

“เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ”







SAE

# สารบัญ

1	สารจากประธานกรรมการ	
3	สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	
5	รายงานความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ	
10	รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท	
15	ประมวลกิจกรรมสำคัญปี 2561	
21	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	
22	วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ	
31	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	
55	ปัจจัยความเสี่ยง	
61	ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	
63	ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	
66	นโยบายการจ่ายปันผล	
67	โครงสร้างการจัดการ	
		79 การกำกับดูแลกิจการ
		98 ความรับผิดชอบต่อสังคม
		105 การควบคุมภายใน
		และการบริหารจัดการความเสี่ยง
		107 รายการระหว่างกัน
		128 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ
		140 การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ
		161 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
		167 งบการเงิน
		178 หมายเหตุประกอบงบการเงิน

# สารจากประธานกรรมการบริษัท





## เรียน ท่านผู้ถือหุ้น ท่านนักวิเคราะห์ ท่านนักลงทุน และ สื่อมวลชนทุกท่าน

ในปี 2561 ที่ผ่านมานั้นเป็นปีที่มีความผันผวนและความไม่แน่นอนทั้งจากปัจจัยภายนอกและภายในประเทศในหลายๆ เรื่อง เช่น สงครามการค้าระหว่าง อเมริกากับจีน วิกฤตค่าเงินและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศ EM (ตุรกี อาเจนติน่า เวเนซุเอล่า) ภาวะการเงินโลกที่ตึงตัวขึ้น ความผันผวนของราคาน้ำมันดิบโลก การคว่ำบาตรอิหร่านของสหรัฐ รวมถึงสถานการณ์การเมืองของประเทศไทยเองด้วย ซึ่งปัจจัยเหล่านี้ล้วนแล้วแต่มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมแก่ประเทศไทยและการดำเนินธุรกิจของบริษัท ซึ่งถือเป็นปีที่ยากลำบากอีกปีหนึ่งของบริษัท แต่อย่างไรก็ตาม บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ได้ใช้หลักการการบริหารจัดการที่ดีจนสามารถผ่านพ้นมาได้ด้วยดีในปีที่ผ่านมา

ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่านครับ ขอเรียนภาพรวมโดยสรุปของการดำเนินธุรกิจในปีที่ 2561 บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจได้ตามเป้าหมายคือการบรรลุเป้ากำไรที่บริษัท NGV ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เติบโตได้มากกว่าปริมาณการบรรลุตามสัญญาที่มีอยู่ ทั้ง ฉบับ (วันละ 520 ตัน) ตลอดทั้ง 12 เดือน โดยไม่มีการหยุดงานของสถานีตลอดทั้ง 365 วัน ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการทำงานและการบำรุงรักษาเครื่องจักรได้อย่างดีเยี่ยมเพื่อตอบสนองความต้องการการใช้ก๊าซ NGV ของผู้บริโภคอย่างต่อเนื่อง และรวมถึงการควบคุมค่าใช้จ่ายในการผลิตและบริหารจัดการไว้ในอัตราที่ดี นอกจากนี้ในส่วนของการลงทุนในปีที่ 2561 ที่ผ่านมาก็สามารถทำได้ตามเป้าหมายเช่นกัน การลงทุนจัดตั้งสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโม่เทนอัด (CBG) สามารถเริ่มจำหน่ายได้ตั้งแต่เดือน มกราคม 2562 ที่ผ่านมา ซึ่งในโครงการนี้ บริษัทได้นำเทคโนโลยีที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพและระบบแยกก๊าซ Pressure Swing Adsorption (PSA) มาจากประเทศแคนาดา ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ในงานในโครงการนี้ด้วย และโครงการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 9.9 เมกะวัตต์ ที่จังหวัดแพร่ ก็มีความคืบหน้าเป็นไปตามเป้าหมาย โดยคาดว่าจะเริ่มจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2562 นี้เป็นต้นไป ซึ่งเร็วกว่าแผนงานที่ตั้งไว้เดิมถึง 2 เดือน

โดยในปี 2562 นี้ บริษัทจะมีพัฒนาการสำคัญในส่วนของการรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบ ซึ่งจะเป็นการเพิ่มผลประกอบการทั้งส่วนรายได้และกำไรอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งบริษัทก็คาดหวังว่าจะเป็นก้าวที่สำคัญที่จะนำไปสู่การขยายธุรกิจในด้านพลังงานทดแทนต่อไป นอกจากนี้ในปี 2562 บริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าภาครัฐจะหันมาให้ความสนใจและสนับสนุนเชื้อเพลิงสะอาดมากยิ่งขึ้น จากสถานการณ์ของฝุ่นมลพิษ PM 2.5 ซึ่งเกิดขึ้นในช่วงตั้งแต่ปลายปี 2561 มาจนถึงต้นปี 2562 โดยสาเหตุนี้มาจากการก่อมลภาวะในหลายส่วน แต่ทั้งนี้ส่วนที่สำคัญส่วนหนึ่งก็มาจากการก่อมลภาวะจากเชื้อเพลิงรถยนต์ บริษัทขอเสนอแนะให้สนับสนุนการใช้งานเชื้อเพลิง NGV ซึ่งก่อมลภาวะที่น้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่นๆ หรือ อาจจะกล่าวได้ว่า NGV เป็นเชื้อเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้ทางภาครัฐได้พิจารณาใช้เป็นแนวทางแก้ไขสถานการณ์ในปัจจุบัน รวมถึงเสนอแนะให้เป็นมาตรการป้องกันในระยะยาว เพื่อไม่เกิดสถานการณ์วิกฤตเช่นที่ผ่านมา โดย NGV นั้นสามารถใช้ทดแทนน้ำมันดีเซลได้เป็นอย่างดี และก็มีการใช้อย่างแพร่หลายมาอย่างยาวนานกว่า 10 ปี โดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการขนส่งแต่อย่างใดทั้งนี้ยังช่วยเรื่องการรักษาสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้าและผู้เกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทเป็นอย่างดีในปีที่ผ่านมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทุกท่านจะให้การสนับสนุนบริษัทเช่นนี้ต่อไป

บริษัทจะขอยึดมั่นการบริหารภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดีให้ความสำคัญแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้น คู่ค้า พันธมิตร สังคม สิ่งแวดล้อมและพนักงานบริษัททุกท่าน และขอถือโอกาสนี้ขอบคุณคณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและพนักงานของบริษัททุกท่าน ที่ได้ร่วมมือร่วมใจปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ และมีความรับผิดชอบในงานอันเป็นส่วนสำคัญยิ่งที่ช่วยสร้างความแข็งแกร่งให้กับการดำเนินงานของบริษัท ทำให้บริษัทมีความมั่นคงและสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนและเป็นไปตามเป้าหมายขององค์กรต่อไป



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวัณย์ศิริ  
ประธานกรรมการบริษัท

# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร





## เรียน ท่านผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทุกท่านครับ

SKE ได้ก้าวเข้าสู่การเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยครบรอบ 1 ปี เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา ในรอบหนึ่งปีที่ผ่านมา SKE ได้บริหารพันธกิจที่ได้ให้ไว้ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนด้วยความมุ่งมั่นและตั้งใจตลอดปีที่ผ่านมา การดำเนินงานคือการบริหารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ผลประกอบการยังอยู่ในเกณฑ์ที่ดี ทั้งยอดขายและผลกำไรรวมทั้งปี การดำเนินงานทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหิง เพาเวอร์ จังหวัดแพร่ ซึ่ง SKE ถือหุ้นในสัดส่วน 80% มีความคืบหน้าในการก่อสร้างที่ดีและรวดเร็วกว่าแผนที่กำหนดไว้ และคาดว่าจะสามารถจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบ (COD) ได้ในเดือนมิถุนายน 2562 ก่อนช่วงแน่นอน ในส่วนของโครงการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด (CBG) ที่อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จและสามารถเปิดจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด CBG ให้กับลูกค้าแล้วตั้งแต่เดือนมกราคมที่ผ่านมา โดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ประมาณ 9,000 กิโลกรัมต่อวัน ซึ่งนอกจากนี้ยังอยู่ระหว่างการเจรจาสัญญาขายก๊าซให้กับลูกค้ารายสำคัญหลายราย ฉะนั้นในปี 2562 แน่นนอนที่สุด ภาพรวมของรายได้และผลกำไรทั้งธุรกิจเดิมและธุรกิจใหม่ต้องเพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน ถึงแม้ในปี 2561 กำไรสุทธิจะลดลงบ้าง แต่เป็นการลดลงที่เป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาการลงทุนโครงการใหม่ทั้งสองโครงการ รวมถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการบริหารโครงการทั้งสองด้วย

นับตั้งแต่ประเทศเกิดภาวะวิกฤต PM 2.5 นั้น ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งสาเหตุหนึ่งของมลภาวะเกิดจากเครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซล มีผลให้ทิศทางของการกลับมาใช้ NGV ในยานยนต์ได้รับการตอบรับมากขึ้น จะเห็นได้จากโครงการที่จะจัดซื้อรถบัส NGV อีก 4,000 คัน โดยเฉพาะรถบรรทุกสินค้า ความเป็นไปได้ในการที่จะเป็น รถไฟฟ้า EV คงเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาพอสมควร อันเนื่องมาจากขนาดน้ำหนักของแบตเตอรี่มีผลต่อน้ำหนักบรรทุก ซึ่งมีผลกระทบโดยตรงต่อรายได้ค่าบรรทุก อีกทั้งการสนับสนุนการใช้งานรถยนต์ EV ภาครัฐต้องเตรียมพัฒนา

ระบบการผลิตไฟฟ้าและการเตรียมจุดเติมเชื้อเพลิงควบคู่ไปด้วย ซึ่งจะเป็นโอกาสของรถยนต์บรรทุก NGV ในการเข้ามาเป็นตัวแก้ปัญหา PM 2.5 ได้อย่างตรงเป้าหมาย สามารถแก้ปัญหาได้ทันที และไม่ต้องลงทุนอะไรเพิ่มเติมมากมาย คงเป็นโอกาสที่ดีของ SKE ที่จะได้รับอานิสงส์นี้

ในปี 2562 SKE คงมีอีกหลายๆ โครงการที่เราจะศึกษาและทำต่อไป อาทิเช่น โครงการโรงไฟฟ้าขยะและการพัฒนาพลังงานสะอาดที่ต่อยอดจากความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ในการลงทุนจากโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างดี และการร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการที่มีความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศโดยยึดแนวคิดที่ว่า **“ต่อยอดสิ่งที่ทำมา ร่วมพัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่ดี”** ปี 2562 นี้คงเป็นปีที่ดีของผู้ถือหุ้น SKE และนักลงทุนที่ให้ความสนใจเรา เพราะผลประกอบการของ SKE จะเติบโตขึ้นและมีทิศทางที่ดีที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่อง และเราก็คาดหวังว่าการทุ่มเทของเราในสิ่งที่ผ่านมาจะเกิดโครงการใหม่ๆ ที่เราคาดหวังให้เกิดขึ้นในปี 2562 เช่นกัน ภายใต้แนวคิดที่ได้เรียนไว้ตอนต้น

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการบริหาร ขอขอบคุณลูกค้า ผู้ถือหุ้น พันธมิตรทางธุรกิจและผู้มีอุปการะคุณทุกท่านที่ให้ความเชื่อมั่น สนับสนุน และไว้วางใจบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ด้วยดีเสมอมา **กระผมและคณะผู้บริหารขอให้คำมั่นสัญญาว่าจะบริหารงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ และยึดมั่นในหลักการบริหารจัดการองค์กรอย่างมีธรรมาภิบาลที่ดีเพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน** ขอขอบคุณท่านคณะกรรมการบริษัทที่มุ่งมั่นและตั้งใจปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดขององค์กรอย่างเสมอมา และที่สำคัญขอขอบคุณ และขอแสดงความชื่นชมพนักงานและบุคลากรทุกท่านของบริษัท ที่ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ ทุ่มเทและตั้งใจทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ ตลอดปี 2561 ที่ผ่านมา จนบริษัทสามารถประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้ ขอขอบคุณครับ



นายชัชชัย สุมะโชติเมธา  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

# รายงานความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ประกอบด้วย (1) พล.ต.อ.วรพงษ์ ชิวปรีชา ประธานกรรมการตรวจสอบ (2) นายวิฑูรย์ สิมะโชติ กรรมการตรวจสอบ (3) นางวิฐา พงษ์นุชิต กรรมการตรวจสอบ และ (4) นายอัฐวุฒิ ปักกร กรรมการตรวจสอบ โดยมีนางสาวพิมล ชนชนะชัย ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

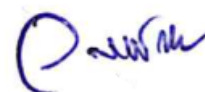
คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การสอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ การสอบทานความถูกต้อง และความมีประสิทธิภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน รายงานการเงิน และการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมาย รวมถึงการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วย ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี 2560 และปี 2561 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
2. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายใน และแบบการประเมินความเพียงพอของบริษัทฯ ทั้งนี้ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิผล
3. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูล อย่างถูกต้องและครบถ้วน
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2561 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระและความเหมาะสมของค่าตอบแทนแล้ว เห็นควรเสนอให้ว่าจ้างบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2561 พร้อมด้วยค่าสอบบัญชีปีละ 3,270,000.- บาท

โดยสรุปจากรายงานดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและมีประสิทธิผล และการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปีมีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วนตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

พลตำรวจเอก



วรพงษ์ ชิวปรีชา

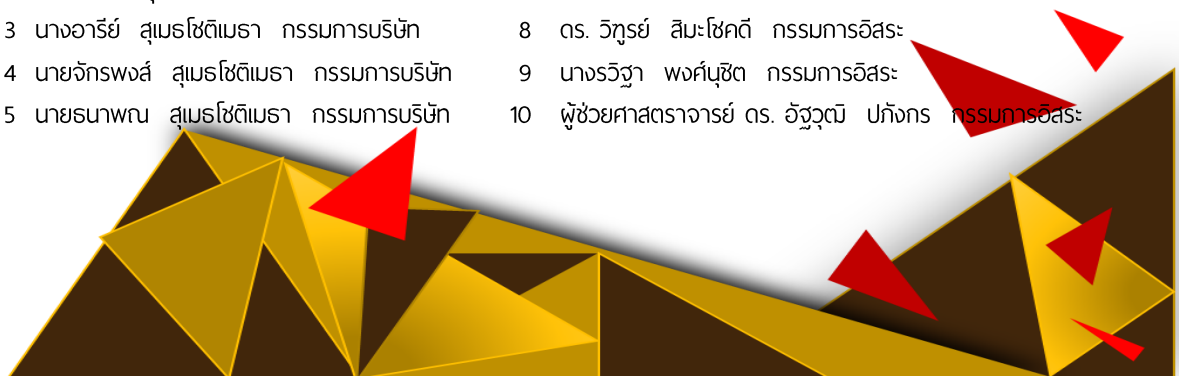
ประธานกรรมการตรวจสอบ



## คณะกรรมการบริษัท



- |   |  |
|---|--|
| 1 ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ทิเรก ลาวัณย์ศิริ<br>ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ | 6 นางธนิภา พวงจำปา กรรมการบริษัท                     |
| 2 นายชัยชัย สุมะโรชิตเมธา กรรมการบริษัท   | 7 พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา กรรมการอิสระ             |
| 3 นางอารีย์ สุมะโรชิตเมธา กรรมการบริษัท   | 8 ดร. วิฑูรย์ สิมะโชติ กรรมการอิสระ                  |
| 4 นายจักรพงษ์ สุมะโรชิตเมธา กรรมการบริษัท   | 9 นางรวิฐา พงศ์มุชิต กรรมการอิสระ                    |
| 5 นายธนาพน สุมะโรชิตเมธา กรรมการบริษัท  | 10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัฐวุฒิ ปักกร กรรมการอิสระ |



## คณะกรรมการตรวจสอบ

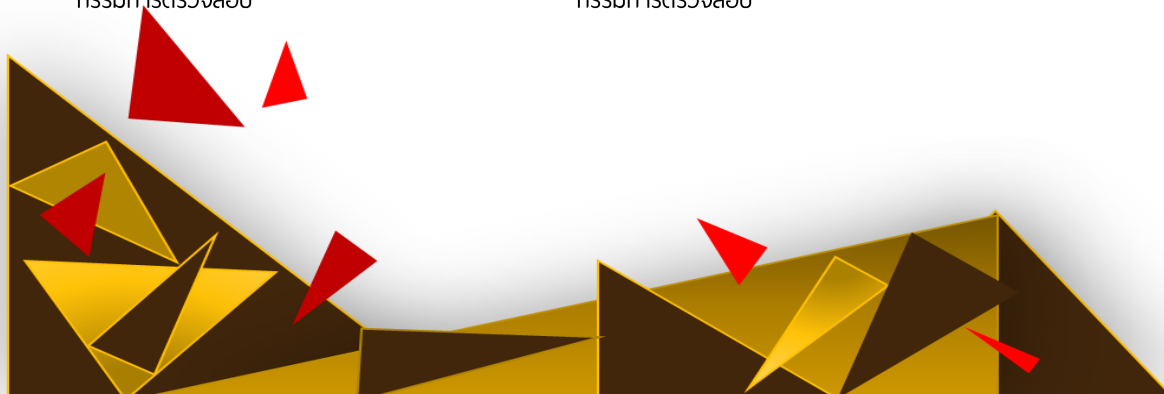


1 พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

2 ดร. วิทยุย์ สิมะโชคดี  
กรรมการตรวจสอบ

3 นางรวิฐา พงศ์บุชิต  
กรรมการตรวจสอบ

4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัฐวุฒิ ปัทมกร  
กรรมการตรวจสอบ





## คณะกรรมการบริหาร

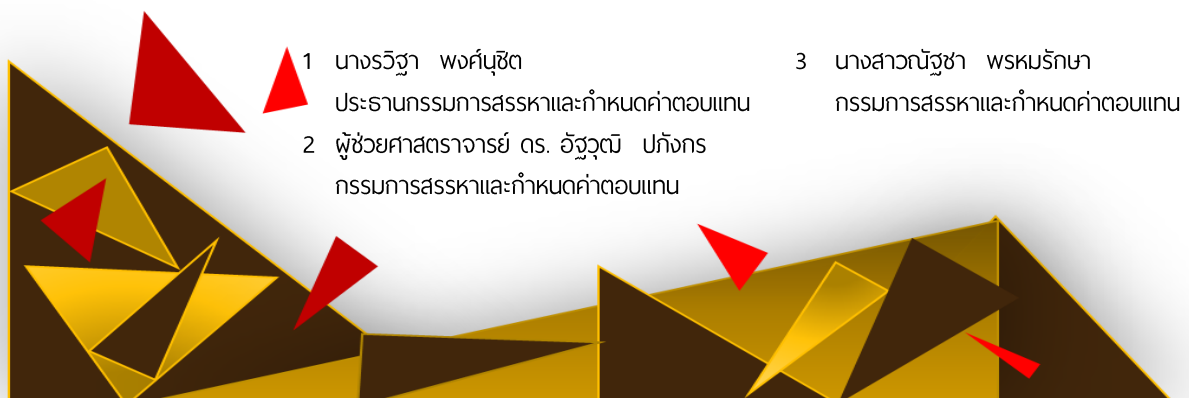


- 1 นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
- 2 นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

