาริย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ทำสัญญาเช่าและบริการสถานที่ในอาคารกับบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2563 โดยตกลงเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วนและเครื่องใช้สำนักงาน ซึ่งตั้งอยู่ที่ 252/108 (ป) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์</p>	<p>57,356.63 (รับชำระเมื่อวันที่ 15.01.63)</p> <p>996,060.00 (จ่ายชำระเมื่อวันที่ 27.01.63)</p> <p>128,048.78</p> <p>996,060.00</p>	<p>-</p> <p>684,081.14</p> <p>420,307.67</p> <p>3,346,055.40</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บริษัท อาริย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ได้ทำสัญญาขาย CBG ให้กับลูกค้าบริษัท อารสุวรรณ จำกัด ที่แจ้งความประสงค์จะเป็นผู้รับจ้างขนส่งก๊าซให้ พร้อมทั้งให้บริการเติม CBG ด้วย</p> <p>บริษัท ย่อยพิจารณาถึงประโยชน์ที่จะได้รับ จึงตัดสินใจว่าจ้างบริษัท อารสุวรรณ จำกัด ให้บริการขนส่งก๊าซให้แก่บริษัทในราคาที่เหมาะสม</p> <p>ความเห็นเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการรายการดังกล่าวถือเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีผลเป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>





ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
4. บริษัท ทราנסเอนเนอจี จำกัด	ดำเนินธุรกิจก่อสร้างอาคารโรงงาน ขยายเครือข่าย และเครื่องจักร อุปกรณ์	บริษัท ทราנסเอนเนอจี จำกัด มีคุณระพีพัฒน์ สุขเมธโชติเมธา เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ทราנסเอนเนอจี จำกัด โดยคุณระพีพัฒน์เป็นบุตรชายของคุณรัชชัยและคุณเอกรีย์ สุขเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ	ค่าเช่ารถยนต์ของบริษัท แม็กกระทิง เพาเวอร์ จำกัด บริษัท แม็กกระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้ทำสัญญาเช่ารถกับบริษัท ทราנסเอนเนอจี จำกัด เพื่อเช่ารถยนต์ไยต้า ฟอรัญเนอร์ เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายเดินทางและยานพาหนะ</li> <li>- ค่าใช้จ่ายค่าง่าย</li> <li>- หนี้ตามสัญญาเช่า</li> </ul>	354,000.00  31,565.00 (จ่ายชำระเมื่อวันที่ 31.01.63)	354,000.00  -  871,798.67	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  ในการเช่ารถยนต์ของบริษัท แม็กกระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้พิจารณาเปรียบเทียบราคาการเช่ารถยนต์รุ่นเดียวกันจาก 3 บริษัท ประกอบด้วย 1. บริษัท ทราנסเอนเนอจี จำกัด ราคาเช่า 29,500 บาท ต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2. บมจ.กรู๊ไทย คาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส ราคาเช่า 31,500 บาท ต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3. บริษัท คิงส์ ซิตี จำกัด ราคาเช่า 29,500 บาท ต่อเดือน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)  ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  ไม่ถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่สำคัญในการนำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าในการของของบริษัท แม็กกระทิง เพาเวอร์ จำกัด ดังนั้นบริษัท ย่อยจึงซื้อไม่สับจากบริษัท บี.พี. 15 จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและขายไม้สับที่มีคุณภาพ

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
4. บริษัท ฟรานส์ เอนเนอจี จำกัด (ต่อ)						<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการเข้าถือหุ้นของบริษัทฯ เพื่อนำมาใช้ในการดำเนินธุรกิจนั้น ถือเป็นการที่ สามารถดำเนินการได้ โดยค่าเข้าดังกล่าวเป็นราคาตามตลาด จึงมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
5. บริษัท ปี.พี.15 จำกัด	ดำเนินธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการรวมการร่วมกันจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ คุณอารีย์และคุณจักรพงษ์ สุขเมธโชติเมธา</li> <li>- คุณระพีพัฒน์ สุขเมธโชติเมธา ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท ปี.พี.15 จำกัด เป็นบุตรชายของคุณชัยและคุณอารีย์ สุขเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ ตามลำดับ</li> </ul>	<p><b>คำซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด</b></p> <p>บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลกับบริษัท ปี.พี.15 จำกัด สัญญาเริ่มวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2567 โดยซื้อเพลิงในปริมาณ 220 ตันต่อวัน กำหนดราคาต่อตันตามราคารับซื้อที่บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ตัดประกาศรับซื้อไฟฟ้า รวมกับส่วนเพิ่มร้อยละ 15 ของราคารับซื้อ ณ วันส่งมอบสินค้า โดยอ้างอิงราคาขายตามราคาท้องตลาดของสินค้านั้นๆ ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า – ค่าสินค้า</li> <li>- หนี้วัตถุดิบ</li> <li>- เจ้าหนี้การค้า</li> <li>- ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	15,543.00 67,812,300.50 6,430,382.73 (จ่ายชำระเมื่อวันที่ 17.01.63)	58,176.00 91,906,694.69 1,671,345.62	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>ไม่จำเป็นต้องเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่สำคัญในการนำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าในกิจการของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ดังนั้นบริษัท ย่อยจึงซื้อไม่ได้รับจากบริษัท ปี.พี.15 จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและขายในสับที่มคุณภาพ</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่าการรายการดังกล่าวถือเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>
					53,500.00	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
6. บริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด	ดำเนินธุรกิจขายส่งโลหะ และแร่โลหะ	<p>มีความสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการรวมการร่วมกันจำนวน 3 ท่านได้แก่ คุณ อารีย์ คุณจักรพงษ์ และคุณณภาพณ สุเมธโชติเมธา</li> <li>- มีคุณพัชชัย คุณอารีย์ และคุณจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส และกรรมการผู้จัดการใหญ่ของบริษัทฯ ตามลำดับเป็นผู้ถือหุ้น</li> </ul>	<p>6.1) ค่าบริการส่งเอกสารของบริษัท แม่กระพิง เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท แม่กระพิง เพาเวอร์ จำกัด ได้ใช้บริการรับ-ส่งเอกสารของบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด ได้แก่ เอกสารทางการเงิน เอกสารดำเนินพิธีการทางธุรกิจต่างๆ โดยใช้บริการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562 เป็นต้นมา ราคาค่าบริการขึ้นอยู่กับระยะเวลาและช่วงระยะเวลาการให้บริการ</p>	31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการรับ-ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางการเงินและอื่นๆของบริษัทย่อย จึงใช้บริการรับ-ส่งเอกสารจากบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด โดยค่าบริการคิดตามระยะทางและเป็นราคาตลาดซึ่งมีการเทียบราคาจากผู้ให้บริการในตลาดจำนวน 4 ราย</li> <li>- ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่ของบริษัท แม่กระพิง เพาเวอร์ จำกัด เป็นอัตราค่าเช่าที่ใกล้เคียงกับอัตราค่าเช่าที่ บมจ.สาทกลเอ็นเออี เคยเช่าพื้นที่กับบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด เมื่อปี 2560 ในราคาเช่าและค่าบริการประมาณ 182,429.- บาทต่อเดือน</li> </ul>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
6. บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด (ต่อ)			<p>6.2) ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่ของบริษัท แม่ กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด</p> <p>บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด ได้เช่าและใช้บริการพื้นที่ของบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ภายในอาคารโอลิมเปียทาวเวอร์ชั้น 6 ถนนรัชดาภิเษก โดยระยะเวลาตามสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 จนถึง 31 มีนาคม 2564 โดยกำหนดจ่ายค่าเช่าเดือนละ 120,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 80,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าบริการอื่น - ว่าจ้างรับ-ส่งเอกสาร</li> <li>- ค่าบริการอื่น - บริการพื้นที่ออฟฟิศ</li> <li>- ค่าเช่า</li> <li>- เจ้าหนี้อื่น ๆ</li> <li>- หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>- ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	<p>37,326.50</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>4,717.63</p> <p>(จ่ายชำระเมื่อ วันที่ 31.03.63)</p>	<p>80,618.29</p> <p>720,000.00</p> <p>1,080,000.00</p> <p>21,468.79</p> <p>3,028,060.51</p> <p>53,500.00</p>	<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่า เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกลุ่มบริษัท</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
6. บริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด (ต่อ)			<p><b>6.3) ค่าบริการอื่น</b></p> <p>บริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด ทำสัญญาจ้างเหมาให้บริการ กับบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2563 โดยตกลงว่าจ้างเหมาบริการพนักงานสนับสนุนโดยผู้รับจ้างจะจัดพนักงานสนับสนุนจำนวน 1 คน ไปประจำ ณ ที่ทำการของผู้ว่าจ้างหรือสถานที่อื่นตามผู้ว่าจ้างแจ้ง ผู้ว่าจ้างตกลงค่าจ้างเป็นรายเดือน ในอัตราเดือนละ 19,687.50 บาท และค่าบริการ 10 % โดยคิดจากค่าจ้างรายเดือน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามจริง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น</li> <li>- ค่าบริการอื่น</li> </ul>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>การเช่าเหมาให้บริการ พนักงานสนับสนุนจากบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด นั้น เป็นค่าเช่าที่ถูกกว่าในการจ้าง Outsorce โดยทางบริษัท พีทีที โกลด์ จำกัด คิดค่าจ้างเป็นรายเดือน ในอัตราเดือนละ 19,687.50 บาท และค่าบริการ 10 % โดยคิดจากค่าจ้างรายเดือนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามจริง</p> <p>30,762.23</p> <p>61,364.57</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่า เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อการกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
7. บริษัท ธารณาคม จำกัด	ธุรกิจขนส่ง	<div>- มีการมาร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ คุณชัชชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา</div> <div>- คุณอารีย์เป็นผู้สมัครของคุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งคุณอารีย์ เป็นกรรมการบริษัทและเป็นผู้บริหารบริษัทฯ ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส</div> <div>คุณชัชชัย คุณอารีย์ คุณจักรพงษ์ และคุณธนาพล สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการของบริษัทฯตามลำดับ เป็นผู้ถือหุ้น</div>	<div>7.1) <b>ค่าจ้างบริการและขนส่ง</b></div> <div>บริษัท แมกกระทิง เพาเวอร์ จำกัด ทำสัญญาว่าจ้างบริษัท ธารณาคม จำกัด ขนส่งกากอ้อยและซีเถ้าให้กับโรงไฟฟ้า กำหนดระยะเวลา 3 ปี ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 อัตราค่าขนส่ง ดังนี้</div> <div>1) ค่าจ้างในการขนส่งเถ้าออกจากโรงไฟฟ้าและกลับโรงไฟฟ้า ในราคา 3,000 บาทต่อเที่ยว</div> <div>2) ค่าจ้างในการขนส่งเถ้าออกจากโรงไฟฟ้า และกลับบริษัท ปี.15 จำกัด ในราคา 2,000 บาทต่อเที่ยว</div> <div>3) ค่าจ้างขนกากอ้อยในราคา 500 บาท ต่อเที่ยว</div> <div>โดยสรุปยอดชำระค่าขนส่งเป็นรายเดือน</div> <div>- ค่าขนส่ง 294,500.00</div> <div>- ค่าบริการอื่น-ขนส่งเถ้า 454,500.00</div> <div>- เจ้าหนี้การค้า 322,500.00 (จ่ายชำระเมื่อ วันที่ 24.01.63)</div> <div>7.2) <b>รายได้อื่น - ค่าน้ำมัน</b></div> <div>ตามที่บริษัท ธารณาคม จำกัด ใช้บริการเติมน้ำมันกับบริษัท แมกกระทิง เพาเวอร์ จำกัด ด้วยราคาต้นทุนที่ผู้น้ำมันบวกร้อยละ 10</div> <div>- รายได้อื่น (ขายน้ำมัน) 108,557.00</div> <div>- ลูกหนี้อื่นๆ 83,035.21 (รับชำระเมื่อ วันที่ 24.01.63)</div>	31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	มีความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2562 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2563 (12 เดือน)	
8. คุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา	-	คุณรัชชัยดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ และถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 31.63 ณ วันที่ 6 มกราคม 2564	<p><b>การจดทะเบียนเป็นต้นสังกัดสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย</b></p> <p>ปัจจุบันบริษัท เอสเค 15 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม. โดยที่อยู่ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณรัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ โดยไม่มีการจัดทำสัญญาใดๆ และไม่มีการติดค่าตอบแทนค่าใช้จ่ายสำหรับที่ตั้งสำนักงาน</p>	ไม่มี คำตอบแทน	ไม่มี คำตอบแทน	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บริษัทย่อยจะทยอยทยอยทยอยทยอยทยอยตั้งสำนักงานใหญ่ขึ้นที่ตั้งเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณรัชชัยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการศึกษาคำว่าเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการในอนาคต อย่างไรก็ตามหากบริษัทย่อยมีความชัดเจนในการพัฒนาโครงการหรือสามารถหาที่ตั้งสำนักงานใหม่ที่เหมาะสมได้แล้วนั้นบริษัทย่อยจะดำเนินการย้ายพื้นที่ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p><u>ตรวจสอบ</u></p> <p>มีความเห็นว่ารายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัท และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p>

## รายงานระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2563 ภายใต้หลักการพิจารณาการเข้าทำรายการ ดังนี้

### 1. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ประกอบกับสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รวมทั้งสอบถามข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมที่ได้รับการตรวจสอบโดย ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่ วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน

### 2. นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการ บริษัทฯ บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

#### (1) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัท ให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

#### (2) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน



### 3. นโยบายทำรายการระหว่างกันในอนาคต

การเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. ที่มีผลใช้บังคับ หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น อย่างเคร่งครัด



## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ



## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2534 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยวิธีการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### สรุปรายงานผู้สอบบัญชี

#### สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี

- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สอบทานโดย นายศักดิ์ เกาทัณฑ์ทอง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4628 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 สอบทานโดย นางสาวโคกิชฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 สอบทานโดย นางสาวโคกิชฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน



## ตารางสรุปงบการเงิน

## บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

## งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2561		31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	123.25	8.26	82.21	4.57	34.61	2.14
เงินลงทุนชั่วคราว	65.52	4.39	67.93	3.78	10.03	0.62
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้และจะถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	-	-	1.25	0.07	8.95	0.55
ลูกหนี้การค้า	42.14	2.82	93.53	5.20	78.12	4.83
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่กำหนดชำระภายใน 1 ปี	17.60	1.18	18.57	1.03	19.64	1.21
ลูกหนี้อื่น	47.18	3.16	57.89	3.22	55.97	3.46
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	2.30	0.16	30.00	1.67	9.87	0.61
สินค้าคงเหลือ	-	-	11.28	0.63	3.86	0.24
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	2.32	0.16	3.06	0.16	2.11	0.13
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>300.31</b>	<b>20.13</b>	<b>365.72</b>	<b>20.33</b>	<b>223.16</b>	<b>13.79</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	17.40	1.17	4.25	0.24	3.82	0.24
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	198.66	13.32	185.74	10.33	171.75	10.61
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน	2.49	0.17	3.26	0.18	2.95	0.18
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	171.62	11.50	171.62	9.54	171.62	10.60
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	676.30	45.33	930.70	51.74	914.64	56.52
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	124.13	8.32	123.28	6.85	115.88	7.16
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.98	0.06	14.36	0.79	14.58	0.90
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,191.58</b>	<b>79.87</b>	<b>1,433.21</b>	<b>79.67</b>	<b>1,395.24</b>	<b>86.21</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,491.89</b>	<b>100</b>	<b>1,798.93</b>	<b>100</b>	<b>1,618.40</b>	<b>100</b>



(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2561		31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	61.26	4.11	101.11	5.63	23.13	1.43
เจ้าหนี้การค้า	16.99	1.14	27.92	1.55	27.67	1.71
เจ้าหนี้อื่น	168.60	11.30	95.62	5.32	20.73	1.28
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	53.24	3.57	71.93	4.00	85.55	5.29
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	0.96	0.06	9.22	0.50	13.17	0.82
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>301.05</b>	<b>20.18</b>	<b>305.80</b>	<b>17.00</b>	<b>170.25</b>	<b>10.53</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	138.32	9.27	443.91	24.68	368.16	22.75
หนี้สินตามสัญญาเช่า (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ)	0.55	0.04	26.81	1.49	44.52	2.75
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	30.57	2.05	31.20	1.73	29.85	1.84
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	0.79	0.05	0.93	0.05	0.95	0.06
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.09	0.07	1.09	0.06	1.09	0.07
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>171.32</b>	<b>11.48</b>	<b>503.94</b>	<b>28.01</b>	<b>444.57</b>	<b>27.47</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>472.37</b>	<b>3.66</b>	<b>809.74</b>	<b>45.01</b>	<b>614.82</b>	<b>38.00</b>