- 3 นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา  
กรรมการผู้จัดการใหญ่
- 4 นายธนาพน สุเมธโชติเมธา  
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ



## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



- 1 นางวิฐา พงศ์บุษิต  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
- 2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัฐวุฒิ ปภังกร  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- 3 นางสาวณัฐชา พรหมรักษา  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



## รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัท



ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ติเรก ลาวัญย์ศิริ



นายซิชชัย สุเมธโชติเมธา

➤ **ตำแหน่ง :** ประธานกรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ

➤ **อายุ :** 69 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร  
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-

➤ **ประสบการณ์ทำงานในระยะ :**

เม.ย. 2560-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / ประธานกรรมการบริษัท บมจ. สากล เอนเนอจี้
ส.ค. 2527-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เซนิตี้ เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์
ก.พ. 2551-ก.ค. 2557	ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการ พลังงาน

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

➤ **อายุ :** 64 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาโท (รัฐประศาสนศาสตร์)  
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD  
หลักสูตรประกาศนียบัตร ผู้บริหารกระบวนการยุติธรรม  
ระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 11 สถาบันพัฒนาข้าราชการ  
ฝ่ายตุลาการยุติธรรม

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :**

290,760,803 หุ้น (31.265%)

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :**

สามีของนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา  
บิดาของนายธนาพน และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.ย. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เอสค 15
ต.ค. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. สากล เอนเนอจี้ ไบโอบีโอส เทค 15
พ.ค. 2561-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. แม่กระโทก เทค



นางอารีย์ สุมะโรชิตเมธา

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการบริษัท / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส  
(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

➤ **อายุ :** 63 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาโท (คณะรัฐศาสตร์)

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :**

206,756,858 หุ้น (22.232%)

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :**

ภรรยาของนายชัชชัย สุมะโรชิตเมธา

มารดาของนายธนาพน และนายจักรพงษ์ สุมะโรชิตเมธา

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.ย. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เอสเค 15
ต.ค. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. สากล เอนเนอจี้ ไบโอดีแมส เพาเวอร์ 15



นายจักรพงษ์ สุมะโรชิตเมธา

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการใหญ่ /  
เลขานุการบริษัท

(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

➤ **อายุ :** 33 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

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

หลักสูตรประกาศนียบัตรโครงการพัฒนาธุรกิจลูกค้า

KTBS-MMS รุ่นที่ 2 ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :**

930,661 หุ้น (0.10%)

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :**

บุตรของนายชัชชัย และนางอารีย์ สุมะโรชิตเมธา

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / กรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. สากล เอนเนอจี้
พ.ค. 2561-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. แม่กระโทก เพาเวอร์



นายนาพน สุมะโรชิตเมธา



นางณิกา พวงจำปา

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ  
(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

➤ **อายุ :** 37 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาตรี (International Marketing) Bournemouth University

Director Accredited Program (DAP) 127/2016 IOD

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :**

930,661 หุ้น (0.10%)

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :**

บุตรของนายชัชชัย และนางอารีย์ สุมะโรชิตเมธา

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท / ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.ย. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เอสค 15
ต.ค. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. สากล เอนเนอจี้ ไบโอสเฟส พาวเวอร์ 15
มี.ค. 2561-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. อาร์อี ไบโอฟูเอลส์
พ.ค. 2561-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. แม่กระทิง พาวเวอร์

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการบริษัท  
(เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท)

➤ **อายุ :** 56 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาโท (หลักสูตรการจัดการภาครัฐและเอกชน)

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

Director Accredited Program (DAP) 134/2017 IOD

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :** -ไม่มี-

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :** -ไม่มี-

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.ย. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เอสค 15
ต.ค. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. สากล เอนเนอจี้ ไบโอสเฟส พาวเวอร์ 15
ก.ย. 2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ไกลบอล ฟาร์ม ออยล์
พ.ย. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ไกลบอล รีฟายเออร์
ส.ค. 2556-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ไกลบอล อินเตอร์
พ.ย. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. จีไอ กรีน ฟาร์ม ออยล์
ส.ค. 2549-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. จีไอ กรีน พาวเวอร์
กค. 2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ชันตี ดีว่า
ส.ค. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ดอนสัก วิลล่า
ส.ค. 2557-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. เดอะซอฟต์ เวย์เฮาส์
ต.ค. 2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ที.เอส.ฟาร์ม ออยล์
ก.ย. 2551-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ไทย อัลทอนเทค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป





พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา

- **ตำแหน่ง :** กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
- **อายุ :** 64 ปี
- **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**
  - ปริญญาโท
  - (รัฐประศาสนศาสตร์) "เกียรตินิยมดี"
  - สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - Director Certification Program (DCP) 218/2016 IOD
- **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :** -ไม่มี-
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :** -ไม่มี-
- **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.พ. 2552-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. สโสมสรฟุตบอลลีกส์เงิน
2556-2558	รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ



ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี

- **ตำแหน่ง :** กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ
- **อายุ :** 64 ปี
- **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**
  - ปริญญาเอก ดุษฎีบัณฑิต (สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)
  - มหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์)
  - สาขาเทคโนโลยีความปลอดภัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
  - ปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์)
  - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - ปริญญาเอก (วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์)
  - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
  - Director Certification Program (DCP) 11/2009
  - Financial Statements for Directors (FSD) 4/2009
  - Role of the Chairman Program (RCP) 23/2010
- **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :** -ไม่มี-
- **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :** -ไม่มี-
- **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ บมจ. สากล เอนเนอจี้
ก.พ. 2554-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. คิวทีซีกรุ๊ป
ก.ย. 2537-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. เดลต้า อีเลคโทรนิคส์
ต.ค. 2552-ก.ย. 2557	ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



นางริตธา พงศ์ชูชิต



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัฐวุฒิ ปกักร

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

➤ **อายุ :** 68 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

ปริญญาโท (หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต)  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Director Certification Program (DCP) 59/2005 IOD

➤ **สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)<sup>(1)</sup> :** -ไม่มี-

➤ **ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร :** -ไม่มี-

➤ **ประสบการณ์ทำงาน :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. สากล เอนเนอจี้
มี.ย. 2537-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. แพรนต้า จิวเวลรี่
พ.ย. 2550-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. ซินเน็ค (ประเทศไทย)
ก.ย. 2547-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บมจ. ไซลาร์ตรอน
มี.ค. 2556-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. จันทรคำ เรสซิเดนซ์
พ.ย. 2554-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. กูตรา คอร์ปอเรชั่น
ก.ย. 2535-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. นำเองคอนกรีต (1992)

➤ **ตำแหน่ง :** กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

➤ **อายุ :** 33 ปี

➤ **คุณวุฒิทางการศึกษา / อบรม :**

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 :**

ก.ย. 2559-ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. สากล เอนเนอจี้
พ.ย. 2535-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. สำนักงาน สัจพงษ์ ทนายความ
ก.ย. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. มิตรที่อยู่
มี.ย. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. กรัฟฟี่สติก
ก.ค. 2553-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ปิ่นเกล้า-บางลำภู
มี.ย. 2558-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. โอท ฮอว์โลจี้
เม.ย. 2560-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. นวัตกรรม 986
เม.ย. 2560-ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท บจก. ซีเอสเอ็ม 986

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ข้อมูลสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทเป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียน  
ผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

## ประมวลกิจกรรมสำคัญ ปี 2561

เมษายน 2561

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 บริษัทได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561  
ที่โรงแรมโกลเด้นทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ





## มิถุนายน 2561

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2561 ทางคณะกรรมการบริษัทได้เข้าร่วมพิธีตอกไม้มงคลฐานรากเสาเอก โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังง์ ศุ.ต.ไฟโกน อ.ร้องกวาง จ.แพร่



กรกฎาคม 2561

เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ตัวแทนจากคณะกรรมการบริษัท ได้เข้าร่วมงานสัมมนา Corporate Governance Orientation for New Listed Company ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



สิงหาคม 2561

เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2561 ประธานกรรมการบริษัทได้เข้าร่วมพิธีเปิด “สถานีชาร์จประจุไฟฟ้า” (Charging Station) จากพลังงานโซลาร์เซลล์สอนยุทธศาสตร์ Green and clean ; Sustainability University มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ พลังงานสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พลิกดันนำร่องการใช้ยานยนต์ไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย ที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่









เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 คณะผู้บริหารพร้อมด้วยพนักงานของบริษัทได้ไปทำบุญเจกทานประจำปี 2561 ที่จังหวัดนครสวรรค์





กรกฎาคม 2561

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 บริษัทได้จัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน ถนนวิภาวดีรังสิต ในรูปแบบริมนงาน “Cowboy Night Party”



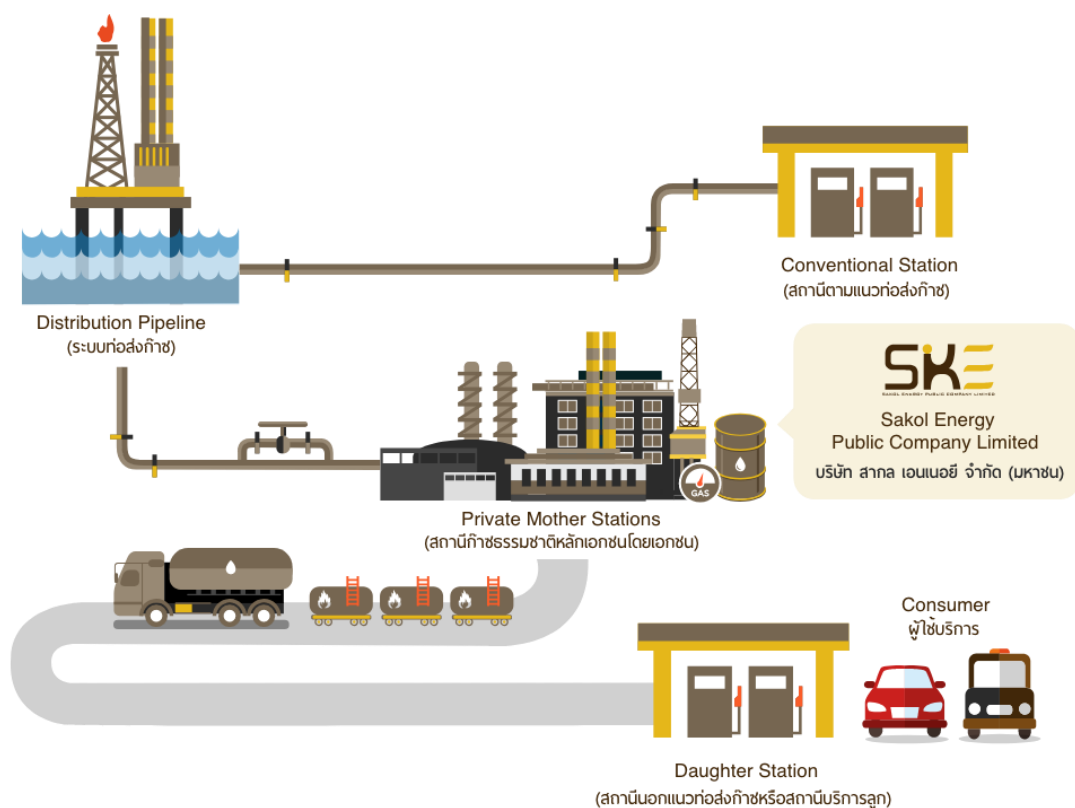
## นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

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

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





## วิสัยทัศน์ พันธกิจและเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

### วิสัยทัศน์

เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำธุรกิจด้านการให้บริการพลังงานของประเทศ

### ค่านิยม

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

### พันธกิจ

ดำเนินธุรกิจด้านพลังงาน โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในทุกภาคส่วนดังนี้

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| ต่อผู้ถือหุ้น      | : | สร้างผลตอบแทนที่ดี และขยายธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน  |
| ต่อพนักงาน         | : | สนับสนุนการฝึกอบรมและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมด้วยสวัสดิการและผลตอบแทนตามสมควรและเป็นธรรม และให้ความสำคัญสูงสุดด้านความปลอดภัย |
| ต่อลูกค้า          | : | มุ่งสร้างความสัมพันธ์และความไว้วางใจที่ดีกับลูกค้าเพื่อธุรกิจที่ยั่งยืน  |
| ต่อลูกค้า          | : | มุ่งสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า ด้วยการรักษามาตรฐานในการบริการระดับสูงที่เปี่ยมด้วยนวัตกรรม                                      |
| ต่อเจ้าหน้าที่     | : | ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาที่มีต่อเจ้าหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต   |
| ต่อคู่แข่ง         | : | สนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยปฏิบัติตามกรอบการแข่งขันที่ดีมีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย      |
| ต่อสังคมและส่วนรวม | : | เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน   |

### เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

1. เป็นผู้นำในธุรกิจรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติหลักเอ็กซน
2. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาธุรกิจใหม่ด้านพลังงานอย่างต่อเนื่อง
3. ลงทุนในธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. จัดสรรงบประมาณที่เพียงพอและเหมาะสม
5. เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสังคมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

### กลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ

เพื่อบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ บริษัท มุ่งเน้นกลยุทธ์ 3 ด้าน ได้แก่

1. กลยุทธ์ด้านการลดต้นทุน
2. กลยุทธ์ด้านในการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้อง
3. กลยุทธ์ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีในการอัดก๊าซธรรมชาติ

## ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

### พ.ศ. 2552

- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 80,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยมีทุนชำระแล้วเป็นจำนวนมูลค่าหุ้นละ 25 บาท รวมมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 20,000,000 บาท
- บริษัท ลงนามในสัญญาระยะเวลา 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียน (PMS) ฉบับที่ 1 กับ ปตท. เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยสถานีตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติตามสัญญาไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา
- บริษัท เริ่มปฏิบัติการจ่ายก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้กับ ปตท. เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2552 โดยสามารถอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ได้เฉลี่ยวันละประมาณ 250 ตัน (ปทุมธานี)
- บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 1 สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียนจังหวัดปทุมธานีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2552 โดยได้รับสิทธิประโยชน์เพื่อการลงทุนในกิจการสำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ

### พ.ศ. 2553

- ในเดือนตุลาคม บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 80,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยชำระแล้วเป็นจำนวนมูลค่าหุ้นละ 25 บาท โดยบริษัท จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ทำให้บริษัท มีทุนจดทะเบียนรวมทั้งหมด 160,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,600,000 หุ้น และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 100,000,000 บาท

### พ.ศ. 2554

- บริษัท ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 2 สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียน จังหวัดสระบุรี จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2554 โดยได้รับสิทธิประโยชน์เพื่อการลงทุนในกิจการสำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ
- ในเดือนกุมภาพันธ์ บริษัท ได้ชำระทุนจดทะเบียนเพิ่มเติมอีก 60,000,000 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วเต็มจำนวน 160,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,600,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท
- บริษัท ลงนามในสัญญาระยะเวลา 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียน ฉบับที่ 2 กับ ปตท. เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 โดยสถานีตั้งอยู่ที่ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา
- บริษัท เริ่มปฏิบัติการจ่ายก๊าซธรรมชาติตามสัญญาให้กับ ปตท. เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2554

### พ.ศ. 2555

- ในเดือนมิถุนายน บริษัท ได้ทำแก้ไขสัญญาเพิ่มกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติ กับ ปตท. สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเชียน จังหวัดสระบุรี โดยมีกำลังการผลิตก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา

## พ.ศ. 2557

- ในเดือนกันยายน ได้จัดตั้งบริษัท เอสเค 15 จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 140.00 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อดำเนินธุรกิจให้เข้าอสังหาริมทรัพย์
- ในเดือนตุลาคม ได้จัดตั้ง บริษัท สากล ไบโอแมส พาวเวอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 19.00 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- ในเดือนตุลาคม ได้จัดตั้ง บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สากล วินด์ พาวเวอร์ จำกัด) ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก จำนวน 62.00 ล้านบาท โดยบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 เพื่อประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- ในเดือนธันวาคม บริษัท ดำเนินการเรื่องการขอเพิ่มปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติอีกจำนวน 100 ตันต่อวัน กับ ปตท. สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดปทุมธานี

## พ.ศ. 2558

- ในเดือนมิถุนายน บริษัท ทำสัญญาเพิ่มเติมในการปรับปรุงคุณภาพก๊าซ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติที่จังหวัดปทุมธานี
- บริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนอีก 202,400,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,024,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท โดยชำระแล้วเต็มจำนวนรวมบริษัท มีทุนจดทะเบียนทั้งหมด 346,400,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 3,464,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้ 100 บาท

## พ.ศ. 2559

- ณ วันที่ 14 กันยายน 2559 บริษัท ได้จดทะเบียนแปรสภาพบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัด

## พ.ศ. 2560

- บริษัท ได้กำหนดวันที่เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 237.20 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท โดยกำหนดราคาเสนอขายหุ้นละ 1.80 บาท และวันที่ชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 โดยมีผู้จองซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท ทั้งสิ้นจำนวน 237.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงินที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 426.96 ล้านบาท
- บริษัท ได้ขอจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจำนวน 118,600,000 บาท รวมเป็นทุนชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท ต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 บริษัท จึงมีหุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 465.00 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 930.00 ล้านหุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท
- บริษัท เข้าทำการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยวันแรกวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