(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2561		31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	465.00	31.17	465.00	25.85	465.00	28.73
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	465.00	31.17	465.00	25.85	465.00	28.73
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	297.62	19.95	297.62	16.54	297.62	18.39
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว – ทุนสำรองตามกฎหมาย	29.30	1.96	31.82	1.77	33.57	2.07
ยังไม่ได้จัดสรร	151.88	10.18	121.06	6.73	133.73	8.26
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0.90	0.06	0.07	-	-	-
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>944.70</b>	<b>63.32</b>	<b>915.57</b>	<b>50.89</b>	<b>929.92</b>	<b>57.45</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	74.82	5.02	73.62	4.10	73.66	4.55
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,019.52</b>	<b>68.34</b>	<b>989.19</b>	<b>54.99</b>	<b>1,003.58</b>	<b>62.00</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,491.89</b>	<b>100</b>	<b>1,798.93</b>	<b>100</b>	<b>1,618.40</b>	<b>100</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2561		2562		2563	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	297.07	91.31	238.57	60.53	207.66	38.91
รายได้จากการขาย	-	-	118.79	30.14	303.71	56.91
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	20.62	6.34	19.73	5.01	18.75	3.51
รายได้อื่น	7.66	2.35	17.01	4.32	3.54	0.67
<b>รวมรายได้</b>	<b>325.35</b>	<b>100</b>	<b>394.10</b>	<b>100</b>	<b>533.66</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนการให้บริการ	186.94	57.46	149.03	37.81	133.65	25.04
ต้นทุนขาย	-	-	98.17	24.91	228.58	42.83
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	76.29	23.45	100.44	25.49	104.31	19.55
ต้นทุนทางการเงิน	4.70	1.44	20.58	5.22	31.10	5.83
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>267.93</b>	<b>82.35</b>	<b>368.22</b>	<b>93.43</b>	<b>497.64</b>	<b>93.25</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>57.42</b>	<b>17.65</b>	<b>25.88</b>	<b>6.57</b>	<b>36.02</b>	<b>6.75</b>
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>	<b>(0.13)</b>	<b>(0.04)</b>	<b>(0.77)</b>	<b>(0.20)</b>	<b>1.31</b>	<b>0.25</b>
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>57.29</b>	<b>17.61</b>	<b>25.11</b>	<b>6.37</b>	<b>37.33</b>	<b>7.00</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2562	2563
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
<b>กำไรสำหรับปี</b>	57.29	25.11	37.33
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	0.13	0.77	(1.31)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	(3.50)	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	4.70	20.58	31.10
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9.26	36.33	67.37
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	(1.90)	(1.35)	(0.24)
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม	-	-	0.64
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(0.18)	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(0.01)	0.06	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.27	0.17	0.48
ดอกเบี้ยรับ	(0.48)	(0.70)	(0.56)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	65.58	80.97	134.81
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	15.12	(51.39)	15.41
ลูกหนี้อื่น	(36.96)	(4.62)	4.46
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	11.05	11.94	12.92
สินค้าคงเหลือ	-	(11.28)	7.42
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(2.06)	(1.51)	1.26
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(6.84)	(0.21)
เจ้าหนี้การค้า	(11.81)	10.93	(0.24)
เจ้าหนี้อื่น	(5.77)	8.90	(3.84)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(0.22)	(0.15)	-
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(6.04)	(6.53)	(5.92)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	28.89	30.42	166.07



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2562	2563
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	746.38	95.37	76.57
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(384.60)	(97.25)	(18.51)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	(60.00)	-	-
เงินสดรับจากตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	60.00	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(2.30)	(30.00)	(11.87)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2.30	32.00
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง(เพิ่มขึ้น)	(17.40)	11.89	(7.27)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	(88.50)	-	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	54.96	1.30	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	0.02	0.01	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(386.05)	(377.04)	(75.61)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1.17)	(1.74)	(1.22)
รับดอกเบี้ย	0.40	0.61	0.42
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(78.26)</b>	<b>(394.55)</b>	<b>(5.49)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	218.49	764.98	79.70
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	(61.73)	(403.38)	(221.34)
เงินสดรับจากหนี้สินซึ่งเกิดจากสัญญาเช่าการเงิน	-	41.29	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ	(1.08)	(6.06)	(14.15)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	(55.80)	(23.25)
ดอกเบี้ยจ่าย	(4.84)	(17.94)	(29.14)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>150.84</b>	<b>323.09</b>	<b>(208.18)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>101.47</b>	<b>(41.04)</b>	<b>(47.60)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	21.78	123.25	82.21
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>123.25</b>	<b>82.21</b>	<b>34.61</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
อัตราส่วนทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

อัตราส่วนทางการเงิน	2561	2562	2563
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.00	1.20	1.31
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.77	0.81	0.77
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.14	0.10	0.18
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.98	5.27	5.96
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	61.03	69.29	61.43
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	n/a	17.40	30.20
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	n/a	20.98	12.12
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	8.17	11.01	13.03
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	44.68	33.16	28.09
Cash Cycle (วัน) <sup>1</sup>	16.14 <sup>2</sup>	57.11 <sup>2</sup>	45.46 <sup>2</sup>
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	37.07	30.83	29.17
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	20.92	13.00	13.12
อัตรากำไรอื่น (%)	2.36	4.32	0.66
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	46.50	65.48	63.54 <sup>3</sup>
อัตรากำไรสุทธิ (%)	17.61	6.37	6.99
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	6.26	2.97	4.05
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	4.52	1.57	2.19
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	10.66	6.06	6.57
อัตราการใช้หนี้ของสินทรัพย์ (เท่า)	0.26	0.24	0.31
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.46	0.82	0.66
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	7.17	2.44	2.33
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) <sup>4</sup>	87.74	46.18	39.92

หมายเหตุ: <sup>1</sup> Cash Cycle ของกลุ่มบริษัทในปี 2561 คำนวณจาก ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย หักด้วย ระยะเวลาชำระหนี้ ส่วนในปี 2562 – 2563 นั้น จะคำนวณจาก ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย บวกด้วยระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย หักด้วย ระยะเวลาชำระหนี้

<sup>2</sup> กลุ่มบริษัทมีวงจรเงินสด (Cash Cycle) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 2563 เท่ากับ 57.11 วัน และ 45.46 วัน ตามลำดับ โดยในปี 2562 กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยนานขึ้นในขณะที่ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเองสามารถจ่ายได้ตรงตามเครดิตเทอม จึงส่งผลให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นไปจากปีที่แล้ว อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทยังสามารถเก็บหนี้ได้ครบจำนวนและไม่มีหนี้สูญเกิดขึ้นในปี 2563

<sup>3</sup> ณ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานใกล้เคียงกับปีก่อน 13.12 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรลดลงจากปีก่อนเพียงเล็กน้อย ส่วนหนึ่งเกิดจากความสามารถในการทำกำไรลดลงจากปีที่ผ่านมา ซึ่งเกิดจากผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19

<sup>4</sup> อัตราการจ่ายเงินปันผล คิดจากอัตราเงินปันผลจ่ายจากผลประกอบการของบริษัทฯ หารด้วยกำไรส่วนที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งคิดคำนวณจากงบเฉพาะกิจการ





## การวิเคราะห์และคำอธิบาย ของฝ่ายจัดการ





## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### ภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา

- รายได้รวมเติบโตขึ้นเท่ากับ 139.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.41 จากปี 2562 โดยปัจจัยหลักมาจากรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (“กฟภ.”) จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม ปี 2562
- ผลกำไรสุทธิอยู่ที่ 37.33 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 48.67 จากปี 2562 โดยปัจจัยหลักเป็นผลมาจากกำไรของธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง
- สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 1,618.40 ล้านบาท ลดลงจำนวน 180.53 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.04 จากวันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทที่ลดลงจากการจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินซึ่งเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา
- อัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 อยู่ที่ 0.61 เท่า ลดลงจาก 0.82 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากกลุ่มบริษัทจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่กู้ยืมเพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง รวมทั้งการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเครื่องจักรและอุปกรณ์ของธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด

### การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

#### รายได้

รายได้รวมของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย รายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติให้กับ ปตท. โดยปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในแต่ละปีเป็นผลจากความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ ณ ขณะนั้น

นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการขายของบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัดโดยจำหน่ายประจำที่หน้าสถานีและจำหน่ายไปยังคู่ค้ารายสำคัญ โดยเริ่มดำเนินธุรกิจในช่วงต้นปี 2562 และบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับกฟภ. ซึ่งเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม 2562

ดังนั้น รายได้หลักของกลุ่มบริษัท ประกอบด้วย 1) รายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ 2) รายได้จากการขาย และ 3) รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2562 และ 2563 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

รายการ	ปี 2562		ปี 2563	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการให้บริการ	238.57	60.53	207.66	38.92
รายได้จากการขาย	118.79	30.14	303.71	56.91
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	19.73	5.01	18.75	3.51
รายได้อื่น	17.01	4.32	3.54	0.66
<b>รวมรายได้</b>	<b>394.10</b>	<b>100</b>	<b>533.66</b>	<b>100</b>



### 1. รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 207.66 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนเท่ากับ 30.91 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.96 เป็นผลจากปริมาณการให้บริการการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลงจากปีก่อนซึ่งเป็นไปตามอุปสงค์การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ของประเทศที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 และมาตรการ Lockdown ภายในประเทศ ส่งผลให้ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ลดลง นอกจากนี้ผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์บางส่วนเปลี่ยนไปใช้น้ำมันเบนซินหรือดีเซลเนื่องจากราคาน้ำมันดิบในตลาดโลกที่ปรับลดลง

### 2. รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 303.71 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 286.51 ล้านบาท และรายได้จากการผลิตและจำหน่ายก๊าซโพรเพนอิคจำนวน 17.20 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท มีรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ฟก. จากการจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม ปี 2562 ส่งผลให้กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสำหรับปี 2562 ประมาณ 5 เดือน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 108.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.50 ของรายได้รวม และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 286.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53.69 ของรายได้รวม

นอกจากนี้ บริษัท อาร์อี โบอิฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งของบริษัท ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซโพรเพนอิครับรู้รายได้จากการขายก๊าซสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 17.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 6.80 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 65.38 จากยอดการขายก๊าซโพรเพนอิคให้กับลูกค้าอุตสาหกรรมตั้งแต่ปลายไตรมาส 4 ปี 2562 อย่างไรก็ตาม ราคาขายก๊าซโพรเพนอิคอุตสาหกรรมลดลง 3 บาทต่อกิโลกรัม ตามการลดลงของราคาก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) ที่ใช้อ้างอิง ซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการบริหารนโยบายพลังงาน (กบง) ในการลดราคาขายปลีกก๊าซปิโตรเลียมเหลวเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนจากภาวะเศรษฐกิจและผลกระทบของ COVID-19 ตั้งแต่ไตรมาสที่ 2 ปี 2563

### 3. รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าการเงินเท่ากับ 18.75 ล้านบาท และ 19.73 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.51 และร้อยละ 5.01 ของรายได้รวม ตามลำดับ รายได้ตามสัญญาเช่าการเงินลดลงตามลักษณะการรับรู้รายได้ของสัญญาเช่าการเงินที่มีการคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน

### 4. รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย 1) รายได้ค่าสาธารณูปโภคจากการให้เช่าพื้นที่ 2) รายได้ดอกเบี้ยรับ 3) กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิดซึ่งเป็นการลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ที่มีความเสี่ยงต่ำและมีสภาพคล่องสูง และ 4) รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับผู้ให้บริการงานด้านปฏิบัติการและซ่อมบำรุง

รายได้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 3.54 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปีก่อนเท่ากับ 13.47 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 79.19 สาเหตุหลักเกิดจากในปี 2562 บริษัท อารีโอ โปอิฟูเอลส์ จำกัด ได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงานจำนวน 12 ล้านบาท และรับรู้กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจากการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศ

### ต้นทุนการให้บริการ ต้นทุนขาย กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

#### 1. ต้นทุนการให้บริการ

ต้นทุนการให้บริการของกลุ่มบริษัท เป็นต้นทุนที่ใช้สำหรับการอัดก๊าซธรรมชาติ โดยต้นทุนการให้บริการหลัก ได้แก่ ค่าไฟฟ้าจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ ซึ่งมีอัตราคิดค่าไฟเป็นไปตามข้อกำหนดของ กกพ. ตามปริมาณการใช้จริงและค่าก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ โดยสามารถแยกรายละเอียดต้นทุนการให้บริการหลักได้ดังนี้

รายการ	ปี 2562		ปี 2563	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนการให้บริการ</b>				
ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ	127.90	85.82	112.25	83.99
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	9.33	6.26	8.49	6.35
ต้นทุนการให้บริการอื่นๆ	11.80	7.92	12.91	9.66
<b>รวมต้นทุนการให้บริการ</b>	<b>149.03</b>	<b>100</b>	<b>133.65</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย

#### 1.1. ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ

ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติประกอบด้วย 1) ค่าไฟฟ้า ในอัตราคิดค่าไฟฟ้าซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของ กกพ. ตามปริมาณการใช้จริงซึ่งตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติที่ทำกับ ปตท. บริษัท จะมีการดำเนินการเตรียมพร้อมการผลิตตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น อัตราค่าไฟฟ้าจึงมีการเปลี่ยนแปลงตามช่วงเวลา Peak และ Off-peak ตามแต่ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติและปริมาณรถขนส่งจาก ปตท. ที่จะเข้ารับบริการอัดก๊าซธรรมชาติจากบริษัท และ 2) ค่าก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติซึ่งคิดจากค่าดำเนินการ ตามปริมาณน้ำหนักก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้จริงโดยอ้างอิงราคาตามสัญญาซื้อขายก๊าซเชื้อเพลิง

1.2. ต้นทุนการให้บริการอีกส่วนหนึ่ง ได้แก่ ค่าใช้จ่ายพนักงานที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัท มีนโยบายปรับขึ้นตามความสามารถและผลงานของพนักงานแต่ละคน รวมถึงบริษัทพิจารณาผลตอบแทนในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามนโยบายด้านบุคลากรของบริษัท

1.3. ต้นทุนการให้บริการอื่นๆ เช่น ค่าเสื่อมราคา และค่าซ่อมแซมเครื่องมือและเครื่องจักร ที่บริษัท และบริษัทย่อย มีแผนการบำรุงรักษาเป็นประจำ มีการดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ และเครื่องมือให้สามารถคงสภาพใช้งานได้อย่างเหมาะสม (Preventive Maintenances)



สำหรับปี 2563 บริษัทมีต้นทุนการให้บริการเท่ากับ 133.65 ล้านบาท ซึ่งลดลง 15.38 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 10.32 โดยแปรผันตามรายได้ของกิจการที่ลดลง อย่างไรก็ตามอัตราค่าไฟฟ้าที่ปรับลดลงในช่วงเดือนกันยายน 2563 จึงส่งผลกระทบต่อราคาต้นทุนค่าไฟฟ้าที่ลดลง นอกจากนี้ บริษัท ยังมีต้นทุนในส่วนของการซ่อมบำรุงลดลงเนื่องจากการซ่อมบำรุงตามแผนประจำปีโดยไม่มีการซ่อมบำรุงครั้งใหญ่

## 2. ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายประกอบด้วยต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัดและต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่ง โดยสามารถแยกรายละเอียดต้นทุนขายได้ดังนี้

รายการ	ปี 2562		ปี 2563	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนขาย</b>				
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	90.56	92.25	213.77	93.52
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัด	7.61	7.75	14.81	6.48
<b>รวมต้นทุนขาย</b>	<b>98.17</b>	<b>100</b>	<b>228.58</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนการขาย ประกอบด้วย

### 2.1. ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าประกอบด้วย 1) ค่าซื้อวัตถุดิบ 2) ค่าใช้จ่ายพนักงานที่เกี่ยวข้อง 3) ค่าเสื่อมราคา และ 4) ต้นทุนอื่นๆ เช่น ค่าจ้างในการเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าชีวมวล ค่าขนส่งวัตถุดิบ และค่าเบี้ยประกันภัยเครื่องจักร เป็นต้น

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัด

### 2.2. ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัด

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัดประกอบด้วย 1) ค่าซื้อน้ำเสียหรือของเสียที่เหลือจากการผลิต 2) เงินเดือนและสวัสดิการของพนักงานที่เกี่ยวข้อง 3) ค่าเสื่อมราคา และ 4) ต้นทุนอื่นๆ เช่น ค่าขนส่งก๊าซไปโม่มีเทนอัด และค่าไฟฟ้า เป็นต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ต้นทุนขายประกอบด้วยต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 213.77 ล้านบาท และต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัดจำนวน 14.81 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 130.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 132.84 เป็นผลมาจากโรงไฟฟ้าชีวมวลแม้กระทั่งเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในไตรมาส 3 ปี 2562 ส่วนต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัดเพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยแปรผันตามรายได้จากการขายที่เพิ่มขึ้น