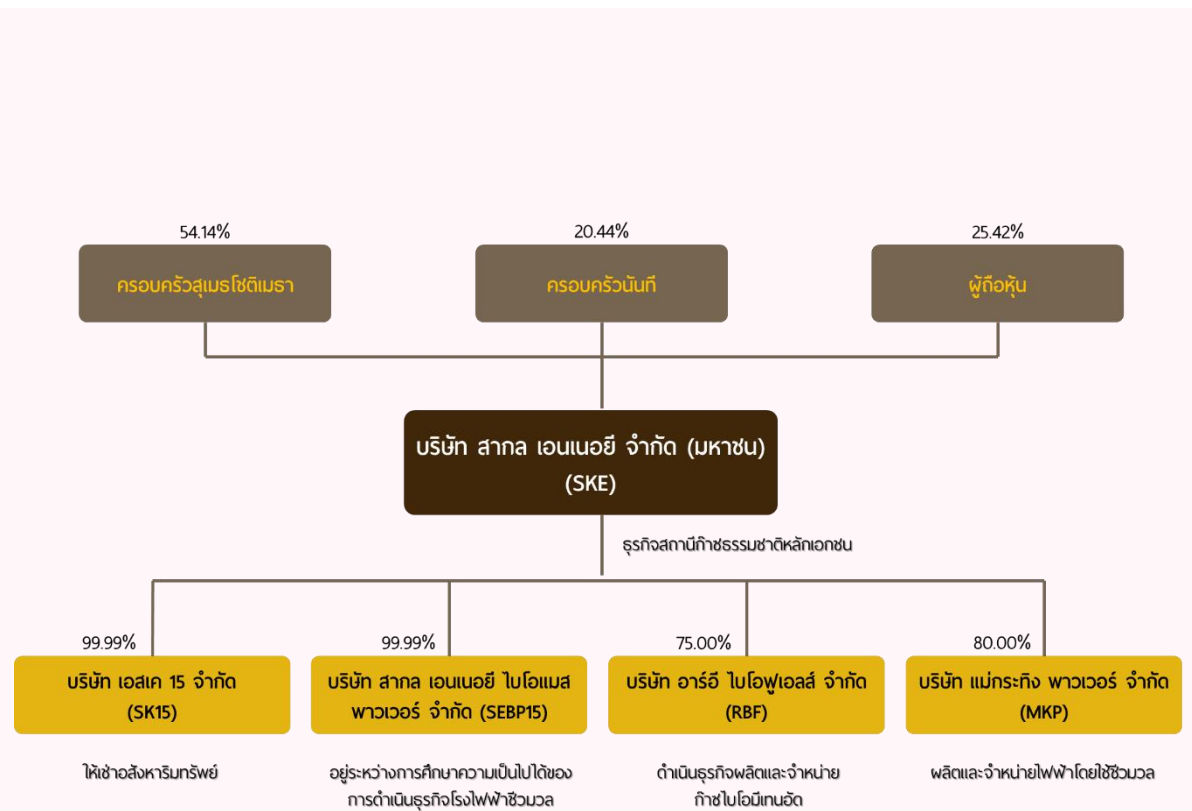
## พ.ศ. 2561

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท เข้าซื้อกิจการของบริษัท อารีอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท อารีอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด จำนวน 7,500 หุ้นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท ได้ถือหุ้นของบริษัท อารีอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 และวันที่ 6 มีนาคม 2561 บริษัท อารีอี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 14,000,000 บาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเท่ากับ 15,000,000 บาท โดยบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75 ตามเดิม
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 มีมติอนุมัติให้บริษัท เข้าซื้อกิจการของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 80 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้นมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท โดยบริษัท ได้ถือหุ้นของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 และวันที่ 26 มิถุนายน 2561 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 257,300,000 บาท ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วเท่ากับ 282,300,000 บาท โดยบริษัท ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80 ตามเดิม



## โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท

แผนภาพแสดงโครงสร้างการถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการเปิดเผยข้อมูลผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

## รายละเอียดการถือหุ้นในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อบริษัท	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	ธุรกิจหลัก
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	140,000,000	99.99	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
บริษัท สากล เอนเนอจี้ ไปโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด	62,000,000	99.99	อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล
บริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด	15,000,000	75.00	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน
บริษัท แม่กระทิง พาวเวอร์ จำกัด	282,300,000	80.00	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง

## ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท และบริษัทย่อย

### บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

บริษัท สากล เอนเนอจี้ 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.

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติหลักของบริษัทฯ มี 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรี โดยมีการทำสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ พร้อมทั้งตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (“สัญญาจ้างอัดก๊าซฯ”) กับ ปตท.

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

สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดสระบุรีตั้งอยู่บริเวณตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรีมีเนื้อที่ 18 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา รองรับความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีกำลังการอัดก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 320 ตันต่อวัน และมีกำลังสำรองการผลิตร้อยละ 25 ตลอดอายุสัญญา (รวมกำลัง

การอัดก๊าซธรรมชาติได้สูงสุด 400 ตันต่อวัน) และสามารถอัดก๊าซ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติได้อย่างน้อย 10 คัน พร้อมกัน มีอัตราการเติมไม่น้อยกว่า 12 ตันต่อชั่วโมง และสามารถผลิตก๊าซได้ 24 ชั่วโมง ตลอด 365 วันต่อปี

## **บริษัทย่อย**

### **บริษัท เอสเค 15 จำกัด (SK 15 Company Limited)**

บริษัท เอสเค15 จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2557 เพื่อประกอบธุรกิจให้เช่าคลังสารเคมี มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท เอสเค15 จำกัด มีทุนจดทะเบียน 140,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 1,400,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วทั้งหมด ปัจจุบันบริษัท เอสเค15 จำกัด มีที่ดินจังหวัดนครสวรรค์ ประมาณ 57 ไร่ โดยบริษัทเตรียมพื้นที่สำหรับพัฒนาโครงการในอนาคต

### **บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมาส พาวเวอร์ 15 จำกัด (Sakol Energy Biomass Power 15 Company Limited)**

บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมาส พาวเวอร์15 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สากล วินด์พาวเวอร์ จำกัด) จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2557 เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมาส พาวเวอร์ 15 จำกัด มีทุนจดทะเบียน 62,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 620,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมาส พาวเวอร์15 จำกัด มีที่ดินในจังหวัดสงขลา ประมาณ 101 ไร่

### **บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด (RE BioFuels Company Limited)**

บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2560 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 252/93 (อี) ชั้น 17 อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โดย ณ วันที่ 6 มีนาคม 2561 บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 15,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 150,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75.00 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท อาร์อี ไบโอฟิวเอลส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด (Compressed Bio-methane Gas) ขนาดกำลังผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน โดยนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตจากน้ำเสียของโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังมาเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพและอัดก๊าซเพื่อให้ได้ก๊าซไบโอมิเทนอัดที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles) และขายให้กับกลุ่มลูกค้าหลักซึ่งเป็นกลุ่มผู้ประกอบการขนส่งที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) เป็นเชื้อเพลิง

### **บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด (Maekrating Power Company Limited)**

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2555 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ 252/108(บี) อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคาร บี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โดย ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2561 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด มีทุนจดทะเบียน 282,300,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ 28,230,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และมีทุนชำระแล้วเต็มจำนวน โดยบริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.00 ของทุนชำระแล้ว ปัจจุบัน บริษัท แม่กระทิง

เพาเวอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 9.9 เมกะวัตต์ เพื่อขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.0 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

มี และโปรดพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “รายการระหว่างกัน”

โครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทอื่นของผู้ถือหุ้นใหญ่ ณ 31 ธันวาคม 2561 มีรายละเอียดดังนี้

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

ชื่อบริษัท		ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของครอบครัวสุเมธโชติเมธา
1	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	กำจัดขยะอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและโรงไฟฟ้าจากขยะภายในนิคมอมตะนคร	90.00%
2	บริษัท ทวานส์ กรุ๊ป จำกัด	ซื้อ ขาย แร่ลิกไนท์ และไม้แปรรูป	100.00%
3	บริษัท บี.พี.15 จำกัด	ผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงชีวมวลอัด (Wood pellet)	90.00%
4	บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	เหมืองแร่ / ขายถ่านหิน / ขายเชื้อเพลิงชีวมวล และให้เช่าสำนักงาน	100.00%
5	บริษัท ธารณาคม จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน และปูนซีเมนต์	100.00%
6	บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม ตู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน ปูนซีเมนต์ และก๊าซธรรมชาติ NGV	100.00%
7	บริษัท ที โลนั่ ทรานสปอร์ต จำกัด	ขนส่งตู้สินค้า Container	100.00%
8	บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ จำกัด	ให้เช่าคลังสินค้า	100.00%
9	บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ เซอร์วิส จำกัด	ให้บริการการจัดการในคลังสินค้า	100.00%
10	บริษัท ทวานส์ เอนเนอจี จำกัด	รับเหมาก่อสร้างโรงงาน และ สำนักงาน	27.50%
11	บริษัท ซีเอสเค เวสต์ รีไซเคิล จำกัด	นำเอาของเสียมาใช้งานใหม่ ปัจจุบันยังไม่มีการค้าดำเนินธุรกิจ	25.00% (ทางตรง) 60.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่านบจก.ซีเอสเค อินเวนท์)
12	บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	โครงการนำร่องผลิตไฟฟ้าจากหญ้าเนเปียร์	50.00%
13	บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด	รับทำเหมืองแร่	50.00%

หมายเหตุ : ครอบครัวสุเมธโชติเมธา ประกอบด้วย 1.นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา 2.นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา 3.นางสาวอินทรา สุเมธโชติเมธา 4.นายธนาวุฒิ สุเมธโชติเมธา 5.นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา 6.นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา 7.นางสาวณภาพัช วิมลวัชรกร และ 8.นามสกุลสุเมธโชติเมธา



2. รายชื่อกิจการหรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวนั้นที่

ชื่อบริษัท		ลักษณะการดำเนินธุรกิจ	สัดส่วนการถือหุ้นของครอบครัวนั้นที่
1	บริษัท โกลบอล ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>1/</sup>	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	70.00%
2	บริษัท โกลบอล รีฟายเนอรี จำกัด <sup>1/</sup>	อยู่ระหว่างการศึกษาศึกษาและการจัดตั้งโครงการโรงกลั่นน้ำมันปาล์ม	-
3	บริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด <sup>1/</sup>	ตั้งสำหรับจัดเก็บน้ำมันปาล์ม และ ตั้งสำหรับจัดเก็บผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	98.86%
4	บริษัท จีไอ กรีน ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>1/</sup> (เดิมชื่อ บริษัท จีไอ กรีน เทรดิง จำกัด)	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	100.00%
5	บริษัท จีไอ กรีน พาวเวอร์ จำกัด <sup>1/</sup>	ผลิตและจำหน่ายไบโอดีเซล	9.00% (ทางตรง) 90.00% (ทางอ้อม โดยถือหุ้นผ่านบริษัท โกลบอล อินเตอร์ จำกัด)
6	บริษัท ชันนี ดีว่า จำกัด <sup>1/</sup>	ผลิต และจำหน่าย นม โยเกิร์ต	98.00%
7	บริษัท ดอนส์ วิลล์ จำกัด <sup>1/</sup>	ให้บริการที่พักอาศัย	100.00%
8	บริษัท เดอะลอฟตี้ แวร์เฮาส์ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท กรีนโคโล เอ็นเนอร์ยี จำกัด)	อยู่ระหว่างการศึกษาศึกษาและการจัดตั้ง Warehouse เก็บสินค้า	90.00%
9	บริษัท ไทย อัลเทอเนทีฟ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด <sup>1/</sup>	จัดตั้งขึ้นเพื่อถือหุ้นบริษัทอื่น โดยเน้นการลงทุนในธุรกิจประเภทพลังงาน	100.00%
10	บริษัท ที.เอส.ปาล์ม ออยล์ จำกัด <sup>2/</sup>	ซื้อขายน้ำมันปาล์มและซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปาล์ม	13.75%
11	บริษัท ลีเกิล แชนเซอร์ เคาน์ซิล จำกัด	ให้บริการด้านกฎหมาย	100.00%
12	บริษัท คิว ควอลิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ประกอบกิจการโรงแรม	50.00%
13	บริษัท โกลบอล เฟลเลท จำกัด	ซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด	40.00%
14	บริษัท โกลบอล บิสโทร แมเนจเม้นท์ จำกัด	ร้านอาหาร	100.00%
15	บริษัท วี.เอส.ฮอโดเมชั่น จำกัด	จำหน่ายอะไหล่เครื่องจักรและรับจ้างซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์	100.00%
16	บริษัท ปาล์ม บิซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับการให้บริการทางข้อมูล และแผนการตลาดของธุรกิจปาล์มน้ำมัน	95.00%
17	บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด	รับทำเหมืองแร่	50.00%
18	บริษัท โดมัส เรียลเอสเตท ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ค้าที่ดิน นายหน้าค้าที่ดินและบ้าน ทำการจัดสรรที่ดิน บ้านพร้อมที่ดิน อาคารชุดอาคารพาณิชย์ จัดหาที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	100.00%
19	บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	โครงการนำร่องผลิตไฟฟ้าจากหญ้าเนเปียร์	30.00%

หมายเหตุ : ครอบครัวนั้นที่ ประกอบด้วย 1. นายธนกร นันท์ 2.นางธนกร นันท์ 3. นส.กาญจนาภรณ์ นันท์ 4. นายธนกร นันท์ 5. นายมงคล นันท์ 6. นางธนิภา พวงจำปา

<sup>1/</sup> นางธนิภา พวงจำปา เป็นกรรมการบริษัท

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

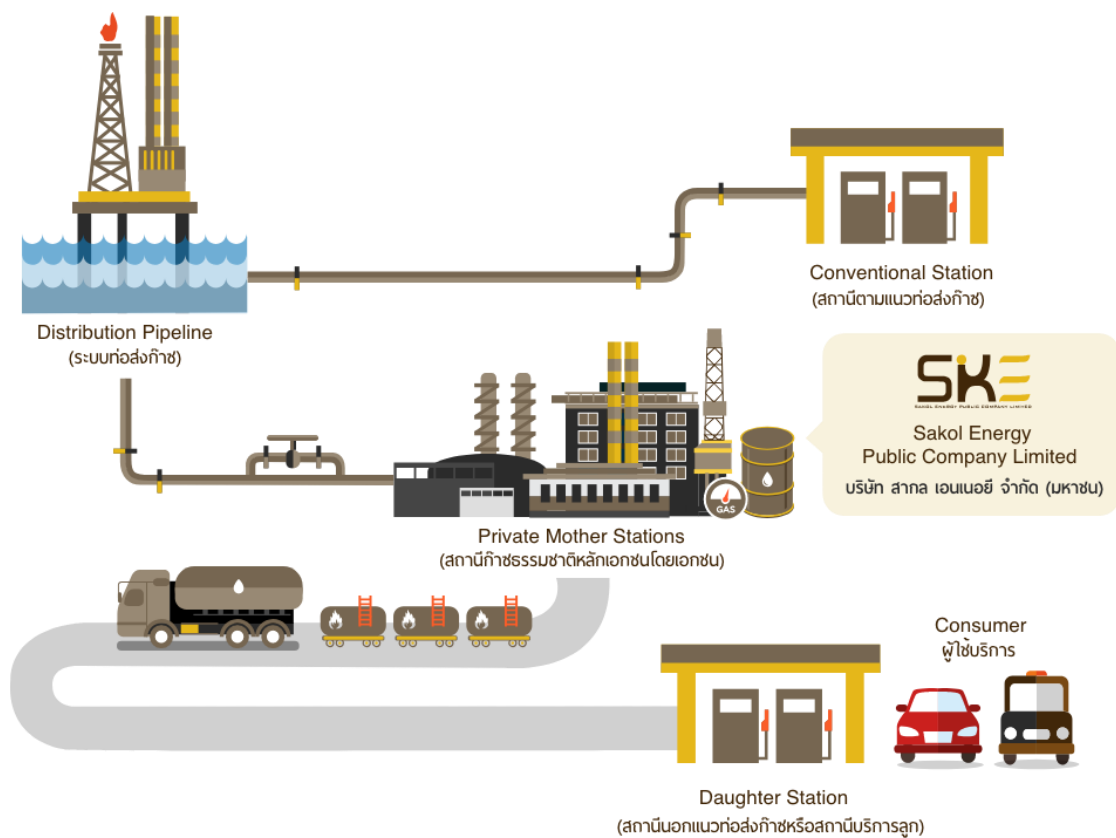
ความสัมพันธ์กับที่ปรึกษาทางการเงิน

-ไม่มี-

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS)

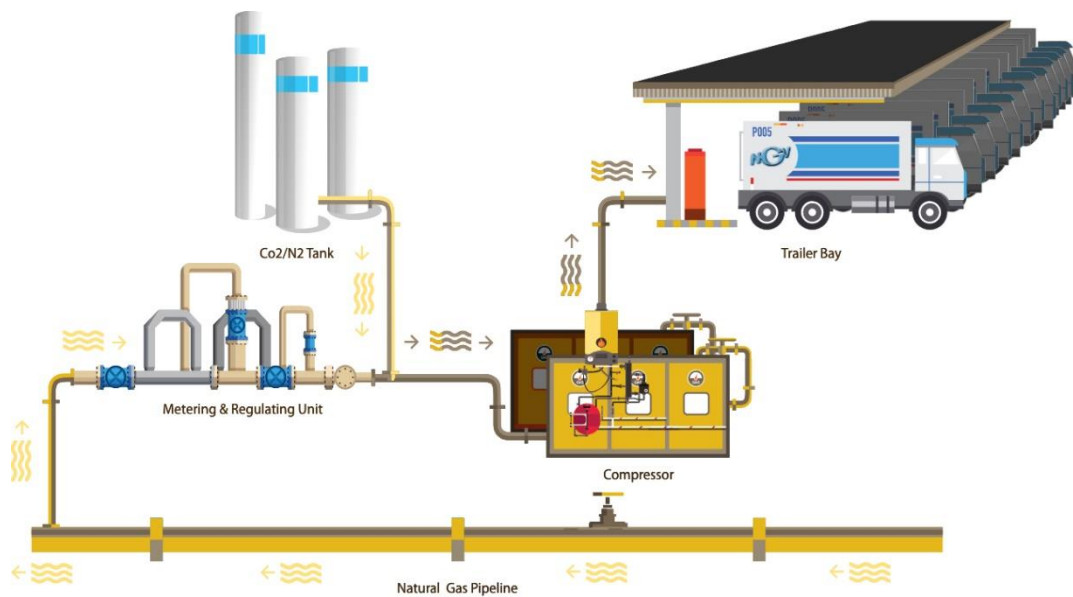
บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS) โดยให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ NGV ให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (“ปตท.”) เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ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



### แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

## กระบวนการอัดก๊าซธรรมชาติ



### แผนภาพแสดงขั้นตอนการอัดก๊าซธรรมชาติ

#### 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) เพื่ออัดเข้าสู่รถขนส่งก๊าซธรรมชาติ ไปยังสถานีลูกค้าต่อไป



กำลังการผลิตธรรมชาติติดตั้ง และปริมาณการผลิตจริง

	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
<b>สาขาปทุมธานี</b>				
กำลังการผลิตธรรมชาติติดตั้ง (ต้นต่อปี)	157,899	157,899	157,899	157,899
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อปี)	91,029	97,944	89,178	88,954
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อวัน)	249	268	244	244
อัตราการผลิต (ร้อยละ)	58%	62%	56%	56%
<b>สาขาสระบุรี</b>				
กำลังการผลิตธรรมชาติติดตั้ง (ต้นต่อปี)	166,549	166,549	166,549	166,549
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อปี)	122,718	120,323	121,661	115,724
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อวัน)	336	329	333	317
อัตราการผลิต (ร้อยละ)	74%	72%	73%	70%
<b>รวมทั้งหมด</b>				
กำลังการผลิตธรรมชาติติดตั้ง (ต้นต่อปี)	324,448	324,448	324,448	324,448
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อปี)	213,747	218,267	210,839	204,677
ปริมาณการผลิตจริง (ต้นต่อวัน)	586	596	578	561
อัตราการผลิต (ร้อยละ)	66%	67%	65%	63%

ที่มา : บริษัท

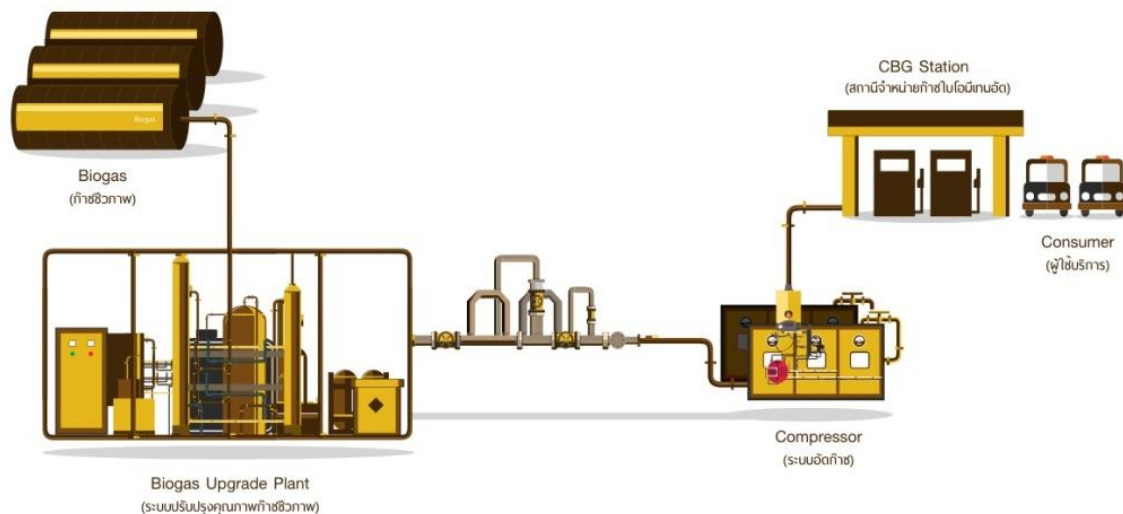
หมายเหตุ : กำลังการผลิตธรรมชาติติดตั้ง คือ กำลังการผลิตติดตั้งสูงสุดของเครื่องจักร (Maximum Capacity)

## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด

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

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

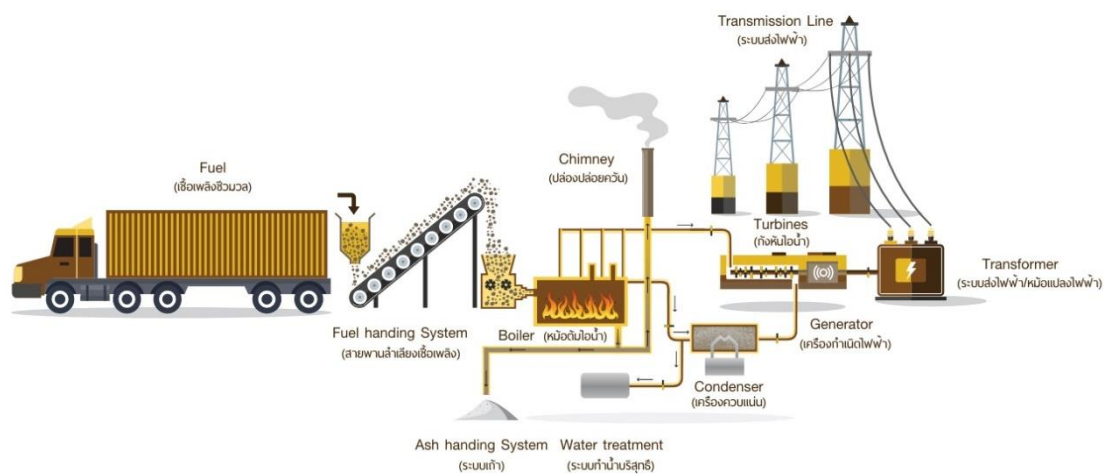
ที่ตั้งของโรงงาน และสถานีจำหน่ายก๊าซ ตั้งอยู่ในเขตอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา โดยตั้งอยู่ใกล้กับโรงงานผลิตแอมโมเนียซึ่งโรงงานดังกล่าว เป็นแหล่งให้น้ำเสีย หรือ ของเสีย ที่เหลือจากการผลิต น้ำเสียจากโรงงานแบ่งเป็นวัตถุดิบตั้งต้นหลักของบ่อหมักก๊าซชีวภาพ ซึ่งส่วนบ่อหมักก๊าซชีวภาพนั้นจะอยู่ในความดูแลของบริษัทที่เกี่ยวข้องอยู่ในการหมักและผลิตก๊าซ ก๊าซที่ผลิตได้จะถูกจำหน่ายให้แก่ RBF มาใช้ในการผลิตและจำหน่ายเป็นก๊าซชีวภาพอัด



### ผังกระบวนการผลิต

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง

บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ("MKP") ประกอบกิจการโรงงานผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าโครงการชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.90 เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 บ้านแม่กระทิง ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ โดย MKP มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานหมุนเวียน) กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ โดยปัจจุบันอยู่ ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562



### ผังกระบวนการผลิต



โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย สำหรับปี บัญชี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 - 2561 สามารถจำแนกได้ดังนี้

ธุรกิจ	ดำเนินการโดย	ร้อยละการถือหุ้นของบริษัท	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>1.ธุรกิจเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ</b>			385.55	93.04	310.15	92.94	297.07	91.31
1.1 ธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV Service station)	บมจ.สากล เอนเนอจี้		232.34	56.07	208.13	62.37	201.15	61.83
1.2 ธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas Quality Improvement)	บมจ.สากล เอนเนอจี้		153.21	36.97	102.02	30.57	95.92	29.48
<b>2.สัญญาเช่าทางการเงิน</b>			22.18	5.35	21.43	6.42	20.62	6.34
2.1 รายการปรับปรุงรายได้ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (TFRIC4)	บมจ.สากล เอนเนอจี้		22.18	5.35	21.43	6.42	20.62	6.34
<b>3.ธุรกิจอื่นๆ</b>			6.65	1.61	2.12	0.64	7.66	2.35
3.1 กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	บมจ.สากล เอนเนอจี้				0.78	0.23	1.92	0.59
3.2 ดอกเบี้ยรับ								
3.2.1 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บมจ.สากล เอนเนอจี้				0.10	0.03	0.29	0.09
3.2.1 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บจก.แม่กระหิง เทาเวอร์	80					0.11	0.03
3.2.1 ดอกเบี้ยรับจากสถาบันการเงิน	บจก.ฮาร์วีย์ โปสเตอร์	75					0.12	0.04
3.3 รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค								
3.3.1 รายได้ค่าสาธารณูปโภค	บมจ.สากล เอนเนอจี้		0.09	0.02	0.55	0.16	0.51	0.16
3.3.2 รายได้ค่าสาธารณูปโภค	บจก.แม่กระหิง เทาเวอร์	80					0.20	0.06
3.4 กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	บจก.ฮาร์วีย์ โปสเตอร์	75					0.18	0.06
3.5 กำไรจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยมติดลบ (โครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหิง)	บมจ.สากล เอนเนอจี้						3.50	1.08
3.6 กำไรจากการขายที่ดิน	บจก.สากล เอนเนอจี้ โปสเตอร์ เทาเวอร์ 15	99.99	6.56	1.59				
3.7 รายได้จากการขายเศษวัสดุ					0.01	0.00		
3.8 รายได้อื่นๆ								
3.8.1 รายได้อื่นๆ	บมจ.สากล เอนเนอจี้				0.15	0.04	0.83	0.26
3.8.2 รายได้อื่นๆ	บจก.เอส.เค 15	99.99			0.53	0.16		
<b>รวมรายได้</b>			<b>414.38</b>	<b>100.00</b>	<b>333.70</b>	<b>100.00</b>	<b>325.35</b>	<b>100.00</b>

หมายเหตุ : (1) สถานีบริการ NGV จำนวน 2 สถานี ประกอบด้วย สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรายน้อย จังหวัดปทุมธานี และ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สระบุรี

(2) รายได้จากธุรกิจปรับปรุงคุณภาพก๊าซธรรมชาติรวมอยู่ในรายได้ของธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เชียงรายน้อย จังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สระบุรี

การตลาดและการแข่งขัน

ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station (PMS))

1. 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 โดยบริษัทมีการจ้างบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศผลิตอุปกรณ์หรือส่วนประกอบดังกล่าว เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัท สามารถลดต้นทุนในการดำเนินงาน และช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้

(3) การเลือกทำเลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ที่ดินถือเป็นสิ่งสำคัญในการจัดตั้งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน เนื่องจากจะต้องเป็นที่ดินที่อยู่ในบริเวณแนวท่อก๊าซของ ปตท. โดยบริษัท จะซื้อที่ดินไว้ล่วงหน้าในพื้นที่ที่ ปตท. มีการวางแนวท่อก๊าซธรรมชาติ สำหรับเพื่อใช้ในการประมูลสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนในอนาคต ซึ่งพื้นที่ที่บริษัท ซื้อไว้ อยู่ในแนวท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ทำให้บริษัท มีความได้เปรียบในการประมูลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

(4) ขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน

บริษัท มีแผนที่จะขยายธุรกิจไปยังธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติและธุรกิจพลังงาน เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการอัดก๊าซธรรมชาติ เช่น ธุรกิจขนส่งก๊าซธรรมชาติ ธุรกิจปั้มน้ำมัน สถานีบริการแนวท่อ (Conventional Ex-Pipeline) ธุรกิจก๊าซไปโอมิเทนอัด(CBG) ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลต่างๆ ธุรกิจการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเป็นพลังงานต่างๆ เป็นต้น เนื่องจากบริษัท เล็งเห็นศักยภาพในการต่อยอดจากธุรกิจเดิมของบริษัท ซึ่งปัจจุบันบริษัท อยู่ระหว่างการเจรจาในการทำสถานีบริการแนวท่อ (Conventional Ex-Pipeline) กับ ปตท.

## 2. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

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

## 3. นโยบายการกำหนดราคา

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

#### 4. การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

ภาพแสดงขั้นตอนการบรรจุก๊าซธรรมชาติ

1

บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่  
ทำสัญญากับ ปตท. ตรวจสอบความ  
พร้อมของตู้บรรจุก๊าซให้อยู่ใน  
สภาพที่พร้อมใช้งาน



2

บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่  
ทำสัญญากับ ปตท. นำตู้บรรจุ  
ก๊าซเข้าจุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง  
(Trailer Bay)



3

บริษัทดำเนินการ  
อัดก๊าซธรรมชาติ





4

บริษัทบันทึกปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ เพื่อดำเนินการออกใบส่งของให้บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท.



5

บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. นำตู้บรรจุก๊าซธรรมชาติที่บรรจุก๊าซธรรมชาติแล้วมาจอดที่ลานจอดรถเพื่อรอส่งให้ลูกค้าต่อไป



6

บริษัทผู้รับขนส่งก๊าซธรรมชาติที่ทำสัญญากับ ปตท. ดำเนินการขนส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานีของบริษัท ไปยังสถานีลูกหรือสถานีบริการต่อไป



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 จะทำการตรวจวัดร่วมกัน ทุกสิ้นเดือนที่สถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซ (Metering and Regulating Station) ซึ่ง ปตท. ตกลงจ่ายค่าอัดก๊าซธรรมชาติเป็นจำนวนเท่ากับปริมาณก๊าซธรรมชาติที่อัดให้รถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ตามจริงในแต่ละเดือน และจะชำระเงินภายใน 30 วัน นับจากบริษัทส่งใบเรียกเก็บเงิน

## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด

### 1. กลยุทธ์การแข่งขัน

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

### 2. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

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

กลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักของบริษัท คือ ลูกค้ากลุ่มที่ใช้ NGV ในพื้นที่ และโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องการใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิง

### 3. นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาจะกำหนดราคาตามราคาตลาดสำหรับก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ที่จำหน่ายที่สถานี และราคาก๊าซที่จำหน่ายให้โรงงาน

### 4. การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

(1) RBF เปิดจำหน่ายก๊าซผ่านสถานีบริการของ RBF (2) สามารถจำหน่ายโดยการนำก๊าซขนส่งจากสถานีไปยังจุดรับซื้อของลูกค้าได้หากต้องการ

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระเทียม

### 1. กลยุทธ์การแข่งขัน

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระเทียมคือไฟฟ้า จึงมีเพียงการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ซึ่งเป็นลูกค้ารายเดียว

### 2. ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### 3. นโยบายการกำหนดราคา

การกำหนดราคาถูกกำหนดจากประกาศการรับซื้อไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

### 4. การจำหน่ายและช่องทางการจัดจำหน่าย

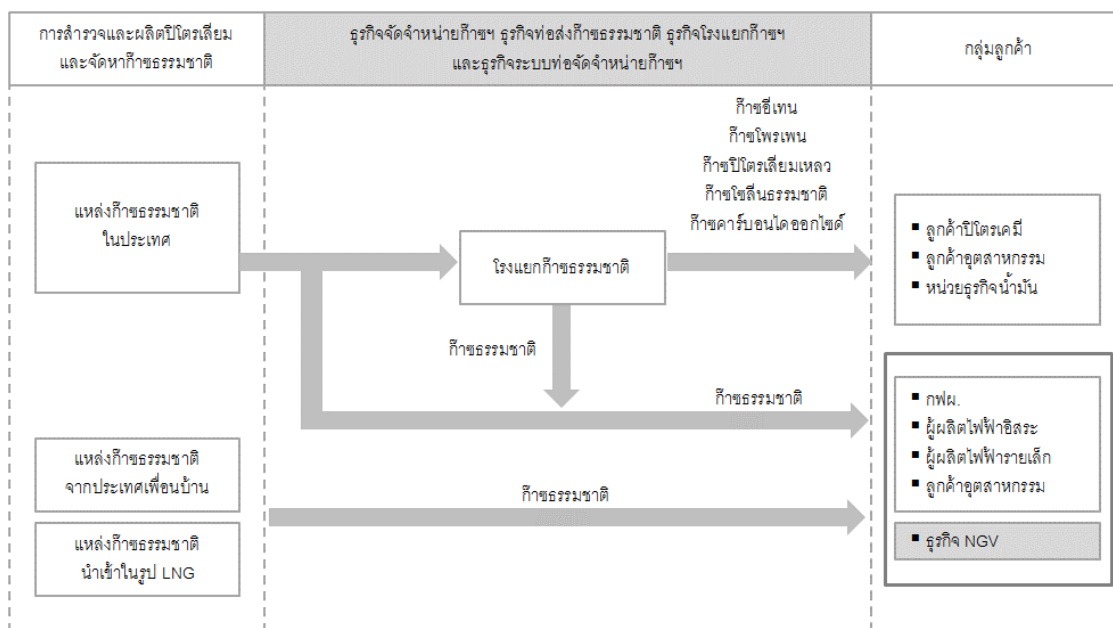
การผลิตไฟฟ้าเพื่อผลิตไฟฟ้าให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ผ่านมิเตอร์ซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

## ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

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

#### ภาวะอุตสาหกรรมเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากบริษัทประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ซึ่งรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้กับรถขนส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. เพื่อส่งไปยังสถานีลูก ดังนั้น ความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติจะส่งผลต่อการเติบโตของธุรกิจนี้ ทั้งนี้ ภาพรวมธุรกิจก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย มีดังนี้



### (1) การจัดหาและการใช้ก๊าซธรรมชาติ

ปัจจุบัน แหล่งก๊าซธรรมชาติหลักในประเทศไทย แบ่งเป็น 2 แหล่งหลัก (ในปี 2560 EPPO) ดังนี้

1. **ผลิตในประเทศ** คิดเป็นร้อยละ 73 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมดมาจาก
  - 1.1 ทะเลอ่าวไทย ได้แก่ แหล่งเอราวัณ แหล่งบงกช แหล่งอาทิตย์ แหล่งเบญจมาศ แหล่งทานตะวัน แหล่งปลาทอง เป็นต้น
  - 1.2 บริเวณพื้นที่ทับซ้อน ได้แก่ แหล่งพัฒนาร่วมไทย – มาเลเซีย (JDA)
  - 1.3 พื้นที่บนบกในประเทศ ได้แก่ แหล่งน้ำพอง อำเภอ น้ำพอง จังหวัดขอนแก่น และแหล่งภูฮ่อม อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี
2. **นำเข้าจากต่างประเทศ** คิดเป็นร้อยละ 27 ของปริมาณการผลิตก๊าซธรรมชาติทั้งหมด มาจาก
  - 2.1 นำเข้าจากประเทศพม่า ได้แก่ แหล่งยาดานา แหล่งเยตากูน และแหล่งชอติกา คิดเป็นร้อยละ 17
  - 2.2 นำเข้าจากต่างประเทศในรูปก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) ได้แก่ ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ และออสเตรเลีย คิดเป็นร้อยละ 10