### 3. กำไรขั้นต้น และอัตรากำไรขั้นต้น

รายการ	ปี 2562		ปี 2563	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	357.36	100	511.37	100
ต้นทุนการขายและบริการ	247.20	69.17	362.23	70.84
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>110.16</b>	<b>30.83</b>	<b>149.14</b>	<b>29.16</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 149.14 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 38.98 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 35.38 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับร้อยละ 29.16 และ 30.83 ตามลำดับ โดยอัตรากำไรขั้นต้นธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิงมีอัตรากำไรขั้นต้นต่ำกว่าอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

หมายเหตุ กำไรขั้นต้น = (รายได้จากการให้บริการ + รายได้จากการขาย) – (ต้นทุนการให้บริการ + ต้นทุนขาย)

อัตรากำไรขั้นต้น = กำไรขั้นต้น / (รายได้จากการให้บริการ + รายได้จากการขาย)

### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

#### ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารจำนวน 104.31 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อนจำนวน 3.87 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.85 ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทและบริษัท แม่กระหิง เพาเวอร์ จำกัด ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่ประกอบด้วยค่าเสื่อมราคาและตัดจำหน่าย ค่าใช้จ่ายพนักงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารงาน

### ต้นทุนทางการเงิน กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

#### 1. ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 31.10 ล้านบาท และ 20.58 ล้านบาท ตามลำดับ ต้นทุนทางการเงินเพิ่มขึ้นเนื่องจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและบุคคลภายนอกเพื่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง นอกจากนี้ในปี 2563 กลุ่มบริษัทไม่มีต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวรที่ได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท

#### 2. กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีกำไรสำหรับงวดจำนวน 37.33 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 12.22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.67 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากกำไรของธุรกิจการให้บริการการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง



## การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัท มีองค์ประกอบหลัก ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัท เท่ากับ 1,618.40 ล้านบาท และ 1,798.93 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	365.72	20.33	223.16	13.79
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,433.21	79.67	1,395.24	86.21
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>1,798.93</b>	<b>100</b>	<b>1,618.40</b>	<b>100</b>

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 1,618.40 ล้านบาท และ 1,798.93 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งกลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมลดลง 180.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 10.04 เนื่องจากกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัทที่ลดลงจากการจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินซึ่งเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

กลุ่มบริษัท มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 34.61 ล้านบาท 82.21 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.14 และร้อยละ 4.57 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 34.61 ล้านบาท ซึ่งลดลง 47.60 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 57.90 มีสาเหตุหลักมาจากนำเงินมาใช้จ่ายเพื่อดำเนินธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทและจ่ายเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินซึ่งเป็นไปตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา

#### 2. เงินลงทุนชั่วคราว

กลุ่มบริษัทมีการบริหารเงินสดเพื่อการลงทุนในตราสารหนี้ระยะสั้น เช่น กองทุนเปิดตราสารหนี้ เป็นต้น ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำและผลตอบแทนคงที่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่กลุ่มบริษัท โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 10.03 ล้านบาท และ 67.93 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 0.62 และร้อยละ 3.78 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 กลุ่มบริษัทมีเงินลงทุนชั่วคราว เท่ากับ 10.03 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปีก่อนจำนวน 57.90 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 85.23 มีสาเหตุหลักมาจากการขายเงินลงทุนเพื่อให้บริษัทในกลุ่มเงินกู้ยืมแก่กลุ่มบริษัทเพื่อมาใช้จ่ายในการดำเนินธุรกิจ

### 3. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 78.12 ล้านบาท และ 93.53 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.83 และร้อยละ 5.20 ของสินทรัพย์รวม กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาการให้เครดิตแก่ลูกหนี้การค้าเป็นระยะเวลา 15 ถึง 30 วันนับแต่วันที่บริษัทได้วางเอกสารการแจ้งหนี้ครบถ้วนถูกต้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 78.12 ล้านบาท ซึ่งลดลง 15.41 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 16.48 มีสาเหตุหลักมาจากการขายอตราที่ได้จากการให้บริการและการขายไฟฟ้าให้แก่ฟก.ในเดือนธันวาคม ปี 2563 มีอตราได้ที่รับรู้ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับเดือนธันวาคม 2562

### 4. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

เนื่องจากบริษัท มีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เพื่อดำเนินการรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานยนต์ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งบริษัท ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสัญญาดังกล่าวเช่าเงื่อนไขสัญญาเช่า จึงบันทึกลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2562	2563
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.57	19.64
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถึงห้าปี	63.63	69.31
ส่วนที่ครบกำหนดเกินกว่าห้าปี	122.11	102.44
<b>สุทธิ</b>	<b>204.31</b>	<b>191.39</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัท มีรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินรวมเท่ากับ 191.39 ล้านบาท และ 204.31 ล้านบาท ตามลำดับโดยสาเหตุหลักมาจากการทยอยลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินจากการรับชำระเงินจาก ปตท.

### 5. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 914.64 ล้านบาท และ 930.70 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 56.52 และ 51.74 ของสินทรัพย์รวมซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังตารางด้านล่าง



(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2562	2563
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	86.33	100.17
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	101.21	115.43
เครื่องจักรและอุปกรณ์	701.58	660.82
ระบบไฟฟ้า	13.30	12.13
เครื่องมือเครื่องใช้	1.30	2.30
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	9.26	12.60
ยานพาหนะ	1.11	8.93
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	16.61	2.26
<b>รวม</b>	<b>930.70</b>	<b>914.64</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 914.64 ล้านบาท ซึ่งลดลง 16.06 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 1.73 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ตามวิธีเส้นตรง อย่างไรก็ตามเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 จึงมีการรับรู้สินทรัพย์สิทธิการเช่าจำนวน 20.28 ล้านบาท

#### 6. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมการใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาและค่าความนิยม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 115.88 ล้านบาท และ 123.27 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.16 และร้อยละ 6.58 ของสินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัทลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 7.39 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 5.99 เนื่องจากการตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาและขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม

#### หนี้สิน

หนี้สินรวมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 614.82 ล้านบาท และ 809.74 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมร้อยละ 37.99 และร้อยละ 45.01 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินส่วนใหญ่อยู่ในรูปเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดได้ ดังต่อไปนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2562		31 ธันวาคม 2563	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	305.80	37.77	170.25	27.69
หนี้สินไม่หมุนเวียน	503.94	62.23	444.57	72.31
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>809.74</b>	<b>100</b>	<b>614.82</b>	<b>100</b>





ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 170.25 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 27.69 โดยกลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนลดลงจำนวน 135.55 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 44.33 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จากการลดลงของเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นและเจ้าหนี้อื่น สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 เท่ากับ 444.57 ล้านบาท ซึ่งลดลง 59.37 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 11.78 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 มีสาเหตุมาจากกลุ่มบริษัทมีการจ่ายเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา

รายละเอียดของหนี้สินที่สำคัญของกลุ่มบริษัท สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าก๊าซเชื้อเพลิง เจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า และเจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบ เป็นหลัก ในขณะที่เจ้าหนี้อื่น ประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่ม โบนัสพนักงานค้างจ่าย และเจ้าหนี้ค่าก่อสร้าง เป็นหลัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 บริษัท และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 27.67 ล้านบาท และ 27.92 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.50 และร้อยละ 3.45 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ สำหรับเจ้าหนี้อื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 20.73 ล้านบาท และ 95.62 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 3.37 และร้อยละ 11.81 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 27.67 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้การค้าลดลงจำนวน 0.25 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 0.89 เป็นผลจากการลดลงของเจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวนทั้งสิ้น 20.73 ล้านบาท ซึ่งลดลงจำนวน 74.89 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 78.32 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากกลุ่มบริษัทมีเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างลดลงจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

#### 2. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทเป็นเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์ในการลงทุนสำหรับโครงการใหม่ หรือขยายกิจการกิจที่ได้ดำเนินการอยู่แล้วเป็นหลัก โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นสกุลเงินบาททั้งหมด

รายการ	ณ 31 ธันวาคม	
	2562	2563
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	173.04	108.68
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	443.91	368.16
<b>เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม</b>	<b>616.95</b>	<b>476.84</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีเงินกู้ยืมสุทธิจำนวน 476.84 ล้านบาท โดยลดลง จำนวน 140.11 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 22.71 เป็นผลมาจากการจ่ายเงินกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายเงินกู้ตามสัญญา



### 3. หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 หนี้สินตามสัญญาเช่ามีจำนวน 57.69 ล้านบาท และ 36.03 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 57.69 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 จำนวน 21.66 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 60.12 เป็นผลมาจากเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 จึงมีการรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 19.96 ล้านบาท

### 4. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2562	2563
<b>สินทรัพย์ตามภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
- ผลประโยชน์พนักงาน	-	0.14
- หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	0.02
<b>หนี้สินตามภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
- ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน	9.74	9.88
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	20.12	18.99
- ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	1.34	1.14
<b>สุทธิ</b>	<b>31.20</b>	<b>29.85</b>

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ระบุให้กลุ่มบริษัทต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน โดยคำนวณผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อผลคำนวณทางภาษีเงินได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมทั้งสิ้นจำนวน 29.85 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยลดลงจำนวน 1.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 4.33 โดยเหตุผลที่ลดลงเกิดจากผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัทมีส่วนประกอบหลักได้แก่ 1) ทุนจดทะเบียนที่ออกชำระแล้ว 2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 3) กำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว และยังไม่ได้จัดสรร และ 4) องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 จำนวน 1,003.58 ล้านบาท และ 989.19 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2562 จำนวน 14.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.45 เป็นผลจากกลุ่มบริษัทมีผลจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 37.33 ล้านบาท ในขณะที่บริษัทจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในเดือน พฤษภาคม 2563 จำนวน 23.25 ล้านบาท

**การวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท**

(หน่วย : ล้านบาท)	2562	2563
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	30.42	166.07
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(394.55)	(5.49)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	323.09	(208.18)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(41.04)	(47.06)

**1. กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 166.07 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยเป็นกระแสเงินสดสุทธิได้มาเพิ่มขึ้นจำนวน 135.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 445.92 โดยสาเหตุหลักคือการลดลงของลูกหนี้การค้าเมื่อถึงครบกำหนดการจ่ายชำระ และการลดลงของสินค้าคงเหลือ

**2. กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 5.49 ล้านบาท ซึ่งลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยเป็นกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปลดลง 389.06 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและเงินสดจากการซื้อเงินลงทุนชั่วคราวลดลง

**3. กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน**

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มบริษัท เท่ากับ 208.18 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 โดยเป็นกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปเพิ่มขึ้น 531.27 ล้านบาท เป็นผลจากในช่วงระหว่างปี 2562 มีการรับเงินกู้ยืมเงินระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินและบุคคลภายนอก เพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล รวมทั้งสัญญาเช่าทางการเงินสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ของสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่มีเทนอัด ในขณะในปี 2563 โดยมีสาเหตุหลักคือการเบิกเงินกู้ยืมมาใช้เป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนของกลุ่มบริษัทเท่านั้น

**การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ****1. อัตราส่วนสภาพคล่อง**

- อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 1.31 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 0.77 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 0.18 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เนื่องจากการลดลงของลูกหนี้การค้าและเงินลงทุนชั่วคราวสำหรับอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนมีค่าเฉลี่ยที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว



ระยะเวลาเก็บหนี้และระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย

รายการ	31 ธันวาคม	
	2562	2563
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	69.29	61.43
ระยะเวลารายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	20.98	12.12
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	33.16	28.09
Cash Cycle (วัน)	57.11	45.46

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 61.43 วัน และ 69.29 วัน ตามลำดับ เนื่องจากกฟภ.จะมีเครดิตเทอมระยะเวลา 30 วัน แต่ก็ได้มีการกำหนดการให้ออกใบแจ้งหนี้ในช่วงสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนถัดไป ทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทนานขึ้น

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 28.09 วัน และ 33.16 วัน โดยระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัท อยู่ในช่วงประมาณ 30-45 วัน ซึ่งในปี 2563 กลุ่มบริษัทมีระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยอยู่ในระดับที่ดีขึ้น เนื่องจากมีสภาพคล่องระยะสั้นที่ดี

กลุ่มบริษัทมีวงจรเงินสด (Cash Cycle) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 เท่ากับ 45.46 วัน และ 57.11 วัน ตามลำดับ โดยในปี 2563 กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยได้เร็วขึ้น ในขณะที่ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยเองสามารถจ่ายได้ตรงตามเครดิตเทอม ทำให้วงจรเงินสดลดลงจากปีที่แล้ว อย่างไรก็ตามกลุ่มบริษัทยังสามารถเก็บหนี้ได้ครบจำนวนและไม่มีหนี้สูญเกิดขึ้นในระหว่างปี 2563 (โดยปี 2562 เป็นปีแรกที่ได้เริ่มนำระยะเวลารายสินค้าเฉลี่ยมาคำนวณรวม)

## 2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 2.19 และร้อยละ 1.57 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 6.57 และร้อยละ 6.06 ตามลำดับ และอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์มีอัตราอยู่ที่ 0.31 เท่า และ 0.24 เท่า ตามลำดับ ซึ่งโดยภาพรวมในช่วงที่ผ่านมา อัตราดังกล่าวเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว เนื่องจากในช่วงปี 2562 กลุ่มบริษัทมีอยู่ในช่วงลงทุนซื้อทรัพย์สินเพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลซึ่งจำหน่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ในเดือนสิงหาคม 2562 และธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่เทนอัดช่วงต้นปี 2562

## 3. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

### อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 2.33 เท่าและ 2.44 เท่า ตามลำดับ โดย ณ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยที่ต่ำลง เนื่องจากในช่วงปลายปี 2562 กลุ่มบริษัทมีการลงทุนเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่เทนอัด ทำให้มีต้นทุนทางการเงินที่เพิ่มสูงขึ้นมากในปี 2563

### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.61 เท่าและ 0.82 เท่า ตามลำดับ โดยสาเหตุของอัตราส่วนที่ลดลงเกิดจากที่หนี้สินการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินและบุคคลภายนอกเพื่อโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม้กระทั่งลดลง เนื่องจากการชำระหนี้คืน

## ปัจจัยที่อาจมีผลต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต

### 1) สัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. หมดอายุ

เนื่องจากบริษัทมีสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ทั้ง 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกราชจังหวัดสระบุรี มีอายุสัญญา 20 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในปี 2572 และปี 2573 ตามลำดับ ทั้งนี้ ในปัจจุบันปริมาณการใช้ของ NGV มีปริมาณที่ลดลง โดยปี 2563 ปริมาณการใช้ NGV ลดลงเหลือ 3,862 ตันต่อวัน จากปี 2562 ซึ่งอยู่ที่ 5,385 ตันต่อวัน เท่ากับลดลงร้อยละ 28.29 ซึ่งเกิดจากปริมาณการใช้รถเชื้อเพลิง NGV ลดลงและในปี 2563 ที่มีสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้ประชาชนส่วนใหญ่ไม่ค่อยเดินทางออกจากบ้านทั้งรถสาธารณะ และรถยนต์ส่วนตัว ซึ่งอาจทำให้มีผลกระทบต่อปริมาณยอดอัดก๊าซของบริษัท



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า



## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อย	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 (ก) (ฎ) (ฑ) 13 และ 26 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดจากการซื้อธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไอโอมิเทนอัด</p> <p>ผู้บริหารมีการพิจารณาการด้อยค่าโดยประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการขาย โดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมหักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย ขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการ ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจในกระบวนการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขั้นตอนการประเมินข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าและการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับคืน</li> <li>• พิจารณาแผนการดำเนินธุรกิจและการประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่ใช้ในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และทดสอบการคำนวณของการด้อยค่าของค่าความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อย</li> <li>• พิจารณาความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่าจะรายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น





ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ หรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

*ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

*ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ*

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพ ตลอดจนการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้น การแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้ที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีความสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

*Sly พ.*

(ไศภิชฐ์ พรหมพล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10042

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

1 มีนาคม 2564



## งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	34,611,605	82,208,998	14,787,687	8,552,125
เงินลงทุนชั่วคราว	22	10,030,870	67,934,060	-	40,052,668
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ ที่ถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	14	8,952,200	1,254,589	-	-
ลูกหนี้การค้า	7	78,119,783	93,530,290	34,291,964	40,548,214
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9	19,637,578	18,567,364	19,637,578	18,567,364
ลูกหนี้อื่น	5	55,969,703	57,888,207	11,234,814	8,687,126
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	-	-	9,936,319	1,733,060
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	5, 14	9,868,630	30,000,000	4,942,466	44,000,000
สินค้าคงเหลือ	8	3,859,722	11,283,210	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน		2,107,287	3,057,119	1,771,143	2,834,339
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>223,157,378</b>	<b>365,723,837</b>	<b>96,601,971</b>	<b>164,974,896</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	14	3,823,847	4,251,001	500,000	500,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	509,239,400	512,539,400
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	9	171,753,823	185,743,137	171,753,823	185,743,137
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	290,533,257	289,188,050
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน		2,949,039	3,259,435	2,949,039	3,259,435
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	11	171,617,614	171,617,614	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12	914,637,073	930,701,856	142,978,779	135,779,193
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13	115,883,705	123,273,789	5,177,351	6,320,657
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		14,579,235	14,361,063	13,650,263	13,433,168
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,395,244,336</b>	<b>1,433,207,895</b>	<b>1,136,781,912</b>	<b>1,146,763,040</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,618,401,714</b>	<b>1,798,931,732</b>	<b>1,233,383,883</b>	<b>1,311,737,936</b>



## งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	5,14	23,132,458	101,111,923	16,800,000	69,630,383
เจ้าหนี้การค้า	5	27,674,480	27,916,621	13,498,981	15,596,931
เจ้าหนี้อื่น	5	20,725,626	95,617,718	9,645,817	18,021,725
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	85,552,808	71,931,851	50,563,879	56,525,333
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี					
(2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและ					
สัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	14	13,166,911	9,220,473	3,519,268	552,565
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>170,252,283</b>	<b>305,798,586</b>	<b>94,027,945</b>	<b>160,326,937</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14	368,157,611	443,909,869	169,004,161	196,886,130
หนี้สินตามสัญญาเช่า (2562: หนี้สินตามสัญญา					
เช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ)	14	44,519,794	26,811,097	8,511,220	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	19	29,848,537	31,200,933	8,922,575	10,216,231
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		952,565	928,863	723,496	928,863
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,090,000	1,090,000	1,090,000	1,090,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>444,568,507</b>	<b>503,940,762</b>	<b>188,251,452</b>	<b>209,121,224</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>614,820,790</b>	<b>809,739,348</b>	<b>282,279,397</b>	<b>369,448,161</b>



## งบแสดงฐานะการเงิน

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน (หุ้นสามัญ)					
จำนวน 930,000,000 หุ้น มูลค่า 0.5 บาทต่อหุ้น)		465,000,000	465,000,000	465,000,000	465,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว (หุ้นสามัญ)					
จำนวน 930,000,000 หุ้น มูลค่า 0.5 บาทต่อหุ้น)		465,000,000	465,000,000	465,000,000	465,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	15	297,618,600	297,618,600	297,618,600	297,618,600
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	15	33,568,000	31,820,000	33,568,000	31,820,000
ยังไม่ได้จัดสรร		133,735,348	121,055,784	154,917,886	147,846,005
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		-	79,628	-	5,170
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>929,921,948</b>	<b>915,574,012</b>	<b>951,104,486</b>	<b>942,289,775</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		73,658,976	73,618,372	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,003,580,924</b>	<b>989,192,384</b>	<b>951,104,486</b>	<b>942,289,775</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,618,401,714</b>	<b>1,798,931,732</b>	<b>1,233,383,883</b>	<b>1,311,737,936</b>



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2563	2562	2563	2562
	(บาท)			
<b>รายได้</b>	16			
รายได้จากการให้บริการ		207,655,289	238,574,548	207,655,289
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	9	18,753,410	19,727,423	18,753,410
รายได้จากการขาย		303,714,368	118,786,070	-
รายได้อื่น		3,536,741	17,007,375	24,712,775
<b>รวมรายได้</b>		<b>533,659,808</b>	<b>394,095,416</b>	<b>251,121,474</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	18			
ต้นทุนการให้บริการ		133,647,657	149,031,936	133,647,657
ต้นทุนขาย	8	228,580,812	98,171,635	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	5	104,314,449	100,436,744	71,338,481
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>466,542,918</b>	<b>347,640,315</b>	<b>204,986,138</b>
<b>กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		<b>67,116,890</b>	<b>46,455,101</b>	<b>46,135,336</b>
ต้นทุนทางการเงิน		(31,101,188)	(20,580,127)	(11,734,899)
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>36,015,702</b>	<b>25,874,974</b>	<b>34,400,437</b>
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	19	1,312,214	(770,516)	545,993
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>37,327,916</b>	<b>25,104,458</b>	<b>34,946,430</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าสินทรัพย์		(79,628)	533,327	(5,170)
ทางการเงินการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม				
สุทธิของเงิน				
ลงทุนเพื่อขาย				
ส่วนที่โอนไปกำไรหรือขาดทุน		-	(1,351,769)	-
<b>รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>(79,628)</b>	<b>(818,442)</b>	<b>(5,170)</b>



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
(บาท)					
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>					
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>					
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าใหม่ของ					
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้					
		390,247	(114,095)	390,247	(114,095)
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>					
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>					
		390,247	(114,095)	390,247	(114,095)
<b>กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>					
		310,619	(932,537)	385,077	(164,933)
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>					
		37,638,535	24,171,921	35,331,507	50,180,694
<b>การแบ่งกำไร (ขาดทุน)</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					
		37,287,312	27,608,581	34,946,430	50,345,627
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
		40,604	(2,504,123)	-	-
		37,327,916	25,104,458	34,946,430	50,345,627
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่					
		37,597,931	26,676,196	35,331,507	50,180,694
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
		40,604	(2,504,275)	-	-
		37,638,535	24,171,921	35,331,507	50,180,694
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>					
	20	0.040	0.030	0.038	0.054



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	465,000,000	297,618,600	29,300,000	151,881,256	897,918	944,697,774	74,822,647	1,019,520,421	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	-	1,300,000	1,300,000	
เพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)	
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)	
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)	1,300,000	(54,499,958)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
กำไร (ขาดทุน)	-	-	-	27,608,581	-	27,608,581	(2,504,123)	25,104,458	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	(114,095)	(818,290)	(932,385)	(152)	(932,537)	
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	27,494,486	(818,290)	26,676,196	(2,504,275)	24,171,921	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	2,520,000	(2,520,000)	-	-	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	465,000,000	297,618,600	31,820,000	121,055,784	79,628	915,574,012	73,618,372	989,192,384	



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม									
องค์ประกอบอื่นของ									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
หมายเหตุ	หุ้นเรือนหุ้น	กำไรสะสม			รวมส่วนของ			ส่วนได้เสีย	รวมส่วนของ
		ทุนสำรอง	ส่วนเกินมูลค่า	ยังไม่ได้	จากการวัดมูลค่า	ผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่		
	ชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	จัดสรร	สินทรัพย์ทางการเงิน	(บาท)			ผู้ถือหุ้น
3	465,000,000	297,618,600	31,820,000	121,055,784	79,628	915,574,012	73,618,372	989,192,384	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	465,000,000	297,618,600	31,820,000	121,055,784	79,628	915,574,012	73,618,372	989,192,384	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น									
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
21	-	-	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท									
	-	-	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี									
	-	-	-	37,287,312	-	37,287,312	40,604	37,327,916	
	-	-	-	390,247	(79,628)	310,619	-	310,619	
	-	-	-	37,677,559	(79,628)	37,597,931	40,604	37,638,535	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย									
15	-	-	1,748,000	(1,748,000)	-	-	-	-	
	465,000,000	297,618,600	33,568,000	133,735,348	-	929,921,948	73,658,976	1,003,580,924	

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					องค์ประกอบอื่นของ		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		กำไรสะสม			ส่วนของผู้ถือ				
		ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	จัดสรร	เงินลงทุนเพื่อขาย				
หมายเหตุ		ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	(บาท)						
		465,000,000	297,618,600	29,300,000	155,934,431	56,008	947,909,039		
21		-	-	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)		
		-	-	-	(55,799,958)	-	(55,799,958)		
		-	-	-	50,345,627	-	50,345,627		
		-	-	-	(114,095)	(50,838)	(164,933)		
		-	-	-	50,231,532	(50,838)	50,180,694		
15		-	-	2,520,000	(2,520,000)	-	-		
		465,000,000	297,618,600	31,820,000	147,846,005	5,170	942,289,775		

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2562  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2562  
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น  
การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น  
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท  
รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี  
กำไร  
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น  
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี  
โอนไปสำรองตามกฎหมาย  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				องค์ประกอบอื่นของ	
		กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน)	จากการวัดมูลค่า	ส่วนของผู้ถือ	
		ทุนสำรอง	ยังไม่ได้			ส่วนของผู้ถือ	
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกินมูลค่า	หุ้นสามัญ	จัดสรร	สินทรัพย์ทางการเงิน	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	
		หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	(บาท)			
3	ทุนเรือนหุ้น	465,000,000	31,820,000	147,846,005	5,170	942,289,775	
	ที่ออกและชำระแล้ว	-	-	(3,266,801)	-	(3,266,801)	
		465,000,000	31,820,000	144,579,204	5,170	939,022,974	
21	รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	-	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	
	การจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	(23,249,995)	-	(23,249,995)	
	เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	-	-	-	-	
15	รวมการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น	-	-	-	-	-	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	34,946,430	-	34,946,430	
	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จก่อน	-	-	390,247	(5,170)	385,077	
	รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	35,336,677	(5,170)	35,331,507	
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	1,748,000	(1,748,000)	-	-	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	465,000,000	297,618,600	154,917,886	-	951,104,486	

## งบกระแสเงินสด

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2563	2562	2563	2562
		(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสำหรับปี		37,327,916	25,104,458	34,946,430	50,345,627
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้	19	(1,312,214)	770,516	(545,993)	223,476
ต้นทุนทางการเงิน		31,101,188	20,580,127	11,734,899	21,842,863
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	12, 13	67,366,631	36,339,544	13,606,666	9,139,631
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด		(236,050)	(1,351,569)	(52,066)	(105,292)
ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยม		639,840	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	10, 13	-	-	3,300,000	-
กลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าเงินให้กู้ยืม	5	-	-	(1,407,108)	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์		-	64,077	-	64,077
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		482,986	174,216	253,917	174,216
ดอกเบี้ยรับ		(557,890)	(703,423)	(21,643,151)	(31,106,601)
		134,812,407	80,977,946	40,193,594	50,577,997
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน					
ลูกหนี้การค้า		15,410,507	(51,388,394)	6,256,250	1,593,682
ลูกหนี้อื่น		4,464,738	(4,620,168)	(229,691)	6,090,129
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		12,919,100	11,945,086	12,919,100	11,945,086
สินค้าคงเหลือ		7,423,488	(11,283,210)	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง		1,260,228	(1,508,195)	1,373,592	(1,285,415)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(218,172)	(6,843,838)	(217,095)	(6,044,700)
เจ้าหนี้การค้า		(242,141)	10,925,609	(2,097,950)	(1,394,081)
เจ้าหนี้อื่น		(3,835,947)	8,895,578	(4,211,969)	3,705,382
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน		-	(148,048)	-	(148,048)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน		171,994,208	36,952,366	53,985,831	65,040,032
ภาษีเงินได้จ่ายออก		(5,923,036)	(6,534,309)	(5,864,508)	(6,406,152)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน		166,071,172	30,418,057	48,121,323	58,633,880



## งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ	2563	2562	2563	2562
เหตุ	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	76,574,302	95,373,364	40,614,254	13,088,650
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนชั่วคราว	(18,514,690)	(97,252,124)	(514,690)	(40,128,090)
เงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(11,868,630)	(30,000,000)	(6,942,466)	(434,000,000)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลอื่นหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	32,000,000	2,300,000	33,775,141	272,079,247
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ลดลง (เพิ่มขึ้น)	(7,270,457)	11,893,484	-	15,099,074
เงินสดจ่ายจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(4,700,000)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	1,300,000	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	-	9,813	-	9,813
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(75,612,665)	(377,045,957)	(6,579,501)	(13,034,905)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,222,518)	(1,739,747)	(1,170,841)	(1,739,747)
รับดอกเบี้ย	421,997	612,960	24,297,194	30,063,740
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(5,492,661)	(394,548,207)	83,479,091	(163,262,218)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	79,700,918	764,981,541	56,850,000	477,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	-221,339,612	(403,381,822)	(161,207,367)	(364,555,383)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	28,600,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(11,800,000)	-
เงินสดรับจากหนี้สินซึ่งเกิดจากสัญญาเช่าการเงิน	-	41,292,060	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อ	(14,153,881)	(6,061,203)	(4,209,427)	(957,675)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	21 (23,249,995)	(55,799,958)	(23,249,995)	(55,799,958)
ดอกเบี้ยจ่าย	(29,133,334)	(17,945,227)	(10,348,063)	(21,883,403)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(208,175,904)	323,085,391	(125,364,852)	33,803,581
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(47,597,393)	(41,044,759)	6,235,562	(70,824,757)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	82,208,998	123,253,757	8,552,125	79,376,882
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6 34,611,605	82,208,998	14,787,687	8,552,125
รายการที่ไม่เป็นเงินสดที่สำคัญ				
เจ้าหนี้ค่าอาคารและอุปกรณ์	32,524	64,484,536	32,524	2,724,136



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563

### หมายเหตุ สารบัญ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
- 3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
- 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 7 ลูกหนี้การค้า
- 8 สินค้าคงเหลือ
- 9 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน
- 10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย
- 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- 12 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- 13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- 14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- 15 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรอง
- 16 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
- 17 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
- 18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 19 ภาษีเงินได้
- 20 กำไรต่อหุ้น
- 21 เงินปันผล
- 22 เครื่องมือทางการเงิน
- 23 การบริหารจัดการทุน
- 24 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
- 25 การจัดประเภทรายการใหม่
- 26 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 โดยมีสำนักงานใหญ่และสาขาที่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย 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 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ ตระกูลสุเมธโชติเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 54) และตระกูลนนท์ (ถือหุ้นร้อยละ 8)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงาน รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 5 และ 10

### 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

#### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับได้มีการออกและปรับปรุงใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9 เรื่อง เครื่องมือทางการเงิน (IFRS 9) รวมถึงมาตรฐานและการตีความมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า (IFRS 16) เป็นครั้งแรกซึ่งได้เปิดเผยผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไว้ในหมายเหตุข้อ 3



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (ข) สกุดเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท

### (ค) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับปรุงประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงทันทีเป็นต้นไป

#### (1) การใช้วิจารณญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณญาณในการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ประกอบด้วยหมายเหตุข้อ 4 (ก) ซึ่งเกี่ยวกับเรื่องการประเมินข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

#### (2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ข้อมูลเกี่ยวกับข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ซึ่งมีความเสี่ยงอย่างมีนัยสำคัญที่จะส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงที่มีสาระสำคัญในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในปีบัญชีถัดไปได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อต่อไปนี

หมายเหตุข้อ 13 การทดสอบการด้อยค่าของค่าความนิยมเกี่ยวกับการใช้ข้อสมมติที่สำคัญในการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

หมายเหตุข้อ 19 การรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้ การคาดการณ์กำไรทางภาษีในอนาคตที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีไปใช้ประโยชน์

## 3 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและ TFRS 16 เป็นครั้งแรก ผลกระทบของส่วนของผู้ถือหุ้นจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี มีดังนี้



	หมายเหตุ	งบการเงิน	
		งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
		กำไรสะสม – ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรสะสม – ยังไม่ได้จัดสรร
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 - ตามที่รายงาน เพิ่มขึ้น (ลดลง) เนื่องจาก		121,055	147,846
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทาง การเงิน			
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน	ก(2)	-	(4,084)
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้อง		-	817
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่		121,055	144,579

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินด้วยวิธีปรับปรุงผลกระทบ  
สะสมกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ดังนั้น กลุ่มบริษัทจึงไม่ปรับปรุงข้อมูลที่นำเสนอใน ปี 2562 และไม่นำ  
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินมาถือ  
ปฏิบัติกับข้อมูลเปรียบเทียบ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินนี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและ  
หนี้สินทางการเงินตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การด้อยค่าและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์  
และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง โดยรายละเอียดของนโยบายการบัญชีเปิดเผยในหมายเหตุข้อ 4(ค) ผลกระทบจาก  
การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน มีดังนี้

##### (1) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

IFRS 9 กำหนดการจัดประเภทสินทรัพย์ทางการเงินเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรม  
ผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (FVOCI) และมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน (FVTPL) โดยจัดประเภทตาม  
ลักษณะของกระแสเงินสดของสินทรัพย์ทางการเงินและโมเดลธุรกิจในการบริหารจัดการสินทรัพย์ทางการเงิน  
นั้น อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทอาจเลือกกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน  
ทั้งนี้เมื่อกำหนดแล้วไม่สามารถยกเลิกได้ IFRS 9 ยกเลิกการจัดประเภทตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด  
หลักทรัพย์เพื่อขาย หลักทรัพย์เพื่อค่า และเงินลงทุนทั่วไปตามที่กำหนดโดยมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105  
(TAS 105)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ตาม TFRS 9 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายจะรับรู้ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง เดิมกลุ่มบริษัทรับรู้ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายด้วยอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา

ตารางดังต่อไปนี้แสดงเปรียบเทียบการจัดประเภทและการวัดมูลค่าภายใต้มาตรฐานเดิมและ TFRS 9 รวมถึงการกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

งบการเงินรวม				
การจัดประเภทตามมาตรฐานเดิม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		การจัดประเภทตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563		
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
		มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน	ผ่าน	ราคาทุน
			กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	ตัดจำหน่ายสุทธิ
			(พันบาท)	
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	82,209	-	-	82,209
ลูกหนี้การค้า	93,530	-	-	93,530
ลูกหนี้อื่น	57,888	-	-	57,888
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	204,310	-	-	204,310
เงินให้กู้ยืม	30,000	-	-	30,000
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น				
-เงินฝากกับสถาบันการเงิน	5,506	-	-	5,506
-ตราสารทุนถือไว้เพื่อค้า	40	40	-	-
-ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	67,894	67,894	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	73,440	67,934	-	5,506
หนี้สินทางการเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	101,112	-	-	101,112
เจ้าหนี้การค้า	27,917	-	-	27,917
เจ้าหนี้อื่น	95,618	-	-	95,618
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	515,842	-	-	515,842
หนี้สินตามสัญญาเช่า	36,031	-	-	36,031



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

การจัดประเภทตามมาตรฐานเดิม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562

การจัดประเภทตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

		มูลค่ายุติธรรม		
		มูลค่ายุติธรรมผ่าน	ผ่าน	ราคาทุน
	มูลค่าตามบัญชี	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน	ตัดจำหน่าย
			เบ็ดเสร็จอื่น	-สุทธิ
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8,552	-	-	8,552
ลูกหนี้การค้า	40,548	-	-	40,548
ลูกหนี้อื่น	8,687	-	-	8,687
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	204,310	-	-	204,310
เงินให้กู้ยืม	334,921	-	-	334,921
สินทรัพย์ทางการเงินอื่น				
-เงินฝากกับสถาบันการเงิน	500	-	-	500
-ตราสารทุนถือไว้เพื่อค้า	40	40	-	-
-ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์ เผื่อขาย	40,013	40,013	-	-
รวมสินทรัพย์ทางการเงินอื่น	40,553	40,053	-	500
หนี้สินทางการเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	69,630	-	-	69,630
เจ้าหนี้การค้า	15,597	-	-	15,597
เจ้าหนี้อื่น	18,022	-	-	18,022
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	253,411	-	-	253,411
หนี้สินตามสัญญาเช่า	553	-	-	553

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (2) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

TFRS 9 แนะนำวิธีการพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงิน ในขณะที่เดิมกลุ่มบริษัทประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียจากการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า TFRS 9 กำหนดให้ใช้วิจรณ์ญาณในการประเมินว่าการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางเศรษฐกิจนั้นมีผลกระทบต่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นอย่างไร และพิจารณาความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ทั้งนี้ การพิจารณาด้วยค่าดังกล่าวจะถือปฏิบัติกับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาและเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ซึ่งไม่รวมเงินลงทุนในตราสารทุน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินการด้อยค่าตาม TFRS 9 ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 ส่งผลให้มีค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเพิ่มขึ้น ดังนี้

	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ
	(พันบาท)	
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้เพิ่มเติม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 สำหรับ		
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,084
<b>ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>	<b>-</b>	<b>4,084</b>

กลุ่มบริษัทเลือกที่จะรับรู้การเพิ่มขึ้นของผลขาดทุนจากการด้อยค่าโดยปรับปรุงกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2563

### ข. TFRS 16 สัญญาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตาม TFRS 16 เป็นครั้งแรกกับสัญญาที่เคยระบุว่าเป็นสัญญาเช่า ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 เรื่อง สัญญาเช่า (TAS 17) และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ (TFRIC 4) ด้วยวิธีปรับปรุงย้อนหลังโดยรับรู้ผลกระทบสะสม (Modified retrospective approach)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เดิมกลุ่มบริษัทในฐานะผู้เช่าจะรับรู้รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ตาม TFRS 16 กลุ่มบริษัทได้ประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ หากสัญญาประกอบด้วยส่วนที่เป็นการเช่าและส่วนที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามราคาขายที่เป็นเอกเทศ (Transaction price) ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ส่งผลให้ลักษณะของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปโดยกลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้และดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า

ในการปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง กลุ่มบริษัทได้เลือกใช้ข้อยกเว้นต่อไปนี้

- ใช้ข้อเท็จจริงที่ทราบภายหลังในการกำหนดอายุสัญญาเช่า
- ใช้อัตราคิดลดอัตราเดียวสำหรับกลุ่มสัญญาเช่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอย่างสมเหตุสมผล
- ไม่รวมต้นทุนทางตรงเริ่มแรกในการวัดมูลค่าสินทรัพย์สิทธิการใช้
- ไม่รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่อายุสัญญาเช่าสิ้นสุดภายใน 12 เดือน

ผลกระทบจากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16	งบการเงิน	
	งบการเงินรวม	เฉพาะกิจการ (พันบาท)
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2563</b>		
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	20,276	8,943
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าลดลง	(315)	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าเพิ่มขึ้น	(19,961)	(8,943)

ทั้งนี้ ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 เมื่อคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มและข้อยกเว้นการรับรู้รายการสำหรับสัญญาเช่าระยะสั้น รวมกับหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทและบริษัทจึงรับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 เป็นจำนวน 20.28 ล้านบาท และ 8.94 ล้านบาทตามลำดับ โดยมีอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มถ่วงน้ำหนักตั้งแต่ร้อยละ 4.40 ถึง 5.88 ต่อปี

สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าข้างต้นแสดงเป็นส่วนหนึ่งของส่วนงานให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติส่วนงานผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าและส่วนงานอื่นๆ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่น่าเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินทุกกรอบระยะเวลาที่รายงาน ยกเว้นที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3

#### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

##### การรวมธุรกิจ

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่าสุทธิ (มูลค่ายุติธรรม) ของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาซึ่งวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีภาระผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หากการบันทึกบัญชีเมื่อเริ่มแรกสำหรับการรวมธุรกิจไม่เสร็จสมบูรณ์ภายในวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่การรวมธุรกิจเกิดขึ้น กลุ่มบริษัทประมาณการมูลค่าของรายการซึ่งข้อมูลทางบัญชียังไม่สมบูรณ์เพื่อรายงาน มูลค่าประมาณการดังกล่าวจะถูกปรับปรุง หรือรับรู้สินทรัพย์ หรือหนี้สินเพิ่มเติมในระหว่างช่วงระยะเวลาในการวัดมูลค่า เพื่อสะท้อนผลของข้อมูลเพิ่มเติมที่ได้รับเกี่ยวกับข้อเท็จจริงและสถานการณ์แวดล้อมที่มีอยู่ ณ วันที่ซื้อ ซึ่งข้อมูลดังกล่าวมีผลต่อการวัดมูลค่าของจำนวนต่างๆ ที่เคยรับรู้ไว้ ณ วันที่ซื้อ

### บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

### ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ

### การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการกับบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันถูกตัดรายการกับเงินลงทุนเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการที่ถูกลงทุนนั้น ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

## (ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

### (ค) เครื่องมือทางการเงิน

นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

#### (ค.1) การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรก

ลูกหนี้การค้า ตราสารหนี้ที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ออก และเจ้าหนี้การค้ารับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออก ตราสารเหล่านั้น สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินอื่นๆ ทั้งหมดรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญ หรือวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน) จะวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมบวกต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาหรือการออกตราสาร ลูกหนี้การค้าที่ไม่มีองค์ประกอบเกี่ยวกับการจัดหาเงินที่มีนัยสำคัญวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาของการทำรายการ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม

#### (ค.2) การจัดประเภทรายการและการวัดมูลค่าภายหลัง

สินทรัพย์ทางการเงิน – การจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนจะวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญา และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถูกกำหนดให้วัดมูลค่าด้วยวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนหากเข้าเงื่อนไขทั้งสองข้อดังต่อไปนี้

- ถือครองสินทรัพย์ทางการเงินนั้นตามโมเดลธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เพื่อรับกระแสเงินสดตามสัญญาและเพื่อขายสินทรัพย์ทางการเงิน และ
- ข้อกำหนดตามสัญญาของสินทรัพย์ทางการเงินซึ่งทำให้เกิดกระแสเงินสดซึ่งเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นในวันที่กำหนดไว้

ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรกของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้า กลุ่มบริษัทอาจเลือกให้ เงินลงทุนดังกล่าวแสดงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนในภายหลังในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ซึ่งการเลือกนี้สามารถเลือกได้เป็นรายเงินลงทุนและเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

สินทรัพย์ทางการเงินทั้งหมดที่ไม่ได้จัดประเภทให้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนเบ็ดเสร็จอื่นตามที่ได้อธิบายไว้ข้างต้นจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุน ซึ่งรวมถึงสินทรัพย์อนุพันธ์ทั้งหมด ณ วันที่รับรู้อย่างการเมื่อเริ่มแรก กลุ่มบริษัทสามารถเลือกให้สินทรัพย์ทางการเงินที่เข้าข้อกำหนดในการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนเบ็ดเสร็จอื่น ถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่าวิธีคิดมูลค่าตามราคาทุนหากการกำหนดดังกล่าวช่วยขจัดหรือลดความไม่สอดคล้องอย่างมีนัยสำคัญซึ่งอาจเกิดขึ้นซึ่งเมื่อเลือกแล้วไม่สามารถยกเลิกได้

### สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินโมเดลธุรกิจ

กลุ่มบริษัทได้ประเมินโมเดลธุรกิจของสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้ในระดับพอร์ตโฟลิโอ เนื่องจากเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะสะท้อนวิธีการจัดการธุรกิจและเป็นข้อมูลที่น่าเสนอให้แก่ผู้บริหาร ข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณารวมถึง

- นโยบายและวัตถุประสงค์ของพอร์ตโฟลิโอและการดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าวในทางปฏิบัติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลยุทธ์ของผู้บริหารเกี่ยวกับการรับดอกเบี้ยรับตามสัญญา การดำรงระดับอัตราดอกเบี้ย การจับคู่ระหว่างระยะเวลาของสินทรัพย์ทางการเงินกับระยะเวลาของหนี้สินที่เกี่ยวข้อง หรือกระแสเงินสดออกที่คาดการณ์หรือรับรู้กระแสเงินสดผ่านการขายสินทรัพย์ทางการเงิน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

- วิธีการประเมินผลการดำเนินงานของพอร์ตโฟลิโอและการรายงานให้ผู้บริหารของกลุ่มบริษัท
- ความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของโมเดลธุรกิจ (และสินทรัพย์ทางการเงินที่ถือตามโมเดลธุรกิจ) และกลยุทธ์ในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- วิธีการประมาณผลตอบแทนให้ผู้จัดการเงินลงทุน (เช่น ผลตอบแทนอ้างอิงจากมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่บริหารจัดการหรืออ้างอิงตามการรับกระแสเงินสดตามสัญญา) และ
- ความถี่ ปริมาณและเวลาที่ขายในงวดก่อน เหตุผลที่ขายและการคาดการณ์การขายในอนาคต

การโอนสินทรัพย์ทางการเงินไปยังบุคคลที่สามที่ไม่เข้าเงื่อนไขการตัดรายการออกจากบัญชีจะไม่ถือเป็นการขายซึ่งสอดคล้องกับการรับรู้รายการสินทรัพย์อย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท

สินทรัพย์ทางการเงินที่ถือไว้เพื่อค้าหรือใช้ในการบริหารและประเมินผลงานด้วยมูลค่ายุติธรรมจะถูกวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยจากยอดคงเหลือของเงินต้นหรือไม่

สำหรับวัตถุประสงค์ของการประเมินนี้

“เงินต้น” หมายถึง มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก

“ดอกเบี้ย” หมายถึง สิ่งตอบแทนจากมูลค่าเงินตามเวลาและความเสี่ยงด้านเครดิตที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระในช่วงระยะเวลาใดระยะเวลาหนึ่งและความเสี่ยงในการกู้ยืมโดยทั่วไป และต้นทุน (เช่น ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและค่าใช้จ่ายในการบริหาร) รวมถึงอัตรากำไรขั้นต้น

ในการประเมินว่ากระแสเงินสดตามสัญญาเป็นการจ่ายเพียงเงินต้นและดอกเบี้ยหรือไม่ กลุ่มบริษัทพิจารณาข้อกำหนดตามสัญญาของเครื่องมือทางการเงิน ซึ่งรวมถึงการประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินประกอบด้วยข้อกำหนดตามสัญญาที่สามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาและจำนวนเงินของกระแสเงินสดตามสัญญาซึ่งอาจทำให้ไม่เข้าเงื่อนไข ในการประเมินกลุ่มบริษัทพิจารณาถึง

- เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเป็นที่ให้มีการเปลี่ยนแปลงจำนวนเงินและเวลาของกระแสเงินสด
- เงื่อนไขที่อาจเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยตามสัญญา ซึ่งรวมถึงอัตราดอกเบี้ยผันแปร และ
- เงื่อนไขเมื่อสิทธิเรียกร้องของกลุ่มบริษัท ถูกจำกัดเฉพาะกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ตามที่กำหนด (เช่น สินทรัพย์ทางการเงินที่ผู้ให้กู้ไม่มีสิทธิไต่เบี่ย)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงิน - การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่า  
ยุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรและขาดทุนสุทธิรวมถึงรายได้ดอกเบี้ยและเงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุน  
ตัดจำหน่าย

สินทรัพย์เหล่านี้วัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนจากการด้อยค่า รายได้ดอกเบี้ยกำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนและผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินทางการเงิน - การจัดประเภทรายการ การวัดมูลค่าภายหลังและกำไรและขาดทุน

หนี้สินทางการเงินจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินจะถูกจัดประเภทให้วัดมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน หากให้ถือไว้เพื่อค้า ถือเป็นอนุพันธ์หรือกำหนดให้วัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยวิธีดังกล่าว หนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้กำไรและขาดทุนสุทธิ รวมถึงดอกเบี้ยจ่ายในกำไรหรือขาดทุน หนี้สินทางการเงินอื่นที่วัดมูลค่าภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ดอกเบี้ยจ่ายและกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### (ค.3) การตัดรายการออกจากบัญชี

สินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทเข้าทำธุรกรรมซึ่งมีการโอนสินทรัพย์ที่รับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินแต่ยังคงความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดในสินทรัพย์ที่โอนหรือบางส่วนของสินทรัพย์ในกรณีนี้ สินทรัพย์ที่โอนจะไม่ถูกตัดรายการออกจากบัญชี

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### หนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิก หรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

การตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชี ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่าย (รวมถึงสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดที่ได้โอนไปหรือหนี้สินที่รับมา) รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

#### เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน และแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเผื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเผื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด แสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อมากับมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนสะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

### (ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภท เพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

### (จ) ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่นและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้รับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา หากกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ก่อนที่ จะมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทน จำนวนสิ่งตอบแทนนั้นจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ลูกหนี้วัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (2562 : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ) ซึ่งประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกหนี้ หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าด้วยมูลค่าของสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับหักขาดทุนจากการด้อยค่า

### (ฉ) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยราคาทุนที่ซื้อ ต้นทุนแปลงสภาพหรือ ต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้า รวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตอย่างเหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

### (ข) อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ต้นทุนของอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

### (ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า

การจำหน่ายเงินลงทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการ

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

### (ณ) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการหรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเองรวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (ญ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

การรับรู้และการวัดมูลค่า

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชื่นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ค่าเสื่อมราคามูลค่าที่ดินเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม

### (ก) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุข้อ 4 (ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

#### สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมียอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการ

รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น

### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งไม่รวมค่าความนิยม โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
สัญญาซื้อขายก๊าซ	10 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม กลุ่มบริษัทไม่ตัดจำหน่ายค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระหว่างติดตั้ง

## (ก) สัญญาเช่า

### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

ณ วันเริ่มต้นของสัญญากลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ กลุ่มบริษัทนำคำนิยามของสัญญาเช่าตาม TFRS 16 มาใช้ในการประเมินว่าสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุหรือไม่

### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่า กลุ่มบริษัท จะบันทึกส่วนที่ต้องตอบแทนที่จ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าเพียงอย่างเดียว

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยจำนวนเงินที่จ่ายชำระตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลรวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกและประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธิจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดของอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าดังกล่าวมีการโอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้สะท้อนว่ากลุ่มบริษัทจะมีการใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ในกรณีนี้สินทรัพย์สิทธิการใช้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่าซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ยังไม่ได้จ่ายชำระ ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า เว้นแต่อัตรานั้นไม่สามารถกำหนดได้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท ค่าเช่ารวมถึงค่าเช่าคงที่หักสิ่งจูงใจตามสัญญาเช่าค้างรับ ค่าเช่าผันแปรที่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตรา และจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ ค่าเช่ายังรวมถึง จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า หากกลุ่มบริษัทมีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลที่จะใช้สิทธิ ค่าเช่าผันแปรที่ไม่ขึ้นอยู่กับดัชนีหรืออัตราจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการ

กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่ง และได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอายุสัญญาเช่า การเปลี่ยนแปลง ค่าเช่า การเปลี่ยนแปลงประมาณการจำนวนเงินที่คาดว่าจะต้องจ่ายภายใต้การรับประกันมูลค่าคงเหลือ หรือการเปลี่ยนแปลงการประเมินการใช้สิทธิเลือกซื้อ สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือสิทธิเลือกในการยกเลิกสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ในฐานะผู้ให้เข้า

ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า สัญญาที่มีส่วนประกอบที่เป็นสัญญาเช่ารายการหนึ่งหรือมากกว่าหรือมีส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า กลุ่มบริษัทจะพิจารณา ณ วันที่เริ่มต้นของสัญญาเช่าว่าได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าหรือไม่ หากมี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าเงินทุน หากไม่มี สัญญาเช่าดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่ได้รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ค่าเช่าด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ค่าเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินทุนด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินทุนจะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทถือปฏิบัติตามข้อกำหนดการตัดรายการและการด้อยค่าตาม TFRS 9 กับเงินลงทุนสุทธิตามสัญญาเช่า (ดูหมายเหตุข้อ 4(ฐ)) กลุ่มบริษัททดสอบทานมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันที่ประมาณการไว้ ซึ่งใช้ในการคำนวณเงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่าอย่างสม่ำเสมอ

### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินแต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามนัยจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

### (ฐ) การด้อยค่าสินทรัพย์ทางการเงิน

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย (รวมถึง เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น รวมถึงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่นและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุมัติและไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

#### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นถ่วงน้ำหนัก ผลขาดทุนด้านเครดิตคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับ (เช่น ผลต่างระหว่างกระแสเงินสดที่กิจการจะต้องจ่ายตามสัญญาและกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับ) ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

#### การวัดมูลค่าผลขาดทุนด้านเครดิตนั้นคำนวณดังต่อไปนี้

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้าภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน หรือ



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

- ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนดังกล่าวประมาณจากผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการผิดเงื่อนไขตามสัญญาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาทั้งหมดที่เหลืออยู่ของสัญญา

ค่าเผื่อผลขาดทุนสำหรับลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาวัดมูลค่าผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของสินทรัพย์ทางการเงินเหล่านี้ประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรอง ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้หนี้ๆ และการประเมินทั้งข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

ค่าเผื่อผลขาดทุนด้านเครดิตสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินอื่น กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเผื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นพิจารณาจากระยะเวลาที่ยาวที่สุดตามสัญญาที่กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิต

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน 'ระดับที่นำลงทุน' ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

- ผู้กู้ไม่สามารถจ่ายชำระภาระผูกพันด้านเครดิตให้แก่กลุ่มบริษัทได้เต็มจำนวน อีกทั้งกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิในการไถ่เบี่ย เช่น การยึดหลักประกัน (หากมีการวางหลักประกัน) หรือ
- สินทรัพย์ทางการเงินค้างชำระเกินกว่า 90 วัน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การประเมินการเพิ่มขึ้นของความเสี่ยงด้านเครดิตอย่างมีนัยสำคัญนั้นมีการประเมินทั้งแบบเป็นรายลูกหนี้หรือแบบกลุ่ม ขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน หากการประเมินความเสี่ยงเป็นการประเมินแบบกลุ่มต้องมีการจัดกลุ่มเครื่องมือทางการเงินตามลักษณะความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกัน เช่น สถานการณ์ค้างชำระและอันดับความน่าเชื่อถือ เป็นต้น

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นมีการประเมินใหม่ ณ สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน เพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของความเสี่ยงด้านเครดิตของเครื่องมือทางการเงินนับจากวันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก การเพิ่มขึ้นของค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุน ค่าเผื่อผลขาดทุนแสดงเป็นรายการหักออกจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นซึ่งกลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนซึ่งเป็นรายการเกี่ยวเนื่องกับกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

*สินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต*

ณ วันที่รายงาน กลุ่มบริษัทประเมินว่าสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตหรือไม่ สินทรัพย์ทางการเงินมีการด้อยค่าด้านเครดิตเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ซึ่งส่งผลกระทบต่อ

เชิงลบต่อกระแสเงินสดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของสินทรัพย์ทางการเงิน สถานการณ์ที่เป็นข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ทางการเงินเกิดการด้อยค่าด้านเครดิตรวมถึง การที่ลูกหนี้ประสบปัญหาทางการเงินอย่างมีนัยสำคัญ การผิดสัญญา เช่น การค้างชำระเกินกว่า 90 วัน มีความเป็นไปได้ที่ลูกหนี้จะเข้าสู่การล้มละลาย เป็นต้น

### *การตัดจำหน่าย*

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

### **นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563**

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการด้อยค่า ขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยไม่ต้องปรับกับสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายคำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

*การกลับรายการด้อยค่า*

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

### (๓) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

*การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน*



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

### การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ

### (ค) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุน

### (ณ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

### (ด) หนี้สินที่เกิดจากสัญญา

หนี้สินที่เกิดจากสัญญาเป็นภาระผูกพันที่จะต้องโอนสินค้าหรือบริการให้กับลูกค้า หนี้สินที่เกิดจากสัญญารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทได้รับชำระหรือมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนที่เรียกคืนไม่ได้จากลูกค้าก่อนที่จะกลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ที่เกี่ยวข้อง



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (ค) ผลประโยชน์พนักงาน

#### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัท มีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

#### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระหากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

### (ก) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

### (ท) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่ กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสี่ยงที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาระผูกพัน

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทหลายข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน และสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ใช่ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่อง หากสามารถหาได้ตลาดจะถือว่าเป็น 'สภาพคล่อง' หากรายการของสินทรัพย์หรือหนี้สินเกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอในจำนวนที่เพียงพอซึ่งสามารถให้ข้อมูลราคาได้อย่างต่อเนื่อง

หากไม่มีราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องกลุ่มบริษัทใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่มีความเกี่ยวข้องให้มากที่สุด และลดการใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ให้น้อยที่สุด การเลือกเทคนิคการประเมินมูลค่าจะพิจารณาปัจจัยทั้งหมดที่ผู้ร่วมตลาดคำนึงถึงในการกำหนดราคาของรายการ



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการและมูลค่ายุติธรรมไม่ว่าจะได้มาจากราคาเสนอซื้อเสนอขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เหมือนกันหรือโดยใช้เทคนิคการวัดมูลค่าซึ่งใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ซึ่งตัดสินว่าไม่มีนัยสำคัญต่อการวัดมูลค่า ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการ และรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินแต่ต้องไม่ช้ากว่าการวัดมูลค่ายุติธรรมที่ใช้หลักฐานสนับสนุนทั้งหมดจากข้อมูลที่เกิดขึ้นในตลาดหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

- ข้อมูลระดับ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน
- ข้อมูลระดับ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้โดยตรงหรือโดยอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ข้อมูลระดับ 3 ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

### (ข) รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าซึ่งโดยทั่วไปเกิดขึ้นเมื่อมีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

### (ค) รายได้อื่น

รายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (บ) ดอกเบี้ย

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563

##### อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงคืออัตราที่ใช้คิดลดประมาณการการจ่ายชำระเงินหรือรับเงินในอนาคตตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของเครื่องมือทางการเงินของ

- มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงิน หรือ
- ราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สินทางการเงิน

ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

#### นโยบายการบัญชีที่ถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 มกราคม 2563

ดอกเบี้ยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนในอัตราที่ระบุในสัญญา

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

### (ป) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

ในการกำหนดมูลค่าของภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กลุ่มบริษัท คำนึงถึงผลกระทบของสถานการณ์ทางภาษีที่ไม่แน่นอนและอาจทำให้จำนวนภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มขึ้น และมีดอกเบี้ยที่ต้องชำระ กลุ่มบริษัทเชื่อว่าได้ตั้งภาษีเงินได้ค้างจ่ายเพียงพอสำหรับภาษีเงินได้ที่จะจ่ายในอนาคต ซึ่งเกิดจากการประเมินผลกระทบจากหลายปัจจัยรวมถึง การตีความทางกฎหมายภาษี และจากประสบการณ์ในอดีต การประเมินนี้อยู่บนพื้นฐานการประมาณการและข้อสมมติ และอาจจะเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตข้อมูลใหม่ๆ อาจจะทำให้กลุ่มบริษัทเปลี่ยนการตัดสินใจโดยขึ้นอยู่กับความเพียงพอของภาษีเงินได้ค้างจ่ายที่มีอยู่การเปลี่ยนแปลงในภาษีเงินได้ค้างจ่ายจะกระทบต่อค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดที่เกิดการเปลี่ยนแปลง

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนั้กิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทอยู่ในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

### (ผ) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

### (ฝ) บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัทหรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

### (พ) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 10 ผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่ จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นทั้งหมด
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารธนาคม จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ที โลว์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมกรร่วมกัน และกรรมกรถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท พี.พี. 15 จำกัด	ไทย	มีกรรมกรและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมกรของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่า จะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

#### รายการ

รายได้ค่าบริการจัดการ  
รายได้จากการขายก๊าซไปโม่มีเทนอัด  
รายได้อื่น  
ดอกเบี้ยรับ  
ดอกเบี้ยจ่าย  
ค่าบริการอื่นและค่าเช่า  
ข้อวัตรปฏิบัติ

#### นโยบายการกำหนดราคา

ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา  
ราคาที่ตกลงร่วมกันโดยอ้างอิงจากราคาตลาด  
ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา  
ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา  
ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา  
ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา  
ราคาที่ตกลงร่วมกันโดยอ้างอิงจากราคาตลาด



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	236	1,117
รายได้อื่น	-	-	576	918
ดอกเบี้ยรับ	-	-	21,200	31,106
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	318	-
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้จากการขายก๊าซไปโม่มีเทนอัด	420	-	-	-
รายได้อื่น	164	169	164	169
ดอกเบี้ยรับ	178	-	178	-
ดอกเบี้ยจ่าย	134	-	-	-
ซื้อวัตถุดิบ	92,046	67,812	-	-
ค่าบริการอื่น	6,476	2,125	61	-
<b>ค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	19,674	15,927	18,800	15,528
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	117	3	45	3
<b>รวมค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>19,791</b>	<b>15,930</b>	<b>18,845</b>	<b>15,531</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	-	-	-	5,199
บริษัท อาริ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	-	-	261	340
	-	-	261	5,539
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	22	174	22	117
บริษัท ธารนาคม จำกัด	-	116	-	-
บริษัท บี.พี. 15 จำกัด	112	16	-	-
บริษัท พีพีซี โฮลดิ้ง จำกัด	54	-	-	-
	188	306	22	117
<b>รวม</b>	<b>188</b>	<b>306</b>	<b>283</b>	<b>5,656</b>
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท บี.พี.15 จำกัด	1,671	6,430	-	-
บริษัท ธารนาคม จำกัด	53	323	-	-
<b>รวม</b>	<b>1,724</b>	<b>6,753</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2563	2562	2563	2562
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>			(พันบาท)	
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด				
(เดิมชื่อ: บริษัท สากล เอนเนอจี้ ไปโอแมส				
พาวเวอร์ 15 จำกัด)	-	-	6	-
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	-	-	14	-
	-	-	20	-
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	684	996	-	-
บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี้ จำกัด	-	34	-	-
บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	52	5	31	-
อื่นๆ	-	103	-	1
	736	1,138	31	1
<b>รวม</b>	<b>736</b>	<b>1,138</b>	<b>51</b>	<b>1</b>
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่า</b>				
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัท ทรานส์ เอนเนอจี้ จำกัด	872	-	-	-
บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	3,028	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>3,900</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		
ณ วันที่	ณ วันที่			ณ วันที่
31 ธันวาคม	1 มกราคม			31 ธันวาคม
2563	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2563
(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	5.50	20,000	-	(20,000)
				-
อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		
ณ วันที่	ณ วันที่			ณ วันที่
31 ธันวาคม	1 มกราคม			31 ธันวาคม
2562	2562	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2562
(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	5.50	-	20,000	-
				20,000

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม	1 มกราคม			31 ธันวาคม
	2563	2563	เพิ่มขึ้น	ลดลง	2563
	(ร้อยละต่อปี)		(พันบาท)		
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทย่อย					
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	MOR+2.75	14,000	-	(14,000)	-
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	5.50	20,000	-	(20,000)	-
รวม		34,000			-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทย่อย					
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	MLR+0.25	280,000	-	-	280,000
	MOR+2.75	-	14,000	-	14,000
บริษัท อารีย์ ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	7.35-8.00	10,921	-	(1,775)	9,146
		290,921			303,146
หัก ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า					
(2562: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ)		-	(4,084)	1,408	(2,676)
สุทธิ		290,921			300,470
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัทย่อย					
บริษัท เอสเคอี					
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด					
(เดิมชื่อ: บริษัท สากล เอนเนอจี ไป					
โอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด)	4.00	-	21,000	(8,000)	13,000
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	4.00	-	7,600	(3,800)	3,800
รวม		-			16,800



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ณ วันที่ 1 มกราคม	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
	2562 (ร้อยละต่อปี)	2562	(พันบาท)		2562
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
<b>บริษัทย่อย</b>					
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	MOR+2.75	16,000	89,000	(91,000)	14,000
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	5.50	-	20,000	-	20,000
<b>รวม</b>		<b>16,000</b>			<b>34,000</b>
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
<b>บริษัทย่อย</b>					
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	MOR+0.25	145,000	135,000	-	280,000
บริษัท อารีย์ โบอิฟูเอลส์ จำกัด	8.00	12,000	-	(1,079)	10,921
<b>รวม</b>		<b>157,000</b>			<b>290,921</b>

### ผลขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินให้กู้ยืม ประมาณการโดยพิจารณาผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุ ผลขาดทุนด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินนี้ประมาณการโดยอ้างอิงข้อมูลผลขาดทุนด้านเครดิตจากประสบการณ์ในอดีต ปรับปรุงด้วยปัจจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเงินให้กู้ยืม และประเมินสถานะเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นในปัจจุบันและที่คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต

### สัญญาสำคัญที่ทำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 จนถึงเดือนสิงหาคม 2567 โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวจะเป็นผู้จัดหาเชื้อเพลิงให้แก่บริษัทย่อยตามเงื่อนไขและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจ้างขนส่งก๊าซไปโอมิเทนอัดกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง เพื่อขนส่งก๊าซไปโอมิเทนอัดจากสถานีก๊าซไปยังลูกค้าของบริษัทย่อย ภายใต้ราคาและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังแสงอาทิตย์กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญามีกำหนดระยะเวลา 20 ปี นับจากวันที่บริษัทได้ส่งมอบและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันรับมอบทรัพย์สินที่เช่า ภายใต้ข้อตกลงค่าเช่าและเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	374	401	322	330
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	1,340	1,360	428	1,322
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	32,898	80,448	14,038	6,900
<b>รวม</b>	<b>34,612</b>	<b>82,209</b>	<b>14,788</b>	<b>8,552</b>

### 7 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
กิจการอื่น	78,120	93,530	34,292	40,548

ลูกหนี้การค้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ยังไม่ครบกำหนดชำระ

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาดังแต่ 15 วัน ถึง 30 วัน



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 8 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
	(พันบาท)	
วัตถุดิบ	3,817	11,223
สินค้าสำเร็จรูป	43	60
<b>รวม</b>	<b>3,860</b>	<b>11,283</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกรวมในบัญชีต้นทุนขาย	228,581	98,172



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 9 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

#### งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ					รวม
		เกิน 1 ปี	เกิน 2 ปี	เกิน 3 ปี	เกิน 4 ปี		
		แต่ไม่เกิน 2 ปี	แต่ไม่เกิน 3 ปี	แต่ไม่เกิน 4 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี		
		ภายใน 1 ปี	(พันบาท)				
2563							
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		37,320	31,673	31,673	31,673	127,502	291,514
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	0.50 – 3.71	(17,682)	(16,500)	(15,182)	(13,699)	(25,058)	(100,123)
สุทธิ		19,638	15,173	16,491	17,974	102,444	191,391
2562							
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน		37,320	31,673	31,673	31,673	159,175	323,187
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	0.50 – 3.71	(18,753)	(17,683)	(16,500)	(15,182)	(37,060)	(118,877)
สุทธิ		18,567	13,990	15,173	16,491	122,115	204,310