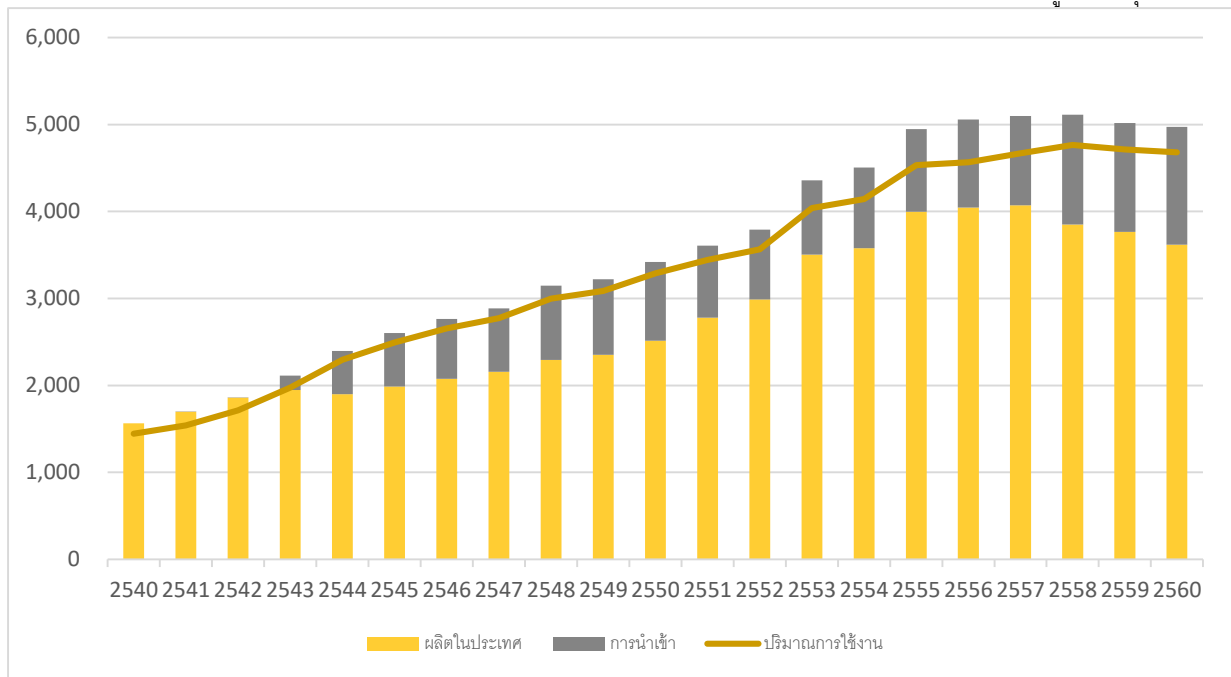
ทั้งนี้ ปตท.เป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับธุรกิจก๊าซธรรมชาติ โดยเป็นผู้ซื้อก๊าซธรรมชาติจากผู้ขายก๊าซธรรมชาติภายใต้สัญญาซื้อก๊าซธรรมชาติทั้งในประเทศและต่างประเทศ สำหรับการนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) จากต่างประเทศ ปตท. ได้จัดตั้ง บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (PTTLNG) เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและสถานีรับ-จ่าย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

ในปี 2560 การผลิตก๊าซในประเทศไทยอยู่ที่ 3,617 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ส่วนที่เหลือเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแบ่งเป็นการนำเข้าจากพม่าจำนวน 848 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และการนำเข้าในรูป LNG จำนวน 511 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน รวมการจัดหาก๊าซธรรมชาติทั้งหมด 4,975 ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ประเทศไทยเริ่มมีการนำเข้า LNG ครั้งแรกในเดือนพฤษภาคม 2554



## กราฟแสดงการจัดหาและการใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย ปี 2540 - 2560

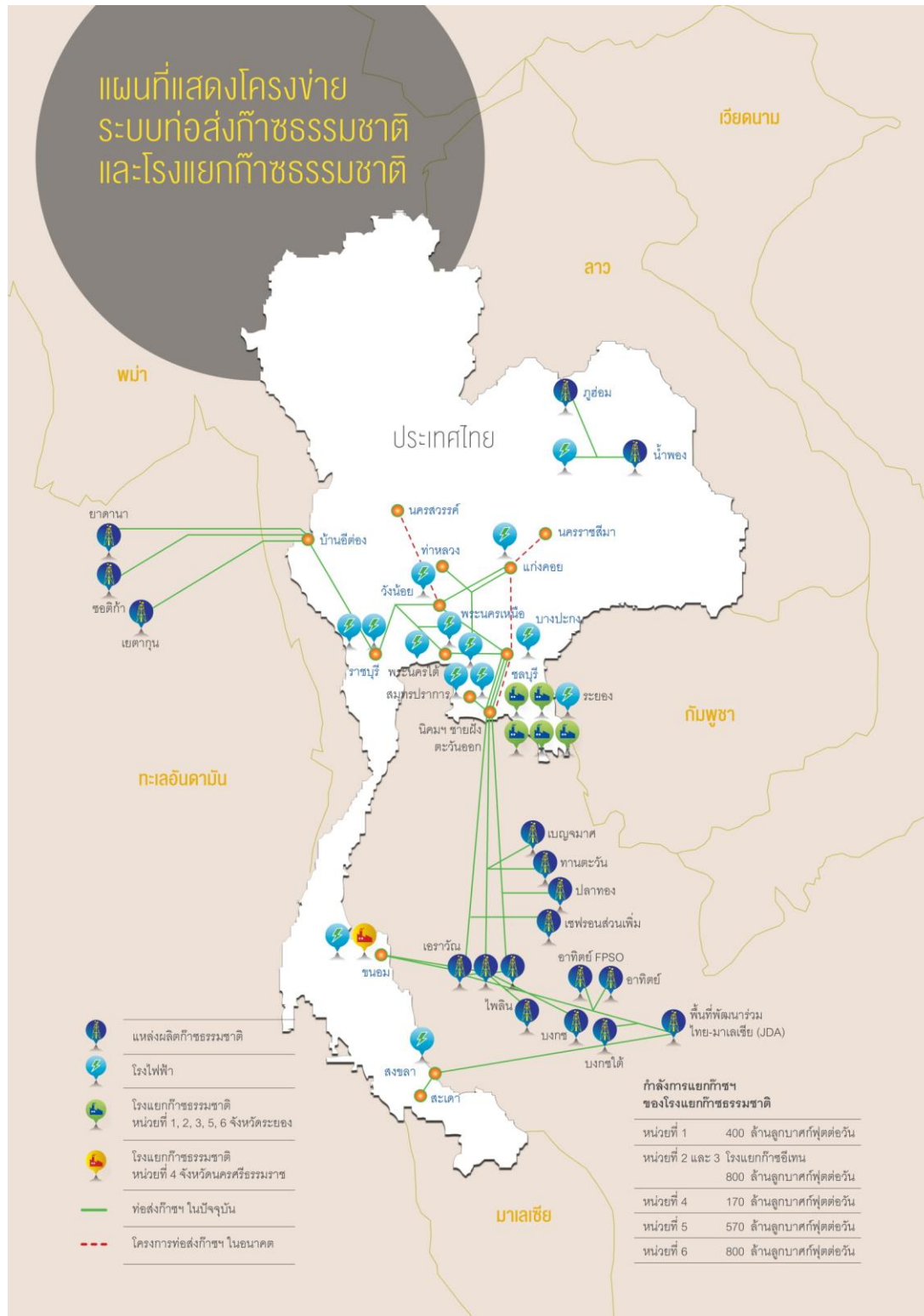
ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

## (2) เครือข่ายระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย

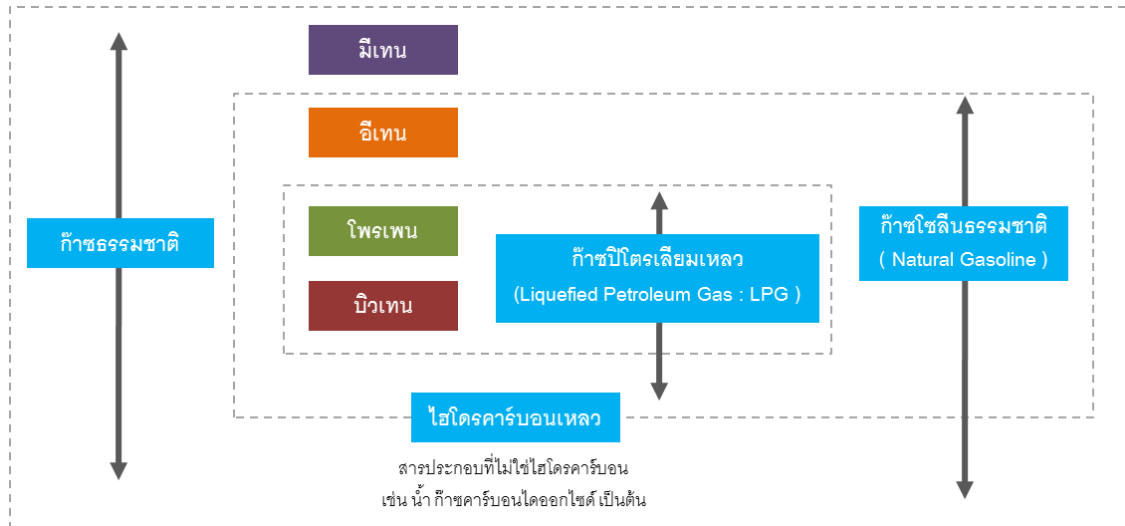
ปตท. มีการวางระบบท่อจัดจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ โดยมีความยาวประมาณ 493 กิโลเมตร เพื่อเชื่อมต่อจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังลูกค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วประเทศ



ที่มา : แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2560 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

### (3) ส่วนประกอบของก๊าซธรรมชาติและประโยชน์

ก๊าซธรรมชาติ ประกอบด้วย สารประกอบไฮโดรคาร์บอนหลากหลายชนิด เช่น ก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน ก๊าซโพรเพน ก๊าซบิวเทน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีสารประกอบที่ไม่ใช่ไฮโดรคาร์บอน เช่น ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจน ซัลไฟด์ 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 โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน (PE) เพื่อใช้ผลิตถุงพลาสติก หลอดยาสีฟัน ขวดพลาสติกใส่แชมพู เส้นใยสังเคราะห์ชนิดต่างๆ ที่จะนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆ
3. ก๊าซโพรเพน ( $C_3$ ) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตเม็ดพลาสติกโพลิโพรพิลีน (PP) เพื่อใช้ผลิตยางสังเคราะห์ หม้อแบตเตอรี่ กาว และสารเพิ่มคุณภาพน้ำมันเครื่อง
4. ก๊าซบิวเทน ( $C_4$ ) : ใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยเป็นสารตั้งต้นสำหรับผลิตสารเติมแต่งเพื่อเพิ่มค่าออกเทนในน้ำมันเบนซินแท่นตะกั่ว (MTBE) ยางสังเคราะห์ และเม็ดพลาสติก ABS
5. ก๊าซปิโตรเลียมเหลว ( $C_3 + C_4$ ) : ใช้เป็นเชื้อเพลิงหรือก๊าซหุงต้มในครัวเรือน เชื้อเพลิงในรถยนต์ เชื้อเพลิงให้ความร้อนในโรงงานอุตสาหกรรม และใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
6. ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ( $CO_2$ ) : เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับจากกระบวนการแยกก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกจากก๊าซธรรมชาติ ใช้ในอุตสาหกรรมหล่อเหล็ก อุตสาหกรรมถนอมอาหาร อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม (น้ำอัดลมและเบียร์) ใช้ทำน้ำยาดับเพลิง ฝนเทียม น้ำแข็งแห้ง หรือนำไปใช้สร้างคว้นในอุตสาหกรรมบันเทิง

#### (4) การใช้ก๊าซธรรมชาติ

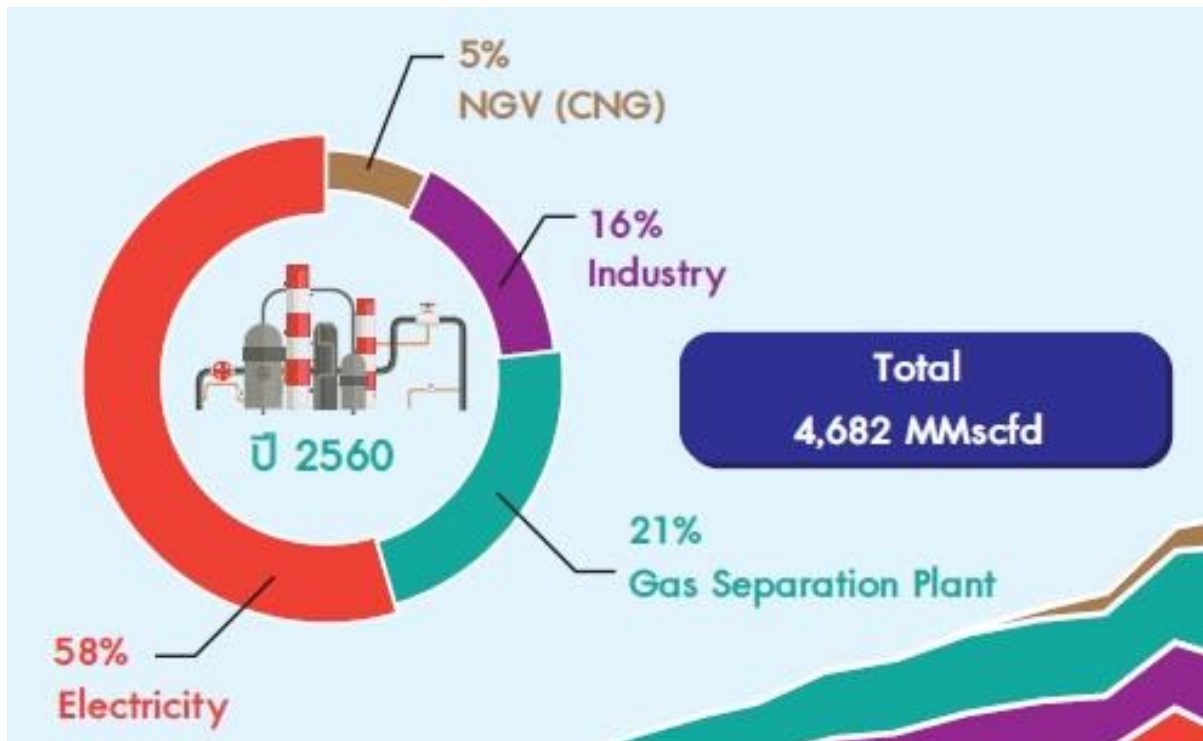
ตารางแสดงการใช้ธรรมชาติรายสาขา ระหว่างปี 2556 – 2560

(หน่วย : ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน)

	2556	2557	2558	2559	2560
โรงไฟฟ้า	2,695	2,740	2,859	2,793	2,719
โรงแยกก๊าซ	930	960	950	948	995
โรงงานอุตสาหกรรม	635	653	651	694	724
รถยนต์	307	317	304	278	243
<b>รวม</b>	<b>4,567</b>	<b>4,670</b>	<b>4,764</b>	<b>4,713</b>	<b>4,682</b>

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

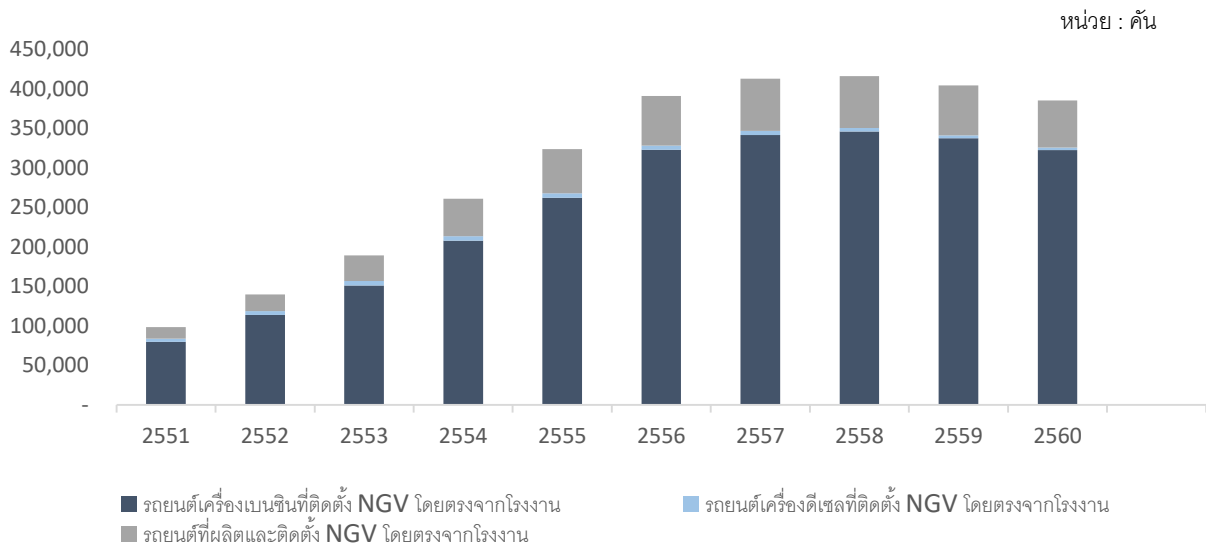
การใช้ก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยปี 2560 ถูกใช้ไปในการผลิตไฟฟ้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 58.07 รองลงมา คือ การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงแยกก๊าซ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 21.25 การใช้ก๊าซธรรมชาติในโรงงานอุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 15.46 และการใช้ก๊าซธรรมชาติในการขนส่ง (CNG) ร้อยละ 5.19



ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน



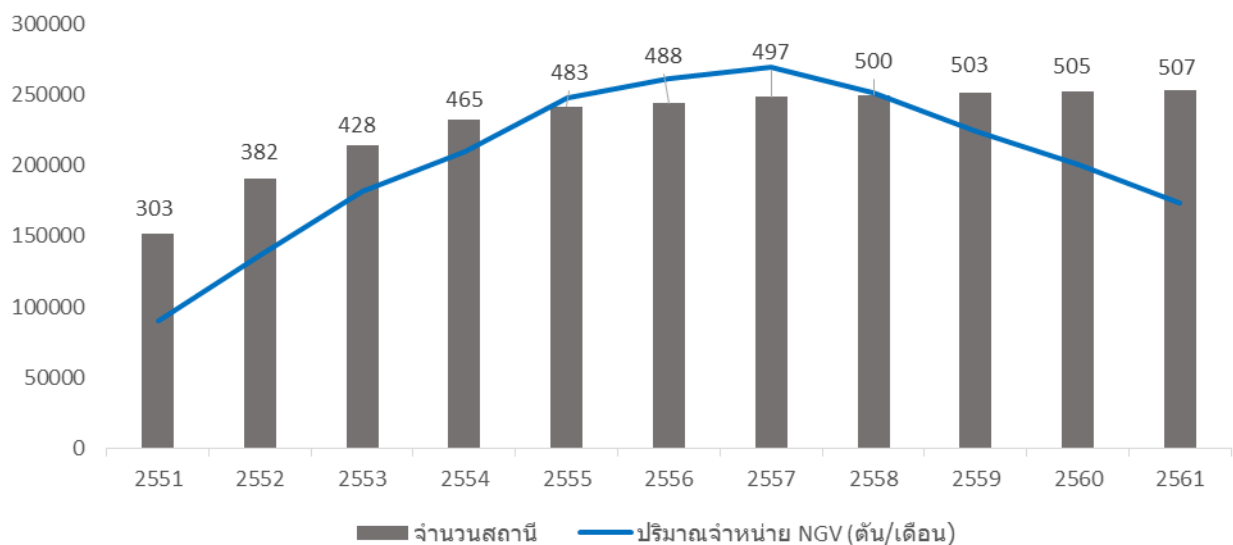
### (5) ปริมาณรถ NGV ในประเทศไทย



ที่มา : กรมขนส่ง

### (6) 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 เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 90,200 ตันต่อเดือน เป็น 251,076 ตันต่อเดือน หรือมีอัตราเติบโตเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 17.12 สำหรับจำนวนสถานีบริการฯ ในปี พ.ศ. 2561 มีการขยายตัวเพิ่มขึ้นจาก 303 แห่ง (ปีพ.ศ. 2551) เป็น 507 แห่ง ทั้งนี้แม้ในปี 2558 - 2560 จะมีปริมาณการจำหน่ายก๊าซที่ลดลง แต่บริษัท ไม่ได้ประสบผลกระทบมากนัก จากสัญญารับประกันอัดก๊าซธรรมชาติขั้นต่ำจำนวน 520 ตันที่มีกับ ปตท.

## ภาวะการแข่งขัน

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

เนื่องจากการลงทุนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน สำหรับให้บริการสูบน้ำอัดก๊าซธรรมชาติ ต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง มีเหตุผลหลักมาจากต้องใช้พื้นที่ขนาดใหญ่ โดยต้องเป็นพื้นที่ที่ติดกับแนวส่งท่อก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และอุปกรณ์มีราคาค่อนข้างสูง อาทิ เครื่องสูบน้ำอัดก๊าซธรรมชาติ ช่องจ่ายก๊าซธรรมชาติ เป็นต้น ประกอบกับมีความจำเป็นที่ต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุดิบอันตรายที่มีแรงดันสูง หากไม่ระมัดระวังและไม่มีผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมดูแลระบบเป็นอย่างดีแล้ว อาจทำให้เกิดอันตรายได้

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

ปัจจุบันสถานีก๊าซธรรมชาติหลักมีจำนวน 18 สถานี โดยเป็นสถานีที่ ปตท. ดำเนินการเอง 14 สถานี และว่าจ้างให้เอกชนดำเนินการสูบน้ำอัดก๊าซธรรมชาติจำนวน 4 สถานี ซึ่งบริษัท ได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. ให้ดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก จำนวน 2 สถานี ตั้งอยู่ที่จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ซึ่งจำนวนสถานีของบริษัท คิดเป็นร้อยละ 50 ของจำนวนสถานีก๊าซธรรมชาติหลักที่ดำเนินการโดยเอกชนทั้งหมดสำหรับอีก 2 สถานี ดำเนินการโดย บริษัท สแกน อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท วินเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น จำกัด รายละเอียดดังนี้

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

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

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

### ธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัด เป็นธุรกิจที่ค่อนข้างใหม่ในประเทศ เครื่องจักรของบริษัทที่ทำการติดตั้งมีกำลังการผลิตก๊าซที่มากที่สุดในประเทศ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเติบโตของกิจการ คือ ความต้องการใช้งานก๊าซของลูกค้า โดยสามารถแยกกลุ่มลูกค้าออกเป็นสองกลุ่มหลัก คือ กลุ่มยานพาหนะ และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

ลูกค้ากลุ่มยานพาหนะ เป็นลูกค้ากลุ่มที่จะใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงแก๊สยานพาหนะ โดยปัจจุบัน ภาพรวมของลูกค้ากลุ่มนี้มีความต้องการใช้งานก๊าซในระดับที่ทรงตัว เนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาราคาน้ำมันเชื้อเพลิงมีการแกว่งตัว ทั้งนี้ หากว่าราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มสูงขึ้น ลูกค้ากลุ่มยานพาหนะจะมีความต้องการใช้งานก๊าซในระดับที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างแน่นอน

ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เป็นลูกค้ากลุ่มที่จะใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในระบบผลิตของโรงงาน ภาพรวมของ ลูกค้ากลุ่มนี้มีการเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากต้นทุนการใช้ก๊าซเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตต่ำกว่าการใช้เชื้อเพลิง ประเภทอื่นๆ โดยปัจจัยสำคัญที่ลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมจะนำก๊าซไปใช้ขึ้นอยู่กับระยะทางจากโรงงานมายังสถานี บริการซึ่งส่งผลต่อต้นทุนค่าขนส่งก๊าซไปยังโรงงาน

## การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

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

#### (1) การจัดหาก๊าซธรรมชาติและก๊าซเฉื่อยสำหรับปรับปรุงคุณภาพก๊าซ

เนื่องจาก ปตท. เป็นผู้จัดหาก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ตลอดจนอายุสัญญาจ้างอัดก๊าซฯ ดังนั้น ก๊าซธรรมชาติ จึงไม่ถือเป็นวัตถุดิบของบริษัท อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่า ปตท. จะเป็นผู้รับความเสี่ยงจากก๊าซธรรมชาติดังกล่าว แต่บริษัท ได้รับผลกระทบจากความเสียหายที่ ปตท. ไม่สามารถจัดหาก๊าซธรรมชาติให้บริษัทได้

นอกจากนี้ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติที่ได้รับจาก ปตท. นั้น ยังมีค่าความร้อนไม่เหมาะสมสำหรับรถยนต์ ดังนั้น บริษัท จึงต้องเติมก๊าซเฉื่อย ซึ่งได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) หรือ ไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) ในอัตราส่วนที่พอเหมาะ เพื่อ ปรับปรุงคุณภาพของก๊าซธรรมชาติให้เหมาะสมตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้สำหรับรถยนต์ทั่วไป ซึ่งกำหนดให้มีค่า พลังงานความร้อน หรือ Wobbe Index (W.I.) ระหว่าง 39 – 44 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งก๊าซเฉื่อยดังกล่าวถือเป็น วัตถุดิบหนึ่งของบริษัท โดยบริษัท ได้ทำสัญญาจัดหาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) จากผู้จัด จำหน่ายในประเทศรายเดียว คือ กลุ่มบริษัท ลินเด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในกระบวนการดังกล่าว โดยมี ระยะเวลาในการทำสัญญาระยะยาวประมาณ 5 – 6 ปี อย่างไรก็ตาม แม้บริษัท จะมีการจัดหาก๊าซเฉื่อยจากผู้จัดจำหน่าย เพียงรายเดียว แต่บริษัทมีรายชื่อผู้จัดจำหน่ายก๊าซเฉื่อย (Supplier List) เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ

#### (2) การจัดหาเครื่องจักร

ส่วนประกอบหลักในการประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน คือ เครื่องอัดก๊าซธรรมชาติ และ เครื่องบรรจุก๊าซธรรมชาติ สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดปทุมธานี บริษัท มีการจัดซื้อเครื่องจักรจากบริษัท ในประเทศ ในขณะที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน จังหวัดสระบุรี บริษัท มีการจัดซื้อเครื่องจักรโดยตรงจากผู้ผลิต ต่างประเทศที่มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยมีการว่าจ้างบริษัทในประเทศที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ เพื่อติดตั้ง เครื่องจักรดังกล่าว

#### (3) การจัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์

บริษัท มีการจัดซื้อชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ทั้งจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายใน ประเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อลดการนำเข้าชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ บริษัท ได้มีการปรับปรุง พัฒนา และว่าจ้างบริษัทในประเทศ เพื่อผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ดังกล่าว โดยมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่ากับชิ้นส่วนและ อุปกรณ์จากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัท สามารถลดต้นทุนส่วนนี้ได้

### ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเนออด

การจัดหาวัตถุดิบของธุรกิจได้มาจากการซื้อก๊าซชีวภาพหรือก๊าซดิบ โดยบ่อหมักดังกล่าวได้รับวัตถุดิบที่ใช้ใน การหมักก๊าซ คือ น้ำเสียจากระบบผลิตจากโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังในพื้นที่

ในส่วนเครื่องจักรที่ภายในสถานบริการ จะประกอบไปด้วยสองส่วนหลัก คือ ส่วนปรับปรุงคุณภาพก๊าซ และ ส่วนสถานีจำหน่ายก๊าซ เครื่องจักรในส่วนปรับปรุงคุณภาพก๊าซมีการจัดซื้อและนำเข้ามาจากต่างประเทศ ได้รับการติดตั้งโดยการควบคุมของผู้เชี่ยวชาญ และในส่วนเครื่องจักรส่วนสถานีจำหน่ายก๊าซมีการจัดจ้างบริษัทในประเทศเป็นผู้ก่อสร้าง รวมทั้งติดตั้งเครื่องจักรทั้งหมด ในส่วนของการซ่อมบำรุงเครื่องจักร บริษัทฯ มีแผนการจัดซื้อชิ้นส่วนบางชิ้นส่วนจากต่างประเทศ และเพื่อลดต้นทุนในการนำชิ้นส่วนจากต่างประเทศ ชิ้นส่วนหรืออะไหล่บางรายการที่สามารถจัดหาได้ในประเทศ จะได้รับการซื้อจากแหล่งผลิตภายในประเทศทั้งหมด นอกจากนี้ค่าจ้างแรงงานในการดำเนินการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมบำรุง เครื่องจักรทั้งหมด บริษัทฯ มีผู้ว่าจ้างประจำที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงานพร้อมให้การบริการตลอด 24 ชั่วโมง

## 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 สถานีก๊าซธรรมชาติ สำหรับยานพาหนะ - ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร - ได้รับอนุญาตให้นำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 เข้ามาทำงานตามตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคสอง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่าง



ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<p>เวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น 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 (สาขาสระบุรี)	1059(1)/2554	18 มกราคม 2554	<p>- 16 กรกฎาคม 2554 ถึง 15 กรกฎาคม 2562 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการ</p> <p>- 16 กรกฎาคม 2562 ถึง 15 กรกฎาคม 2567 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ</p>	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ สถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> </ul>

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุดสิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการลงทุน
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคสอง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้</li> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ เป็นเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลในข้างต้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาของเช่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไป จากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	61-1317-1-00-1-0	4 กันยายน 2561	- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวม ค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี	<p>สำหรับการลงทุนในกิจการ ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการ คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลทั้งสองประเภทนี้เข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร</li> </ul>

ผู้ได้รับสิทธิ	เลขที่บัตร	ลงวันที่	วันเริ่มและสิ้นสุด สิทธิประโยชน์	สิทธิประโยชน์ที่ได้รับตามบัตรส่งเสริมการ ลงทุน
			นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น - ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ กำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามมาตรา 31 วรรคหนึ่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับอนุญาตให้คนต่างด้าวซึ่งเป็นชาวฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร</li> <li>- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ</li> <li>- ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมที่ดินและทุนหมุนเวียนมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> </ul> <p>ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามวรรคหนึ่ง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้นำผลขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้นไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น</li> <li>- ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามมาตรา 31 วรรคหนึ่ง</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น</li> <li>- ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ 25 ของเงินลงทุน นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ</li> </ul>

## มาตรฐานที่บริษัทได้รับ

สาขา	ประเภทมาตรฐาน	
ปทุมธานี	ISO 9001:2015	ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
	TIS 18001 / OHSAS 18001:2007	มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน (Private Mother Station: PMS)
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)

## 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
RBF	พระราชบัญญัติการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2543	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน
RBF	ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอมิเทน สำหรับยานยนต์ พ.ศ. 2561	กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน



## ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

บริษัทได้มุ่งเน้นดำเนินการธุรกิจอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ เช่น คุณภาพอากาศ และคุณภาพน้ำ เป็นต้น โดยบริษัทมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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

### บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด

RBF ทำการติดตั้งระบบเครื่องจักรที่มีมาตรฐาน และผ่านการทดสอบรับรอง จึงมั่นใจได้ว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งการดำเนินงานของ RBF มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม เนื่องจากนำเอาก๊าซชีวภาพที่ได้จากน้ำเสียของโรงงานผลิตแบริ่งมาผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ จนได้ออกมาเป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์

### บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด

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

## งานที่ยังไม่ส่งมอบ

– ไม่มี –

## ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจัยความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยที่อาจจะมีผลกระทบต่อผลตอบแทนจากการลงทุนของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

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

#### (1) ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

##### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัท ดำเนินธุรกิจกับลูกค้ารายใหญ่ 1 ราย ได้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นผู้จัดจำหน่ายก๊าซ NGV รายเดียวของประเทศ ในขณะที่เดียวกันบริษัท เป็นผู้เชี่ยวชาญในธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับก๊าซธรรมชาติ 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 ซึ่งหากสัญญาดังกล่าวสิ้นสุดลง หรือ ปตท. ได้ยกเลิกสัญญาดังกล่าว ก็จะส่งผลกระทบต่อในทางลบ กับผลประกอบการของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ก็ได้มีนโยบายในการลดความเสี่ยงดังกล่าวโดยการปฏิบัติตามสัญญาว่าจ้างโดยเคร่งครัด ส่งมอบบริการที่มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ บริษัทฯ จึงได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน นอกจากนี้ที่ผ่านมามีแผนพัฒนาธุรกิจของบริษัทฯ ได้มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นโครงการที่จะขยายการลงทุนไปในธุรกิจต่อเนื่องด้านพลังงาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการกระจุกตัวทางธุรกิจในอนาคต

##### ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท.

ตามสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติ โดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน มีเนื้อหาที่อาจเป็นประเด็นความเสี่ยงที่อาจเกิดกับบริษัทจากเงื่อนไขในสัญญาที่ทำกับ ปตท. ประกอบด้วย

- 1) การชดเชยความเสียหายกรณีไม่สามารถอัดก๊าซตามคำรับรอง ยกเว้นกรณีที่ ปตท. ระบุการจ่ายก๊าซ ให้ผู้รับจ้างยอมชดเชยค่าเสียหายของปริมาณก๊าซส่วนที่ขาด อันเนื่องจากการที่ ปตท. ต้องจัดหาก๊าซธรรมชาติอัดจากแหล่งอื่นทดแทน เป็นรายวัน ในอัตรา 1.5 เท่าของค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติ
- 2) ในกรณีที่มีปริมาณก๊าซธรรมชาติส่วนต่างที่เกิดจากมิเตอร์ก่อนเข้าสถานีฯ และมีมิเตอร์จ่ายก่อนเข้ารถขนส่งก๊าซธรรมชาติ ส่วนต่างที่เกินกว่าร้อยละ 1 ผู้รับจ้างตกลงจ่ายเงินชดเชยค่าเนื้อก๊าซฯ ส่วนต่างให้ ปตท. ในอัตราที่ ปตท. แจ้งให้ทราบ โดยผู้รับจ้างตกลงให้ ปตท. สามารถหักลบกับค่าจ้างอัดก๊าซธรรมชาติได้ และในกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถพิสูจน์ได้ว่าปริมาณก๊าซส่วนต่างเกิดจากความผิดพลาดของระบบการวัดปริมาณก๊าซ ปตท. ยินดีจะเจรจาเพื่อลดค่าชดเชยดังกล่าว ซึ่งในระยะเวลาของการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทฯ เคยมีประวัติการเกิดค่าชดเชยเนื้อก๊าซสูญเสีย (Gas Loss) มากกว่าร้อยละ 1 ซึ่งบริษัทได้บันทึกค่าชดเชยเนื้อก๊าซดังกล่าวให้เป็นต้นทุนในงบการเงินแล้ว

- 3) ทาง ปตท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ กรณีที่ผู้ผลิต และ/หรือผู้รับสัมปทานไม่มีก๊าซธรรมชาติเพียงพอที่จะส่งให้ ปตท. อีกต่อไป
- 4) กรณีที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย และ/หรือการกระทำของบุคคลที่สาม ซึ่งมิใช่ความผิดของคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง และหากปรากฏว่ามีความเสียหาย และ/หรือสูญหายอย่างสิ้นเชิงต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ระบบท่อย่อยของ ปตท. และ/หรือสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ซึ่งมีอาจซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพดีและใช้งานได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั่วไปและความปลอดภัย ได้ภายใน 30 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หรือภายในระยะเวลาอื่นที่คู่สัญญาจะตกลงกันหลังจากเกิดเหตุการณ์นั้น ให้ถือว่าสัญญาระดับนี้สิ้นสุดลงเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลา 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) เพื่อกำหนดกรอบการบริหารจัดการองค์กรในภาวะวิกฤติรุนแรงและการตัดสินใจในการบริหารจัดการกับเหตุการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นซึ่งทั้งหมดนี้จึงทำให้มั่นใจได้ว่าทางบริษัทไม่ได้นิ่งนอนใจกับการเตรียมความพร้อมที่จะรับมือกับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเงื่อนไขในสัญญากับ ปตท. จึงทำให้บริษัทได้รับการว่าจ้างจาก ปตท. อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งปัจจุบัน

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

#### **ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงองค์กรหรือบริษัทผู้จัดหาสินค้าและบริการให้กับธุรกิจ**

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

ทั้งนี้หากเกิดกรณีที่ บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) นั้นไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและเสียค่าปรับตาม

เนื้อหาที่มีการแจ้งไว้ในสัญญาซื้อขายแก๊สอุตสาหกรรม หรือหากเกิดเหตุการณ์ที่บริษัท ลินด์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ไม่สามารถให้บริการในการจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมได้ตามสัญญา ทางบริษัทเองก็ยังสามารถจัดหาผู้จัดจำหน่ายรายอื่นเพื่อมาทดแทนได้ เนื่องจากยังมีผู้จัดจำหน่ายแก๊สอุตสาหกรรมรายใหญ่ในประเทศไทยอีกจำนวน 2-3 ราย ที่พร้อมจะให้บริการกับทางบริษัท

อย่างไรก็ตามตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของบริษัทในช่วงที่ผ่านมา บริษัทได้ปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัด สามารถจ่ายค่าบริการไฟฟ้า รวมถึงค่ารับซื้อแก๊สอุตสาหกรรมตามสัญญาได้อย่างสม่ำเสมอ และเชื่อว่าจะสามารถขยายสัญญาต่อไปได้ในอนาคต

#### **ความเสี่ยงจากเครื่องอัดก๊าซธรรมชาติเกิดความเสียหาย**

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

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

นอกจากนั้น บริษัทมีวงเงินประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี จำนวน 181.52 ล้านบาทและ 190.00 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งครอบคลุมอาคารสถานีก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจนสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตรายในวงเงินจำกัดความรับผิดไม่เกินสถานีละ 10 ล้านบาท และบริษัทได้จัดทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก วงเงินประกันภัยรวมจำนวน ไม่เกิน 165.00 ล้านบาท ซึ่งให้ความคุ้มครองต่อการสูญเสียรายได้ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนทั้งสองสถานี นอกจากนี้ทางบริษัทได้จัดทำประกันภัยเพิ่มเติมตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ.2557 ในวงเงินไม่เกินสถานีละ 5 ล้านบาทต่อครั้ง