บริษัททำสัญญาจ้างจัดทำธุรกรรมชาติกับบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) “ปตท.” จำนวนสองสัญญา เพื่อดำเนินการรับจ้างจัดทำธุรกรรมชาติสำหรับยานยนต์ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา โดยระยะเวลา 20 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2572 และเดือนตุลาคม 2573 ตามลำดับ สัญญาดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

## 10 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

งบการเงินเฉพาะกิจการ													
สัดส่วนความ		เป็น											
	ลักษณะธุรกิจ	เจ้าของ		ทุนชำระแล้ว		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุน-สุทธิ		เงินปันผลรับ	
		2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
บริษัทย่อย		(ร้อยละ)		(พันบาท)									
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	99.99	99.99	140,000	140,000	140,000	140,000	-	-	140,000	140,000	-	-
บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	99.99	99.99	62,000	62,000	61,999	61,999	-	-	61,999	61,999	-	-
(เดิมชื่อ: บริษัท สากล เอนเนอจี้ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด)													
บริษัท แมกกระทิง เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	80.00	80.00	282,300	282,300	285,840	285,840	-	-	285,840	285,840	-	-
บริษัท อารีย์ไปโอเพอเลตส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายก๊าซ	75.95	75.95	21,000	21,000	24,700	24,700	(3,300)*	-	21,400	24,700	-	-
ไปโอเอ็มเทคนอล													
รวม				505,300	505,300	512,539	512,539	(3,300)	-	509,239	512,539	-	-

บริษัทย่อยทั้งหมดดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่ต้องเปิดเผยต่อสาธารณะ

\*ดูหมายเหตุข้อ 13 สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเรื่อง การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 11 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

	งบการเงินรวม	
	2563	2562
	(พันบาท)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	171,618	171,618

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 284.65 ล้านบาท (2562: 284.65 ล้านบาท) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาด มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

#### การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระจากภายนอก ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

#### การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวน 171.62 ล้านบาท (2562 : 171.62 ล้านบาท) เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 14



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

12	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	งบการเงินรวม						
		ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562		80,334	32,656	25,642	7,360	3,088	18,876	528,602
เพิ่มขึ้น		-	696	3,153	961	660	3,911	278,837
จำหน่าย		-	-	-	-	-	(178)	-
โอน		6,000	75,363	702,894	6,499	-	75	(790,831)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562		86,334	108,715	731,689	14,820	3,728	22,684	16,608
และ 1 มกราคม 2563								1,000,666
การรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้								
จากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16								
เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 3(ข))								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่		90,913	117,753	731,689	14,820	3,728	23,410	16,608
เพิ่มขึ้น		4,515	564	952	-	995	2,000	9,682
จำหน่าย		-	(204)	-	(9)	-	(29)	-
โอน		5,550	13,326	-	-	557	4,603	(24,036)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563		100,978	131,439	732,641	14,811	5,280	29,984	2,254
								1,044,469

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบการเงินรวม									
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	-	(3,874)	(7,030)	(571)	(2,125)	(9,876)	(12,854)	-	(36,330)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,636)	(23,083)	(949)	(300)	(3,648)	(2,122)	-	(33,738)
จำนวน	-	-	-	-	-	104	-	-	104
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>									
และ 1 มกราคม 2563	-	(7,510)	(30,113)	(1,520)	(2,425)	(13,420)	(14,976)	-	(69,964)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	(806)	(8,594)	(41,714)	(1,161)	(552)	(3,975)	(3,178)	-	(59,980)
จำนวน	-	98	-	-	-	14	-	-	112
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(806)	(16,006)	(71,827)	(2,681)	(2,977)	(17,381)	(18,154)	-	(129,832)



## หมายเหตุ

ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า (พันบาท)	เครื่องมือ เครื่องใช้	งบการเงินรวม		รวม
					เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	และเครื่องใช้ สำนักงาน	
86,334	101,205	650,573	13,300	1,303	9,264	537	879,124
-	-	51,003	-	-	-	575	51,578
86,334	101,205	701,576	13,300	1,303	9,264	1,112	930,702
91,878	108,544	613,790	12,130	2,303	11,362	374	842,635
8,294	6,889	47,024	-	-	1,241	8,554	72,002
100,172	115,433	660,814	12,130	2,303	12,603	8,928	914,637

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

รายการ	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พิมพ์)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
						และเครื่องใช้	สำนักงาน		
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	78,634	21,512	25,642	2,221	2,624	18,284	16,088	-	165,005
เพิ่มขึ้น	-	99	2,546	-	104	2,753	-	10,258	15,760
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(178)	-	-	(178)
โอน	-	-	10,184	-	-	74	-	(10,258)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562									
และ 1 มกราคม 2563	78,634	21,611	38,372	2,221	2,728	20,933	16,088	-	180,587
การรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้									
จากการถือปฏิบัติตาม TFRS 16									
เป็นครั้งแรก (ดูหมายเหตุข้อ 3(ข))	-	4,881	-	-	-	697	3,365	-	8,943
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563 - ปรับปรุงใหม่	78,634	26,492	38,372	2,221	2,728	21,630	19,453	-	189,530
เพิ่มขึ้น	-	564	-	-	12	1,128	5,061	3,370	10,135
โอน	-	-	-	-	-	1,116	-	(1,116)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	78,634	27,056	38,372	2,221	2,740	23,874	24,514	2,254	199,665



# หมายเหตุประกอบงบการเงิน

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
		เครื่องตกแต่ง				สินทรัพย์			
		ติดตั้ง	และเครื่องใช้			ระหว่าง			
		สำนักงาน	ยานพาหนะ			ก่อสร้าง			รวม
		(พันบาท)							
ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้					
ที่ดิน	สิ่งปลูกสร้าง	และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า</						



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พนักงาน)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง			รวม
					เครื่องใช้	และเครื่องใช้	สำนักงาน	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562								
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	78,634	16,418	1,642	445	7,742	538	-	135,204
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	575	-	575
	<u>78,634</u>	<u>16,418</u>	<u>1,642</u>	<u>445</u>	<u>7,742</u>	<u>1,113</u>	<u>-</u>	<u>135,779</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563								
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	78,634	14,823	1,318	298	6,489	374	2,254	131,151
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	3,925	-	-	1,241	6,662	-	11,828
	<u>78,634</u>	<u>18,748</u>	<u>1,318</u>	<u>298</u>	<u>7,730</u>	<u>7,036</u>	<u>2,254</u>	<u>142,979</u>

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาและอุปกรณซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 23.52 ล้านบาท (2562: 19.85 ล้านบาท)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้จัดจ้างของสินทรัพย์ เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 14

ในปี 2563 กลุ่มบริษัทไม่มีต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งที่ดินและการก่อสร้างโรงงานใหม่ที่ไต้หวันซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท (2562: 7 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.15 ถึง 7.50)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(พันบาท)	
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
- ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	800	-	-	-
- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	2,339	-	1,255	-
- เครื่องจักรและอุปกรณ์	6,034	4,822	-	-
- เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	357	-	343	-
- ยานพาหนะ	2,439	575	1,763	575
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	3,049	-	490	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	480	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	30	-	30	-
ค่าเช่าจ่าย	-	4,911	-	3,648

ในปี 2563 กระแสเงินสดจ่ายทั้งหมดของสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัทและบริษัทมีจำนวน 14.15 ล้านบาท และ 4.21 ล้านบาท ตามลำดับ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ราคาทุน	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้ง-ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม			รวม
				สัญญาซื้อขายก๊าซ (พันบาท)	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ค่าความนิยม	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	78	1,071	4,228	1,180	110,000	8,077	124,634
เพิ่มขึ้น	618	161	960	-	-	-	1,739
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	696	1,232	5,188	1,180	110,000	8,077	126,373
เพิ่มขึ้น	-	471	166	-	-	-	637
โอน	-	5,354	(5,354)	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	696	7,057	-	1,180	110,000	8,077	127,010
ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(78)	(422)	-	-	-	-	(500)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(78)	(215)	-	(110)	(2,197)	-	(2,600)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563	(156)	(637)	-	(110)	(2,197)	-	(3,100)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(124)	(1,638)	-	(118)	(5,507)	-	(7,387)
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	-	-	-	-	(640)	(640)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	(280)	(2,275)	-	(228)	(7,704)	(640)	(11,127)



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานระหว่าง ติดตั้ง-ซอฟต์แวร์	งบการเงินรวม		รวม
				สัญญาซื้อขาย ก๊าซ (พันบาท)	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า	
มูลค่าสุทธิทางบัญชี						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	540	595	5,188	1,070	107,803	123,273
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	416	4,782	-	952	102,296	115,883

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ค่าโปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานระหว่าง ติดตั้ง-ซอฟต์แวร์ (พันบาท)	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	78	1,068	4,228	5,374
เพิ่มขึ้น	618	161	960	1,739
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>696</b>	<b>1,229</b>	<b>5,188</b>	<b>7,113</b>
เพิ่มขึ้น	-	419	166	585
โอน	-	5,354	(5,354)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>696</b>	<b>7,002</b>	<b>-</b>	<b>7,698</b>
<b>ค่าตัดจำหน่าย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(78)	(422)	-	(500)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(78)	(214)	-	(292)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562 และ 1 มกราคม 2563</b>	<b>(156)</b>	<b>(636)</b>	<b>-</b>	<b>(792)</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(124)	(1,605)	-	(1,729)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>(280)</b>	<b>(2,241)</b>	<b>-</b>	<b>(2,521)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>				
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562</b>	<b>540</b>	<b>593</b>	<b>5,188</b>	<b>6,321</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563</b>	<b>416</b>	<b>4,761</b>	<b>-</b>	<b>5,177</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อย

### ปี 2563

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยมและเงินลงทุนในบริษัทย่อยมาจากมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการจำหน่าย โดยพิจารณาจากมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 ที่อนุมัติให้บริษัทขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในราคา 21.40 ล้านบาท มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ที่รวมค่าความนิยมในงบการเงินรวม และมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 มีจำนวน 22.04 ล้านบาท และ 24.70 ล้านบาท ตามลำดับ ดังนั้นบริษัทจึงรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมในงบการเงินรวมและรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน 0.64 ล้านบาท และ 3.30 ล้านบาท ตามลำดับ

### ปี 2562

มูลค่าที่จะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้นการกำหนดข้อสมมติจากการประเมินของผู้บริหารโดยพิจารณาจากแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต ข้อสมมติหลักที่ใช้ในการประมาณการมูลค่าที่จะได้รับคืนมีดังนี้

	งบการเงินรวม
	2562
	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	10.74
ประมาณการการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย อัตราถ่วงเฉลี่ย	1.00

### อัตราคิดลด

อัตราคิดลดคำนวณมาจากวิธีต้นทุนถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน ซึ่งประกอบด้วยค่าเฉลี่ยต้นทุนของหนี้สินของบริษัท อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงที่มาจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลและค่าเบต้าโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### อัตราการเติบโต

กระแสเงินสดสำหรับอนาคตได้นำมาคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้อัตราการเติบโตในระยะยาวที่กำหนดโดยฝ่ายบริหาร

ประมาณการการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

ประมาณการอัตราการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย ได้มาจากการประมาณการรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตโดยฝ่ายบริหาร โดยมีสมมติฐานว่าค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจะมีอัตราเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อในอนาคตอย่างสม่ำเสมอ

จากการทดสอบการด้อยค่า การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงิน ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของอัตราคิดลดในอัตราที่มากกว่าร้อยละ 17.85 จะทำให้มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

## 14 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม			
	เงินเบิกเกินบัญชี และเงินกู้ยืมระยะ สั้น	เงินกู้ยืมระยะยาว		รวม
		จากสถาบัน การเงิน	หนี้สินตามสัญญา เช่า	
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	101,112	515,842	36,031	652,985
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจาก การจัดหาเงิน	(78,350)	(63,289)	(14,153)	(155,792)
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีไว้ เงินสด	370	1,158	35,809	37,337
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	23,132	453,711	57,687	534,530

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม			
	เงินเบิกเกินบัญชี	เงินกู้ยืมระยะยาว	หนี้สินตาม	รวม
	และเงินกู้ยืมระยะสั้น	จากสถาบันการเงิน	สัญญาเช่า	
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	61,257	191,567	1,511	254,335
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจาก				
การจัดหาเงิน	37,752	323,848	(16,377)	345,223
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงิน				
สด	2,103	427	50,897	53,427
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	101,112	515,842	36,031	652,985

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินกู้ยืมระยะยาว	หนี้สินตาม		รวม
	เงินกู้ยืมระยะสั้น	จากสถาบันการเงิน	สัญญาเช่า	
		(พันบาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	69,630	253,411	553	323,594
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจากการ				
จัดหาเงิน	(53,200)	(34,357)	(4,210)	(91,767)
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงินสด	370	514	15,687	16,571
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	16,800	219,568	12,030	248,398



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	เงินกู้ยืมระยะสั้นจาก สถาบันการเงิน	เงินกู้ยืมระยะยาว จากสถาบันการเงิน (พันบาท)	หนี้สินตาม สัญญาเช่า	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	40,000	168,067	1,511	209,578
การเปลี่ยนแปลงจากกระแสเงินสดจาก การจัดหาเงิน	27,527	84,917	(958)	111,486
การเปลี่ยนแปลงของรายการอื่นที่มีใช้เงิน สด	2,103	427	-	2,530
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562	69,630	253,411	553	323,594

งบการเงินรวม		
	2563	2562
	(พันบาท)	
ส่วนที่หมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชี	3,132	1,482
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - มีหลักประกัน	20,000	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	-	59,657
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	-	39,973
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	81,198	61,615
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4,355	10,317
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (2562: หนี้สินตาม สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	13,167	9,220
รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น	121,852	182,264



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### งบการเงินรวม

2563 2562

(พันบาท)

#### ส่วนที่ไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

- ส่วนที่มีหลักประกัน	353,254	439,555
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,904	4,355

หนี้สินตามสัญญาเช่า (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและ สัญญาเช่าซื้อ)

44,520 26,811

รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน

412,678 470,721

รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

534,530 652,985

### งบการเงินเฉพาะกิจการ

2563 2562

(พันบาท)

#### ส่วนที่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

- ส่วนที่มีหลักประกัน	-	59,657
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	16,800	9,973

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี

- ส่วนที่มีหลักประกัน	46,209	46,208
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	4,355	10,317

หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (2562: หนี้สินตาม

สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)

3,519 553

รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น

70,883 126,708

#### ส่วนที่ไม่หมุนเวียน

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

- ส่วนที่มีหลักประกัน	154,100	192,531
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,904	4,355

หนี้สินตามสัญญาเช่า (2562: หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและ

สัญญาเช่าซื้อ)

8,511 -

รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน

177,515 196,886

รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

248,398 323,594



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่สถาบันการเงินให้แก่บริษัทย่อยสองแห่งรวมเป็นจำนวนเงิน 326.60 ล้านบาท (31 ธันวาคม 2562: 276.25 ล้านบาท)

### รายละเอียดของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>บริษัท</b>				
1) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 70 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 6.50 - 6.75 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 30 วัน				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	70,000	-	70,000
2) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 3.8 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 3.00 - 5.00 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	3,800	-
3) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 28 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 3.00 - 5.00 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	13,000	-
4) วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 4.76 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน จำนวน				
36 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมิถุนายน 2561	4,355	14,672	4,355	14,672
5) วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 280 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่เดือนมีนาคม 2562	202,220	241,110	202,220	241,110



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(พันบาท)	
6) วงเงินกู้หมุนเวียน จำนวน 15 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2.00 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
เมษายน 2565	15,000	-	15,000	-
<b>บริษัทย่อย</b>				
1) วงเงินเบิกเกินบัญชี จำนวน 5 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี	3,132	1,482	-	-
2) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.25 ต่อปี				
โดยมีกำหนดชำระคืนภายในเดือน				
สิงหาคม 2563	-	30,000	-	-
3) วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2.00 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน				
พฤษภาคม 2564	20,000	-	-	-
4) วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 30 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.25 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 77 งวด เริ่มตั้งแต่เดือน				
กรกฎาคม 2562	16,215	16,780	-	-

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย (ต่อ)</b>				
5) วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 250 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2563	220,434	250,000	-	-
6) วงเงินกู้ระยะยาว จำนวน 1.2 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 และ MLR - 1.00 ต่อปี				
โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 60 งวด เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564	1,200	-	-	-
รวม	482,556	624,044	238,375	325,782
หัก ส่วนลดที่ยังไม่ตัดจำหน่ายและ				
ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอตัดจ่าย	(5,713)	(7,090)	(2,007)	(2,740)
<b>เงินกู้ยืมสุทธิ</b>	<b>476,843</b>	<b>616,954</b>	<b>236,368</b>	<b>323,042</b>

ภายใต้สัญญาเงินกู้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ได้ แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทได้รับจดหมายผ่อนปรนการผิดเงื่อนไขสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ดังนั้นงบการเงินจึงไม่ได้รวมรายการปรับปรุง ซึ่งอาจจำเป็นหากบริษัทไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ได้

### สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัด				
ในการเบิกใช้	12,776	5,506	500	500
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	171,617	171,617	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	827,485	866,963	83,217	84,222
<b>รวม</b>	<b>1,011,878</b>	<b>1,044,086</b>	<b>83,717</b>	<b>84,722</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 206.87 ล้านบาทและ 175 ล้านบาทตามลำดับ (2562: 178.52 ล้านบาท และ 175 ล้านบาท ตามลำดับ)

### หนี้สินตามสัญญาเช่า

	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปี	16,000	(2,833)	13,167	10,644	(1,424)	9,220
ครบกำหนดชำระหลังจาก 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	42,736	(4,305)	38,431	28,810	(1,999)	26,811
ครบกำหนดชำระหลังจาก 5 ปี	8,363	(2,274)	6,089	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>67,099</b>	<b>(9,412)</b>	<b>57,687</b>	<b>39,454</b>	<b>(3,423)</b>	<b>36,031</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563			2562		
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่าปัจจุบัน ของจำนวนเงิน ขั้นต่ำที่ต้อง จ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย
	(พันบาท)					
ครบกำหนดชำระ ภายใน 1 ปี	3,990	(470)	3,519	561	(8)	553
ครบกำหนดชำระหลังจาก 1 ปีแต่ไม่เกิน 5 ปี	8,991	(479)	8,511	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>12,981</b>	<b>(949)</b>	<b>12,030</b>	<b>561</b>	<b>(8)</b>	<b>553</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 15 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรอง

#### ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

#### การจัดสรรกำไรและ/หรือกำไรสะสม

#### สำรองตามกฎหมาย

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

### 16 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทดังรายละเอียดข้างล่าง เป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน และส่วนงานที่รายงานในปี 2563 และ 2562 ของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1	ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ
ส่วนงาน 2	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
ส่วนงาน 3	อื่นๆ

การดำเนินงานอื่นรวมถึงส่วนงานผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่เทนอัดและส่วนงานที่ยังไม่เริ่มดำเนินการ ไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงานที่รายงานในปี 2563 หรือ 2562

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน



หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงานและรายการจ่ายได้ตามประเภทสินค้าและบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	ให้บริการลูกค้าธรรมดา		ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า		อื่นๆ		รวม	ตัดรายการระหว่างกัน		รวม
	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562	2563	2562
(พันบาท)										
รายได้จากลูกค้าภายนอก										
- รายได้จากการให้บริการ	207,655	238,575	-	-	-	-	207,655	238,575	-	-
- รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	18,754	19,727	-	-	-	-	18,754	19,727	-	-
- รายได้จากการขาย	-	-	286,516	108,387	17,198	10,399	303,714	118,786	-	-
รายได้อื่น	24,713	34,865	541	887	835	14,477	26,089	50,229	(22,552)	(33,222)
รวม	251,122	293,167	287,057	109,274	18,033	24,876	556,212	427,317	(22,552)	(33,222)
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน										
ก่อนหักภาษีเงินได้	34,400	50,569	15,420	(12,489)	(12,489)	1,362	37,331	38,988	(1,515)	(13,113)
สินทรัพย์ส่วนงาน	1,233,383	1,311,738	842,355	934,107	277,840	282,445	2,353,578	2,528,290	(735,176)	(729,358)
หนี้สินส่วนงาน	282,279	369,448	564,199	670,629	68,547	60,487	915,025	1,100,564	(300,204)	(290,825)





## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศ

### ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้าสองรายจากส่วนงานที่ 1 และ 2 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 512.92 ล้านบาท (2562: 366.69 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับธุรกิจให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ และธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2563			2562		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	286,516	247,143	533,659	171,094	223,001	394,095

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2563			2562		
	กิจการที่ ได้รับการ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	-	251,121	251,121	62,707	230,460	293,167



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 17 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	48,732	42,109	40,253	36,555
โครงการเงินสมทบที่กำหนดไว้	1,568	1,252	1,568	1,252
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	483	174	254	174
อื่นๆ	6,771	9,619	5,930	8,569
<b>รวม</b>	<b>57,554</b>	<b>53,154</b>	<b>48,005</b>	<b>46,550</b>

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

#### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 18 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
ต้นทุนจากการให้บริการและการขาย	149,823	135,063	112,247	127,902
ค่าวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	134,795	71,963	1,365	2,176
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	17 57,554	53,154	48,005	46,550
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	67,369	36,340	13,607	9,140
อื่นๆ	57,002	51,120	29,762	34,987
<b>รวมต้นทุนการให้บริการและการขายและค่าใช้จ่าย</b>				
<b>ในการขายและการบริหาร</b>	<b>466,543</b>	<b>347,640</b>	<b>204,986</b>	<b>220,755</b>

### 19 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน</b>				
สำหรับงวดปัจจุบัน	110	139	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(1,422)	632	(546)	223
<b>รวมภาษีเงินได้</b>	<b>(1,312)</b>	<b>771</b>	<b>(546)</b>	<b>223</b>



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### การกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		36,016		25,875
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	7,203	20.00	5,175
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและอื่นๆ		1,535		2,501
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(1,422)		632
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(7,762)		(15,828)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		2,247		8,291
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่นำมาใช้ลดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		(3,113)		-
<b>รวม</b>	<b>(3.64)</b>	<b>(1,312)</b>	<b>2.96</b>	<b>771</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2563		2562	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		34,400		50,569
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	6,880	20.00	10,114
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและอื่นๆ		722		831
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(546)		223
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(4,573)		(14,041)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		-		3,096
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่นำมาใช้ลดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		(3,029)		-
<b>รวม</b>	<b>(1.58)</b>	<b>(546)</b>	<b>0.44</b>	<b>223</b>

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2563	2562	2563	2562
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	166	-	1,361	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(30,015)	(31,201)	(10,284)	(10,216)
<b>สุทธิ</b>	<b>(29,849)</b>	<b>(31,201)</b>	<b>(8,923)</b>	<b>(10,216)</b>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน			
	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม		กำไรขาดทุน	31 ธันวาคม
	2563	กำไรหรือขาดทุน	เบ็ดเสร็จอื่น	2563
		(พันบาท)		
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ผลประโยชน์พนักงาน	-	215	(70)	145
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	21	-	21
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี				
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,742)	(140)	-	(9,882)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,115)	1,125	-	(18,990)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(1,344)	201	-	(1,143)
<b>รวม</b>	<b>(31,201)</b>	<b>1,422</b>	<b>(70)</b>	<b>(29,849)</b>



	งบการเงินรวม		
	บันทึกเป็น		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	(รายจ่าย) / รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน (พันบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี			
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,358)	(384)	(9,742)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(64)	64	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(20,576)	461	(20,115)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(559)	(785)	(1,344)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(12)	12	-
<b>รวม</b>	<b>(30,569)</b>	<b>(632)</b>	<b>(31,201)</b>

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2563	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ส่วนของ ผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563
		(พันบาท)		

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลประโยชน์พนักงาน	-	215	(70)	-	145
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่า (หมายเหตุข้อ 3)	-	(282)	-	817	535
ค่าเผื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน	-	660	-	-	660
หนี้สินตามสัญญาเช่า	-	21	-	-	21

หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี					
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี					
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,742)	(140)	-	-	(9,882)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(474)	72	-	-	(402)
รวม	(10,216)	546	(70)	817	(8,923)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2562	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน กำไรหรือขาดทุน (พันบาท)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี			
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,358)	(384)	(9,742)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(64)	64	-
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	(559)	85	(474)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(12)	12	-
<b>รวม</b>	<b>(9,993)</b>	<b>(223)</b>	<b>(10,216)</b>

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
			(พันบาท)	
ยอดขาดทุนยกไป	11,906	12,772	3,250	6,279
ผลต่างชั่วคราว	1,701	513	-	513
<b>รวม</b>	<b>13,607</b>	<b>13,285</b>	<b>3,250</b>	<b>6,792</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2564 ถึง 2568 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## 20 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 และ 2562 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	37,287	27,609	34,946	50,346
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้ว	930,000	930,000	930,000	930,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.040	0.030	0.038	0.054

## 21 เงินปันผล

เงินปันผลที่บริษัทจ่ายให้ผู้ถือหุ้น มีดังนี้

	วันที่อนุมัติ	กำหนดจ่าย เงินปันผล	อัตราเงินปันผล ต่อหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
ปี 2563				
เงินปันผลระหว่างกาล	9 เมษายน 2563	พฤษภาคม 2563	0.025	23.25
ปี 2562				
เงินปันผลประจำปี	24 เมษายน 2562	พฤษภาคม 2562	0.060	55.80

## 22 เครื่องมือทางการเงิน

### (ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตติจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล





	มูลค่าตามบัญชี		งบการเงินรวม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	มูลค่ายุติธรรม			
			ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
ตราสารหนี้	10,031	-	-	10,031	-	10,031
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
สถาบันการเงิน	-	20,459	-	19,007	-	19,007

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าตามบัญชี		มูลค่ายุติธรรม			
	มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ				
			ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
			(พันบาท)			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563						
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่						
เกี่ยวข้องกัน	-	9,146	-	7,900	-	7,900
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก						
สถาบันการเงิน	-	19,259	-	18,085	-	18,085



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม
		ระดับ 2		ระดับ 2
(พันบาท)				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2562				
<b>สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วย</b>				
<b>มูลค่ายุติธรรม</b>				
ตราสารทุนถือไว้เพื่อค้า	40	40	40	40
ตราสารหนี้ที่เป็นหลักทรัพย์เผื่อขาย	67,894	67,894	40,013	40,013
<b>สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้</b>				
<b>วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	10,921	8,786
เงินกู้ยืมระยะยาว	14,672	13,837	14,672	13,837

มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินอื่นๆ มีมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านั้นจะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

### เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน แสดงด้วยมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่รายงาน และสำหรับตราสารหนี้ที่มีการประกาศปิดกอง ผู้บริหารใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ประกาศปิดกอง กระทบยอดด้วยผลตอบแทนที่ประกาศจ่ายคืนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นครั้งๆ

### เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (๗) รายการเคลื่อนไหวของตราสารทุนและตราสารหนี้ที่อยู่ในความต้องการของตลาด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	-	40	-	40
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม				
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	10,031	67,894	-	40,013
<b>รวม</b>	<b>10,031</b>	<b>67,934</b>	<b>-</b>	<b>40,053</b>

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของเงินลงทุนชั่วคราวมีดังนี้

งบการเงินรวม					
	ณ วันที่			รายการปรับปรุง	ณ วันที่
	1 มกราคม	ซื้อ	ขาย	จากการปรับ	31 ธันวาคม
			(พันบาท)	มูลค่า	
2563					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	40	335	(375)	-	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยวิธีธรรม					
ผ่านกำไรหรือขาดทุน	67,894	18,180	(75,963)	114	10,031
รวม	67,934	18,515	(76,338)	114	10,031
2562					
ตราสารทุนถือไว้เพื่อค้า	-	128	(88)	-	40
หลักทรัพย์เพื่อขาย-					
กองทุนเปิด	65,522	97,124	(93,934)	(818)	67,894
รวม	65,522	97,252	(94,022)	(818)	67,934



งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ณ วันที่ 1 มกราคม	ซื้อ	ขาย (พันบาท)	รายการปรับปรุง จากการปรับ มูลค่า	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
<b>2563</b>					
ตราสารทุนที่วัดมูลค่า					
ยุติธรรมผ่านกำไร					
หรือขาดทุน	40	335	(375)	-	-
ตราสารหนี้ที่วัดมูลค่า					
ยุติธรรมผ่านกำไร					
หรือขาดทุน	40,013	180	(40,187)	4	-
<b>รวม</b>	<b>40,053</b>	<b>515</b>	<b>(40,562)</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>2562</b>					
ตราสารทุนถือไว้เพื่อค้า	-	128	(88)	-	40
หลักทรัพย์เพื่อขาย-					
กองทุนเปิด	12,959	40,000	(12,895)	(51)	40,013
<b>รวม</b>	<b>12,959</b>	<b>40,128</b>	<b>(12,983)</b>	<b>(51)</b>	<b>40,053</b>

(ค) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน  
กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหารเพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยงและทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

### (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

#### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 16

กลุ่มบริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 2 เดือน

การแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตและผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับลูกหนี้การค้า แสดงในหมายเหตุข้อ 7



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### (ข.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและอนุพันธ์

ฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและสินทรัพย์อนุพันธ์ ถูกจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

### (ข.1.3) การค้ำประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้ำประกันทางการเงินแก่นักลงทุนของบริษัทย่อยเท่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 กลุ่มบริษัทออกหนังสือค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคารสำหรับบริษัทย่อย 2 แห่ง (ดูหมายเหตุ ข้อ 14)

## (ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดที่เพียงพอและมีวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้กลุ่มบริษัทลงทุนในสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูง และมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง และระยะที่ครบกำหนดของลูกหนี้ตามสัญญาชำระเงิน เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน และหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 9, 5 และ 14 ตามลำดับ

## (ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีฐานะเปิดต่อความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและคงที่ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 5 และ 14)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในส่วนของการก่อหรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นโดยเฉพาะอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศมีค่าคงที่

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรหรือขาดทุน		กำไรหรือขาดทุน	
	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย	อัตราดอกเบี้ย
	เพิ่มขึ้น	ลดลง	เพิ่มขึ้น	ลดลง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563	ร้อยละ 0.25%	ร้อยละ 0.25%	ร้อยละ 0.25%	ร้อยละ 0.25%
		(พันบาท)		
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	1,021	(998)	452	(452)

## 23 การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวมซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 24 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2563	2562	2563	2562
	(พันบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	921	1,851	921	-
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
สัญญาบริการและอื่นๆ	14,458	17,112	13,098	17,551
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	38,770	40,570	38,770	38,770

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจ้างเดินเครื่องจักรและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าชีวมวลกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) โดยค่าบริการเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาจ้างดำเนินงานและบำรุงรักษาสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัดกับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 12 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินงานและบำรุงรักษาโดยค่าบริการเป็นไปตามที่ระบุไว้ในสัญญา

### 25 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบการเงินปี 2562 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบการเงินปี 2563 ดังนี้

	งบการเงินรวม		
	ก่อนจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังจัดประเภทใหม่
	(พันบาท)		
<b>งบแสดงฐานะการเงิน</b>			
ลูกหนี้อื่น	55,221	2,667	57,888
เจ้าหนี้อื่น	(92,241)	(3,377)	(95,618)
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(9,433)	213	(9,220)
หนี้สินตามสัญญาเช่า	(27,308)	497	(26,811)
		-	



## หมายเหตุประกอบงบการเงิน

### 26 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) “ปตท.” ได้แจ้งปริมาณความต้องการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน “PMS” พื้นที่บ้านนา-แก่งคอย ของบริษัทเท่ากับศูนย์ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป โดยบริษัทยังมีหน้าที่ในการเตรียมความพร้อมในการอัดก๊าซให้ ปตท. ตลอดเวลา และปตท. ยังคงชำระค่าตอบแทนการลงทุน (AP) ให้กับบริษัทเป็นรายเดือนในอัตราที่กำหนดในสัญญา ซึ่งในช่วงระยะเวลาหลังจากนี้ ปตท. จะร่วมกับบริษัทหาแนวทางแก้ไขปัญหาปริมาณการผลิตก๊าซของ PMS พื้นที่บ้านนา-แก่งคอยที่ลดลง

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อารีโอ ไปโอเพอเอลส์ จำกัด ในราคา 21.40 ล้านบาท นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทมีมติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติรายการ ดังนี้

- อนุมัติการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2563 เป็นทุนสำรองตามกฎหมายจำนวน 1,748,000 บาท และอนุมัติจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานของบริษัทประจำปี 2563 ในอัตราหุ้นละ 0.015 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 13.95 ล้านบาท
- อนุมัติการเข้าลงทุนหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (N15) ซึ่งเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน มูลค่าการทำรายการจำนวน 145 ล้านบาท ภายใต้กระบวนการโอนกิจการทั้งหมด (Entire Business Transfer)
- อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมจำนวน 465 ล้านบาท (จำนวน 930 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เป็นจำนวน 558 ล้านบาท (จำนวน 1,116 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 186 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อชำระเป็นค่าตอบแทนในการเข้าทำรายการลงทุนในหุ้นสามัญใน N15 และเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 186 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท เพื่อเสนอขายในคราวเดียวกันหรือต่างคราวกันให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) โดยเสนอขายในอัตราส่วนการจองซื้อ 5 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ กรณีมีเศษหุ้นให้ปัดทิ้ง ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.80 บาท รวมเป็นมูลค่าทั้งสิ้น 148.80 ล้านบาท เพื่อใช้ชำระเป็นค่าตอบแทนในการเข้าทำรายการลงทุนในหุ้นสามัญของ N15





บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 252/108 (บ), 252/109(ช) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 21

ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร: 02 026-3451