#### **ความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน**

ในสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนของบริษัท ถือเป็นส่วนที่สร้างรายได้หลักให้กับบริษัท จึงมีความเสี่ยงหากเกิดอุบัติเหตุขึ้นในสถานีบริการ ทั้งนี้ถึงแม้บริษัท มีวงเงินประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชนจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระบุรี ซึ่งวงเงินประกันความเสี่ยงได้มีการแยกรายละเอียดทรัพย์สินเอาประกันภัยในแต่ละ



รายการอย่างเพียงพอ ครอบคลุมอาคารสถานที่ก๊าซธรรมชาติหลัก ตลอดจนสิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงความคุ้มครองถึงบุคคลที่สามที่ได้รับอันตราย และบริษัทยังได้จัดทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 พ.ศ.2557 มาอย่างต่อเนื่องตลอดทุกปี

อย่างไรก็ตามจากการดำเนินงานที่ผ่านมาของบริษัทนั้น ยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลัก เอกชนของบริษัทแต่อย่างใด เนื่องจากทางบริษัทมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยภายในสถานีก๊าซธรรมชาติสำหรับ ยานยนต์และปฏิบัติตามคู่มือมาตรฐานสถานีก๊าซธรรมชาติที่ ปตท.กำหนด และกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด รวมถึงการควบคุมบุคคลภายนอกเมื่อเข้ามาใช้บริการเติมก๊าซ รวมถึงบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน TIS 18001 ซึ่งเป็น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกี่ยวกับ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational health and safety management system : specification) สำหรับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอกชน ซึ่งบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานดังกล่าวทั้งสาขาปทุมธานีและสาขาสระบุรี

#### ความเสี่ยงจากการขาดแคลนก๊าซธรรมชาติ

เนื่องจากบริษัท ดำเนินธุรกิจรับจ้างอัดก๊าซเป็นธุรกิจหลัก ซึ่งธุรกิจนี้มีความเกี่ยวข้องกับก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องพึ่งพาก๊าซธรรมชาติจากท่อส่งก๊าซของ ปตท. ซึ่งถ้าหากมีความขัดข้องในระบบส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. และมีการหยุดจ่ายก๊าซธรรมชาติชั่วคราว ก็อาจจะทำให้บริษัทไม่สามารถให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติได้ แม้ว่าจะไม่มีเบี้ยปรับจาก ปตท. แต่ก็อาจจะทำให้บริษัทสูญเสียโอกาสที่จะมีรายได้ตามปกติได้

อย่างไรก็ตาม ความเสี่ยงในส่วนนี้มีความเป็นไปได้ของการเกิดน้อยมาก เนื่องจากทาง ปตท.ได้มีการดำเนินการติดตามความเคลื่อนไหวของการจัดหาและความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ ตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงราคาก๊าซธรรมชาติในตลาดโลก และนโยบายของภาครัฐรวมถึงได้มีการประสานงานกับกลุ่มผู้ขายและลูกค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อทบทวนและปรับปรุงแผนการจัดหาก๊าซธรรมชาติและ 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 อันมีผลให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้รับความเสียหาย หรือความเสียหายอย่างร้ายแรงจากการที่ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ต่อไป คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับความเสียหายมีสิทธิที่จะร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีการตกลงใหม่ และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะต้องประชุมกันภายในสามสิบ (30) วัน นับแต่คู่สัญญาอีกฝ่ายร้องขอ ถ้าทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องต้องกันในการแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิด 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 ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อรายได้ในปัจจุบันของบริษัท และความสามารถในการขยายธุรกิจอัดก๊าซธรรมชาติในอนาคตของบริษัทได้

## ความเสี่ยงอันอาจเกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมกรณีฉุกเฉิน หรือภาวะวิกฤต

บริษัทมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม ทั้งจากภายในกิจการและภายนอกกิจการ เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่รวดเร็ว การเปลี่ยนกลยุทธ์ของคู่แข่ง ลักษณะของอุตสาหกรรม ภาวะตลาดในประเทศ และต่างประเทศ ไปจนถึงกรณีเกิดจากภาวะวิกฤติรุนแรงอื่นๆ ซึ่งปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวมาข้างต้นนี้ ถือเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ 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 31 ธันวาคม 2561 ถือหุ้นรวมกันในบริษัทเป็นสัดส่วนร้อยละ 54.14 <sup>1/</sup> ของจำนวนทุนชำระแล้วทั้งหมด นอกจากนี้ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ยังดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัทอีกด้วย ผู้ถือหุ้นรายย่อยอาจมีความเสี่ยงจากการที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่จะมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการบริหารงานไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง สามารถควบคุมนโยบายและการบริหารงานในบริษัทได้ รวมถึงสามารถควบคุมการอนุมัติมติประชุมผู้ถือหุ้นที่ต้องการเสียงส่วนใหญ่ได้ ยกเว้นเรื่องที่

กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้น ผู้ถือหุ้นรายอื่นอาจไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้

อย่างไรก็ดี เพื่อความโปร่งใสในการบริหารจัดการและการตรวจสอบและถ่วงดุลอำนาจผู้บริหารและกรรมการ บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเข้ามา เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ ถ่วงดุลการตัดสินใจ และพิจารณาอนุมัติรายการต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อมิให้เกิดรายการที่ก่อให้เกิดความขัดแย้ง และเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใสในการดำเนินงานของบริษัท นอกจากนี้ยังมีกรรมการบริษัทอิสระ 4 ท่านจาก 10 ท่าน หรือเกินกว่ากึ่งหนึ่ง เป็นกรรมการที่ไม่ได้เป็นตัวแทนของกลุ่มตระกูลสุเมธโชติเมธา จึงสามารถพิจารณากลั่นกรองการเสนอเรื่องต่างๆ ที่จะพิจารณาเข้าสู่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

## ธุรกิจสถานีผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ มีดังนี้

1. ความเสี่ยงจากการไม่มีลูกค้ามาใช้บริการ เกิดขึ้นจากความนิยมใช้ก๊าซธรรมชาติในการเป็นเชื้อเพลิง แก่ยานพาหนะลดลง เนื่องจากความผันผวนของราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งนี้ ก๊าซชีวภาพอัดสามารถนำไปจำหน่ายแก่กลุ่มลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมได้ แต่ต้องอยู่ในระยะทางการขนส่งที่เหมาะสม
2. ความเสี่ยงจากเครื่องจักรเสียหาย หากเครื่องจักรของส่วนการผลิตก๊าซ หรือ ส่วนสถานีเสียหาย จะไม่สามารถให้บริการได้ ทั้งนี้ ในส่วนของการปฏิบัติงานบริษัทฯ มีการแผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักร และทีมงานดูแลตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ก๊าซที่ผลิตและพร้อมขายจะมีการจัดเก็บไว้ในส่วนสถานี พร้อมให้บริการในระดับหนึ่ง จึงมีความเสี่ยงน้อย

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง

เนื่องจากปัจจุบันโรงไฟฟ้าอยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2562 ซึ่งความล่าช้าในงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อกรเริ่มจ่ายไฟ โดย MKP ได้เล็งเห็นถึงความเสี่ยงข้อนี้จึงได้จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นอย่างดี รวมไปถึงสัญญาการจ้างที่รัดกุม จึงทำให้มั่นใจได้ว่าจะไม่เกิดความล่าช้าในงานก่อสร้าง

## ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	SKE
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ (สถานีก๊าซธรรมชาติ ปทุมธานี)	เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160
ที่ตั้งสถานีก๊าซ ธรรมชาติสระบุรี	เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
ที่ตั้งสำนักงาน กรุงเทพฯ	เลขที่ 252/108(ปี)252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
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
ชนิดของหุ้นที่ จำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ
วันที่เริ่มต้นซื้อขาย ในตลาดหลักทรัพย์	22 พฤศจิกายน 2560
โทรศัพท์	02-026-3451
โทรสาร	02-026-3452
เว็บไซต์บริษัท	www.sakolenergy.com

### ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

#### นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์	02-009-9000
โทรสาร	02-009-9991

#### ที่ปรึกษาด้านการเงิน

บริษัท	บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	ชั้น 16 อาคารลิเบอร์ตี้สแควร์ 287 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์	02-695-5000
โทรสาร	02-631-1702
<u>หมายเหตุ :</u> เป็นที่ปรึกษาด้านการเงินให้บริษัทจนถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561	

#### ผู้สอบบัญชี

บริษัท	บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 1 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 50-51 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์	02-677-2000
โทรสาร	02-677-2222

### ข้อมูลสำคัญอื่น (ในกรณีที่มี)

-ไม่มี-



## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

### บริษัท เอสเค 15 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	15 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
เลขทะเบียนบริษัท	0105557134459
ประเภทธุรกิจ	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
กลุ่มอุตสาหกรรม	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
ทุนจดทะเบียน	140,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	140,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	1,400,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	02-026-3451

### บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมัส พาวเวอร์ 15 จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160
เลขทะเบียนบริษัท	0135557018734
ประเภทธุรกิจ	อยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ของการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	62,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	62,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	620,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	02-026-3451

### บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	252/93 (อี) ชั้น 17 อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ที่ตั้งสำนักงานสาขาชุมพวง	888 หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพวง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 30270
เลขทะเบียนบริษัท	0105560117390
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมิเทนอัดขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัมต่อวัน
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	15,000,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	15,000,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	150,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 100 บาท
โทรศัพท์	02-026-3451

### บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	252/108 (บี) ชั้น 21 อาคารเมืองไทย-ภัทร คอมเพล็กซ์ อาคารบี ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
เลขทะเบียนบริษัท	0105555096207
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง
กลุ่มอุตสาหกรรม	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	282,300,000 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	282,300,000 บาท
แบ่งออกเป็นหุ้น	28,230,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	หุ้นละ 10 บาท
โทรศัพท์	02-026-3451

## ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

### จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว



### ข้อจำกัดการถือหุ้น

หุ้นของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด โดยการโอนหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49.00 ของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัท

### โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	290,760,803	31.265
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.232
3	นางธนกร นันท์	57,733,320	6.208
4	นายธนกร นันท์	55,413,220	5.958
5	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.139
6	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.139
7	บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	18,000,000	1.935
8	นายรัฐ พงษ์สุรพัฒน์	6,030,500	0.648
9	นายศราวุธ อนรรฆธรรม	5,850,000	0.629
10	นางสาวลาวัลย์ บุณะจินดา	5,065,000	0.545
11	นางสุจิตรา โกสีย์ศิริกุล	5,000,000	0.538
12	นายอนุรักษ์ บุญแสง	4,869,500	0.524
รวม		732,456,961	78.760

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยพฤติการณ์มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัท  
อย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นายรัชชัย สุเมธโชติเมธา	290,760,803	31.26
2	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	206,756,858	22.23
3	นางสาวอินทรีรา สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
4	นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
5	นายระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
6	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	930,661	0.10
7	นางเพลินพิศ สุเมธโชติเมธา	200,000	0.02
9	นายธนดล สุเมธโชติเมธา	200,000	0.02
10	นางสาวนภาพัช วิมลวัชรกร	1,865,295	0.20
11	นางธนกร นันท์	57,733,320	6.21
12	นายธนกร นันท์	55,413,220	5.96
13	นางสาวกาญจน์ธนิศา นันท์	38,488,880	4.14
14	นายธนภัทร นันท์	38,488,880	4.14
รวม		693,629,900	74.58

#### รายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย

บริษัท เอสเค 15 จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

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

**บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมัส พาวเวอร์ 15 จำกัด** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

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

**บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	112,500	75.0000
2	บริษัท อาร์อี พาวเวอร์ กรุ๊ป จำกัด	22,497	14.9980
3	บริษัท ฟาสตวูดชิพ จำกัด	15,001	10.0006
4	นายลาร์ส กุสตาฟ เลโอนาร์ต โกเดนแฮล์ม	1	0.0006
5	นายรัชชารั ปัทมพงศา	1	0.0006
รวม		150,000	100

**บริษัท แม่กระโทก พาวเวอร์ จำกัด** ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สามารถสรุปได้ ดังนี้

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

## ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อออกและเสนอขายหลักทรัพย์ หรือการบริหารงานของบริษัทโดยที่ข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัทร่วมลงนามด้วย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดย ครอบครัวสุเมธโชติเมธา และครอบครัวนั้น 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/หรือประกอบการอยู่แล้ว
- (2) หากในอนาคตกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ได้รับโอกาส หรือข้อเสนอทางธุรกิจใดๆ ซึ่งอาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อย ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่

หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ตกลงจะเสนอโอกาส หรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวให้กับบริษัทฯ ก่อน โดยจะนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณา ทั้งนี้ คณะเสี่ยงข้างมากของกรรมการที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง จะไม่นับรวมคะแนนเสียงของกรรมการที่มีส่วนได้เสีย และในกรณีที่มีมติของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติปฏิเสธหรือไม่ให้ความสนใจโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้น ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับข้อเสนอทางธุรกิจ มีสิทธิจะรับโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวข้างต้นได้

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

### การออกหลักทรัพย์อื่น

– ไม่มี –

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

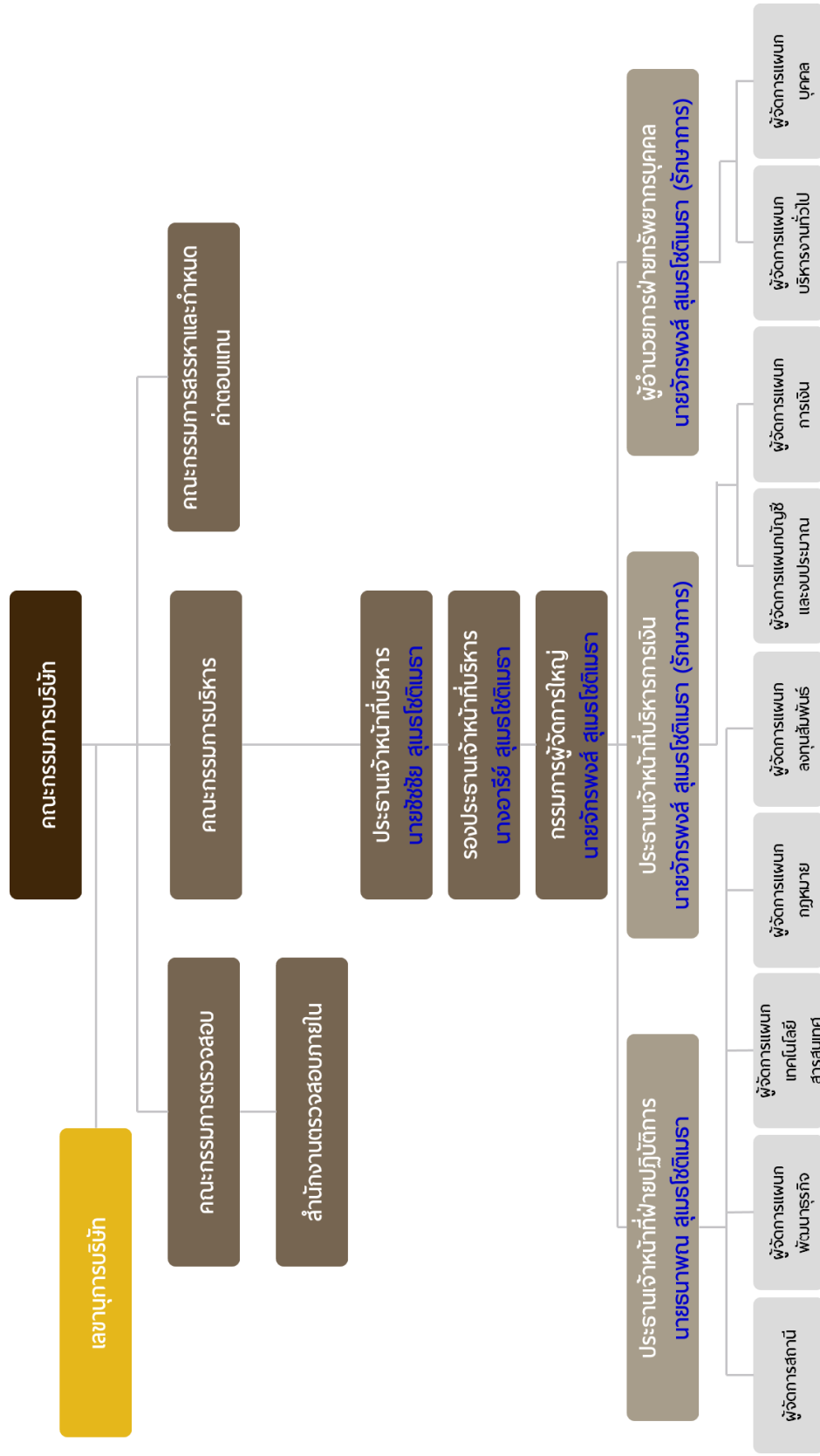
บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีจากงบเฉพาะกิจการและหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อภาระดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทและ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัทฯ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่า บริษัทมีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไปโดย



## โครงสร้างการจัดการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 โครงสร้างองค์กรของบริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) เป็นดังนี้



## 1. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยจำนวน 3 ชุด ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### (1) คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 10 ท่าน ดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	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. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
10. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

หมายเหตุ : นางสาวณัฐภัทสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

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

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(1) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา หรือ นายธนาพล สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา หรือนางธนิภา พวงจำปา หรือนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา หนึ่งในสามคนนี้ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของ บริษัท หรือ

(2) นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนายธนาพล สุเมธโชติเมธา และประทับตราสำคัญของ บริษัท

## การประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายละเอียดของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	5/6	6/7	7/7
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/6	6/7	6/7
3. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	6/6	6/7	6/7
4. นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล <sup>1/</sup>	6/6	7/7	6/7
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	6/6	7/7	7/7
6. นางธนิภา พวงจำปา	5/6	7/7	7/7
7. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/6	7/7	5/7
8. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล <sup>2/</sup>	4/6	-/7	-/-
9. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/6	4/7	6/7
10. นางวิรุษา พงศ์นุชิต	5/6	7/7	7/7
11. นายอัฐวุฒิ ปักกร <sup>3/</sup>	2/6	7/7	7/7
12. นายดิเรก ลาวัญศิริ <sup>4/</sup>	-	5/7	7/7

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

<sup>2/</sup> นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล ได้ลาออกและพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560

<sup>3/</sup> นายอัฐวุฒิ ปักกร ได้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559

<sup>4/</sup> นายดิเรก ลาวัญศิริ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2560

## (2) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

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

โดยมีนางสาวพิมล ชนชนะชัย เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2560 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 2/2560

ทั้งนี้ นายอัฐวุฒิ ปังกร เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชี และการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ โดยนายอัฐวุฒิ ปังกร จบ การศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี และปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

#### การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดของกรรมการตรวจสอบที่เข้าร่วมประชุมเป็นดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/5	4/4	6/7
2. นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล <sup>1/</sup>	4/5	-/4	-/-
3. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/5	3/4	5/7
4. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	5/5	4/4	7/7
5. นายอัฐวุฒิ ปังกร <sup>2/</sup>	2/5	4/4	7/7

หมายเหตุ :

<sup>1/</sup> นายสุรชัย ดนัยตั้งตระกูล ได้ลาออกและพ้นจากตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2560

<sup>2/</sup> นายอัฐวุฒิ ปังกร ได้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2559

### (3) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการบริหารของ บริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
3. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร
4. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร

หมายเหตุ : นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหาร ตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 ตาม มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 9/2561

### (4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง
1. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายอัฐวุฒิ ปังกร <sup>1/</sup>	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นางสาวณัฐษา พรหมรักษา <sup>2/</sup>	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

**หมายเหตุ :**

นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

<sup>1/</sup> นายอัฐวุฒิ ปภังกร ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

<sup>2/</sup> นางสาวณัฐชา พรหมรักษา ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทแทนกรรมการที่ลาออก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561

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

## 2. ผู้บริหาร

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส
3. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการผู้จัดการใหญ่ / (รักษาการ) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน / (รักษาการ) ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
4. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

**หมายเหตุ :** \*ผู้บริหาร หมายความว่า ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารที่รายงานแนบต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่สี่ทุกราย และให้หมายความรวมถึงผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารในสายงานบัญชีหรือการเงินที่เป็นระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปหรือเทียบเท่า

## ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

- (1) ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วิสัยทัศน์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร
- (2) บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามภารกิจหลักที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ 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 จัดกิจกรรมสหพันธการ และจัดประชุมสัมพันธภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)
- (10) ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัท เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร
- (11) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร รวมทั้งมีอำนาจดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
- (12) มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริหาร

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

### 3. เลขาธิการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 มีมติแต่งตั้ง นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นเลขาธิการบริษัท โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขาธิการบริษัท

#### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของเลขาธิการบริษัท

- (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 ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- (5) จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- (6) บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- (7) ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อนักลงทุนที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
- (8) ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

#### 4. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

##### ค่าตอบแทนกรรมการ

##### (ก) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### - คณะกรรมการบริษัท

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	20,000 บาท	25,000 บาท
กรรมการบริษัท <sup>1/</sup>	10,000 บาท	15,000 บาท

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อปี ทั้งนี้กรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารสละสิทธิ์ไม่รับค่าตอบแทนรายเดือนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของกรรมการจำนวน 5 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล สุเมธโชติเมธา, นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล, และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งมีผลตั้งแต่เดือน เมษายน 2559 เป็นต้นไป

##### - คณะกรรมการตรวจสอบ

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

- คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2559 มีมติรับทราบการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหาร ในการขอดำรงตำแหน่งกรรมการบริหารของบริษัทโดยไม่รับค่าตอบแทน ทั้งที่เป็นค่าตอบแทนรายเดือนและค่าเบี้ยประชุม และจะยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทต่อไป โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559

- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	12,000 บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน <sup>1/</sup>	-	10,000 บาท

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ค่าเบี้ยประชุมของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 12,000 บาท สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารเท่านั้น สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารไม่มีค่าตอบแทน

รายชื่อกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนกรรมการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561)						
	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		คณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน		รวม
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทน รายเดือน	
1. นายดิเรก ลาวัณศิริ	175,000	240,000	-	-	-	-	415,000
2. นายชัยย ชูเมธโชติเมธา	105,000	-	-	-	-	-	105,000
3. นางอารีย์ ชูเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
4. นายธนาพล ชูเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	-	90,000
5. นางสาวณัฐภัตสร เจริญจิตรกุล <sup>1/</sup>	90,000	-	-	-	10,000	-	100,000
6. นายจักรพงษ์ ชูเมธโชติเมธา	105,000	-	-	-	-	-	105,000
7. นางธนิภา พวงจำปา	105,000	120,000	-	-	-	-	225,000
8. พล.ต.อ. วรพงษ์ ฐิวัชรวิธา	75,000	120,000	120,000	-	-	-	315,000
9. นายวิฑูรย์ สิมะโคตติ	90,000	120,000	60,000	-	-	-	270,000
10. นางวิวิธนา พงศ์เชิด	105,000	120,000	84,000	-	24,000	-	333,000
11. นายอัฐวุฒิ ปักกร	105,000	120,000	84,000	-	-	-	309,000
รวม	1,135,000.00	840,000	348,000	-	34,000	-	2,357,000

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> นางสาวณัฐภัตสร เจริญจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

(ข) ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นดวเงิน

- ไม่มี -

**คำตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย**

**(ก) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน**

ปี 2559 , ปี 2560 และ ปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายคำตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นจำนวน 11,173,232 บาท, 13,054,675.74 บาท และ 12,410,449.46 บาท ตามลำดับ โดยคำตอบแทนดังกล่าวเป็นคำตอบแทนในรูปแบบ เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสรุปได้ดังนี้

คำตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส	5	10,996,800	5	12,517,484	5	11,862,326
อื่นๆ	-	176,432	-	537,191.74	-	548,123.46
รวม		11,173,232		13,054,675.74	-	12,410,449.46

หมายเหตุ : "คำตอบแทนผู้บริหารในตารางข้างต้น เป็นคำตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งแตกต่างจากคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

โดยผู้บริหารของบริษัทตามตารางดังกล่าว ประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา, นายธนาพล สุเมธโชติเมธา, นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา และนางสาวณัฐภัศร เจียมวิจิตรกุล (ทั้งนี้นางสาวณัฐภัศร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561)

**(ข) คำตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน**

- ไม่มี -





## 5. บุคลากร

### (1) จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 72 คน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561
	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	จำนวน (คน)
ผู้บริหาร	6	6	6	4
ฝ่ายบริหาร – พนักงาน	0	3	2	1
แผนกวิศวกรรม	29	28	29	26
แผนกบุคคล	10	15	15	13
แผนกบริหารงานทั่วไป	6	7	7	6
แผนกระบบงานมาตรฐานฯ	3	3	3	3
แผนกบัญชีและงบประมาณ	3	4	6	6
แผนกพัฒนาธุรกิจ	2	3	3	3
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	2
แผนกการเงิน	0	1	2	3
แผนกกฎหมาย	0	2	2	2
สำนักตรวจสอบภายใน	0	0	2	2
แผนกลงทุนสัมพันธ์	0	0	1	1
รวม	60	73	79	72

หมายเหตุ : (1) ข้อมูลของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสเค 15 จำกัด, บริษัท สากล เอนเนอจี ไบโอมัส พาวเวอร์ 15 จำกัด และบริษัท สากล ไบโอมัส พาวเวอร์ จำกัด (เลิกกิจการและชำระบัญชีในปี 2559)

### (2) ค่าตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 67 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 18,935,853 บาท, ปี 2560 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 73 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 25,45,600 บาท และ ปี 2561 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงานรวม 68 ราย (ไม่นับรวมผู้บริหาร) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 26,415,220 บาท โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือนโบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
เงินเดือนและโบนัส	15,857,944	21,777,455	24,121,669
ค่าล่วงเวลา	869,260	1,100,368	1,187,457
เบี้ยเลี้ยงและเบี้ยขยัน	849,365	624,393	264,800
อื่นๆ	1,359,284	1,983,384	841,294
รวม	18,935,853	25,485,600	26,415,220

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

### (3) นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพระดับมืออาชีพ เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มความสามารถ ในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าตามสายอาชีพไปพร้อมกับความสำเร็จในการดำเนินการของบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

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

### (4) ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### (5) อำนาจดำเนินการ

บริษัทได้จัดทำ คู่มืออำนาจการดำเนินการ เพื่อใช้แบ่งแยกขอบเขตอำนาจหน้าที่และเป็นเกณฑ์ในการปฏิบัติงานของผู้จัดการ ผู้บริหาร และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในองค์กร ล่าสุดบริษัทได้มีการแก้ไขปรับปรุงอำนาจอนุมัติดำเนินการโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรปัจจุบันและเพื่อความเหมาะสมกับการปฏิบัติงานจริง

โดยบริษัทมีความมุ่งหมายเพื่อกระจายความรับผิดชอบ อำนาจในการตัดสินใจ และการสั่งการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงขอบเขตความรับผิดชอบอำนาจของตนเอง และเพื่อใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงาน โดยมีหลักฐานอ้างอิง

## 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 ทำให้บริษัทได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2561 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 ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์ และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

(1) บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้น รับทราบล่วงหน้าและประกาศโฆษณาในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด

(2) ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้

(3) ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสม และจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ 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 รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่ไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

(4) บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย

## **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 อีกทั้งยังได้กำหนด

แนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

**คู่ค้า :** บริษัทฯ มีกระบวนการในการคัดเลือกคู่ค้าโดยการให้คู่ค้าแข่งขันบนข้อมูลที่เท่าเทียมกัน และคัดเลือกคู่ค้าด้วยความยุติธรรมภายใต้หลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสมและเป็นธรรมแก่คู่สัญญาทุกฝ่าย และจัดให้มีระบบติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาอย่างครบถ้วน และป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบในทุกขั้นตอนของกระบวนการจัดหา โดยบริษัทฯ ขอสินค้าจากคู่ค้าตามเงื่อนไขทางการค้า ตลอดจนปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้าอย่างเคร่งครัด

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

**เจ้าหนี้ :** บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ยและการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

**คู่แข่ง :** บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

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

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

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

- (1) บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินและรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการ



วิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

- (2) บริษัทฯ จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ
- (3) บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ
- (4) บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ วรรณยาบรรณธุรกิจ 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 ปีตามที่กฎหมายกำหนด โดยกรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารของบริษัทสามารถเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทในเครือหรือบริษัทอื่นได้ แต่ต้องเป็นไปตามกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องแจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้รับทราบด้วย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

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

**หมายเหตุ :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปภังกร เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

- (2) **คณะกรรมการบริหาร** ประกอบด้วย กรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(3) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่านเพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) รวมถึงพัฒนาผู้บริหารระดับสูงของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

## 2. บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางเพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

### (1) นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

### (2) หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

### (3) ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายขจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำการรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### (4) การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

#### (5) การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีระบบ หรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทอย่างเหมาะสม

#### (6) รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน

### 3. การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประเมินตนเอง

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

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม

### 4. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของกรรมการ คือ ค่าตอบแทนรายเดือน และค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจะต้องอยู่ในเกณฑ์เฉลี่ยเมื่อเทียบกับอุตสาหกรรมเดียวกัน โดยจะคำนึงถึงความเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ บริษัท ส่วนผู้บริหารจะได้รับผลตอบแทนที่เป็นเงินเดือนและโบนัสประจำปี โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ค่าตอบแทนรายปีของกรรมการและผู้บริหารรวมกันจะต้องไม่เป็นจำนวนที่สูงผิดปกติเมื่อเทียบกับผลตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารโดยเฉลี่ยของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

#### 5. การพัฒนากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้อาจกระทำเป็นการภายในบริษัท หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

## โครงสร้างการจัดการ

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

### คณะกรรมการบริษัท

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- (1) ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- (2) กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้น
- (3) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายจัดการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ
- (4) ดำเนินการให้บริษัทและบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

- (5) กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน 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 เพื่อให้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภท รวมถึงกำหนดโครงสร้างและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อทำหน้าที่ประเมินและติดตามผลการจัดการความเสี่ยง
- (11) สอดท้านนโยบายในการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัท และพิจารณานโยบายรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปีที่ทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย
- (12) ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนได้เสียในการถือหุ้นในบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า
- (13) แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ตามความเหมาะสม
- (14) แต่งตั้งเลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัท ในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
- (15) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- (16) จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น



- (17) จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
- (18) พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทอย่างเป็นธรรม
- (19) จัดให้มีการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัท
- (20) ทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพการณ์
- (21) มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

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

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการ จัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

## คณะกรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- (1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพและพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจจะมีผลขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยจะต้องมีการลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท

- (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
  - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (Charter)
  - (ฌ) รายการอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) ตรวจสอบและสอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้องภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้างหรือหรือนำผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบและสอบสวน
- (8) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- (9) หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
- (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - (ข) การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัท และ/หรือธุรกิจของบริษัท
- (10) ให้ความเห็นต่อฝ่ายจัดการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ และอัตราของฝ่ายตรวจสอบภายใน
- (11) สอบทานและให้ความเห็นในรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปี ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย
- (12) ทบทวนกระบวนการการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท
- (13) ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์
- (14) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการบริหาร

### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (2) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- (3) อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุนหรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อ

ประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) 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 หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

**ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน**

- (1) กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- (2) พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่านเพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
- (3) พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาวะการณ์
- (4) พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยของบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- (5) พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- (6) ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาฯ ให้สอดคล้องกับสภาวะการณ์
- (7) ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

## **การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะเป็นผู้พิจารณากลั่นกรองบุคคลที่จะเข้ามาเป็นกรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ เพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป

### **กรรมการบริษัท**

**องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

- (1) คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท
- (2) คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทย
- (3) คณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

**การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

- (1) คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติเลือกตั้งต่อไป
- (2) ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน
- (3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง

กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะมีวาระการดำรงตำแหน่งรวมไม่เกิน 9 ปี เว้นแต่คณะกรรมการบริษัทจะเห็นว่าบุคคลนั้นสมควรดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการอิสระของบริษัทต่อไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

#### ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติไว้ ดังนี้

- (1) เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและมีเวลาอย่างเพียงพอที่จะอุทิศความรู้ความสามารถและปฏิบัติหน้าที่แก่บริษัทได้
- (2) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งต้องไม่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้นตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด (รวมเรียกว่า “กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง”)
- (3) ไม่เป็นบุคคลซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วน หรือกรรมการในนิติบุคคลอื่นซึ่งประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
- (4) กรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติเกี่ยวกับความเป็นอิสระตามที่บริษัทกำหนดและเป็นไปตามแนวทางเดียวกันกับกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องที่กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ และต้องสามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกันและไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ นอกจากนี้ ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้ข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระและจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม 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 ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย



- (ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญามีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน
- (จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
- (ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง
- (ซ) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- (ฅ) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่ใช่หุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
- (ณ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

## กรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม

### **การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้**

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### **ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ไว้ดังนี้**

- (1) เป็นผู้มีความสมบัติครบถ้วนในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ 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 มีหน้าที่รับผิดชอบในการพิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อบังคับของบริษัทฯ และเป็นผู้เสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อให้ได้กรรมการมืออาชีพ และมีความหลากหลาย และเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อขอความเห็นชอบจากกรรมการ จากนั้นจะนำเสนอรายชื่อกรรมการดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์ต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาและดูแลให้คณะกรรมการบริษัท มีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสม รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยกรรมการจะต้อง

เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การแต่งตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

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

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

### การสรรหาผู้บริหารสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของ บริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นพิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองและสรรหาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ และเข้าใจธุรกิจของ บริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่ บริษัทฯ กำหนดไว้ได้ เพื่อนำเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง

### การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและผลการดำเนินงานของ บริษัทฯ

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทฯ จะส่งตัวแทนของ บริษัทฯ ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่ บริษัทฯ เข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของ บริษัทฯ ดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของ บริษัทฯ ที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจ

ของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้ เพื่อให้ บริษัทฯ สามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของ บริษัทฯ บริษัทฯ จึงกำหนดให้ตัวแทนของ บริษัทฯ จะต้องบริหารจัดการธุรกิจของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของ บริษัทฯ ย่อยและ/หรือ บริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการใน บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของ บริษัทฯ และ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของ บริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของ บริษัทฯ ย่อยและบริษัทร่วมให้ บริษัทฯ ตรวจสอบ

## การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำข้อมูลต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทหรือข้อมูลซึ่งหากมีการเปิดเผยออกไปแล้วจะทำให้บริษัทฯ เสียหาย หรือเสียเปรียบ ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและความสำคัญ รวมถึงข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในโดยการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงาน

คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อเป็นการเตรียมการให้บริษัท รวมถึงกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีความพร้อมที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน และนำเอาหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคไทย สอบบัญชี จำกัด สำหรับการตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

สำหรับงวดปีบัญชี	ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี	ค่าตอบแทนอื่น (Non-Audit Fee)
สำหรับงวดปีบัญชี 2559 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,064,766 บาท	ไม่มี
สำหรับงวดปีบัญชี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,723,300 บาท	ไม่มี
สำหรับงวดปีบัญชี 2561 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	3,267,100 บาท	ไม่มี

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานที่ผู้สอบบัญชีสังกัดข้างต้นไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

## การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ไปปรับใช้

คณะกรรมการมีกระบวนการในการทบทวนการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบททางธุรกิจ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

## การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่นๆ

เพื่อเป็นการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 บริษัทฯ จึงได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นดำเนินการดังนี้

- (1) บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2561
- (2) บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2560 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2561

ซึ่งปรากฏว่าในช่วงเวลาดังกล่าว ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอเรื่องเพื่อพิจารณาบรรจุเป็นระเบียบวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าและไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า

## การพัฒนากรรมการ

เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และเกิดมุมมองความคิดที่เป็นประโยชน์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทได้ บริษัทได้มีการสนับสนุนให้กรรมการเข้ารับการอบรม กับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันอื่นๆ รวมทั้งเข้าร่วมสัมมนาเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นรากฐานสำคัญ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น อันจะนำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจและเพิ่มมูลค่ากิจการในระยะยาว โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ในปี 2561 ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา
ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ	16 กรกฎาคม 2561	Corporate Governance Orientation for New Listed Company / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปังกร	16 กรกฎาคม 2561	Corporate Governance Orientation for New Listed Company / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
	25-26 ตุลาคม 2561	Risk Management Program for Corporate Leaders (RCL) (14/2018) / สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
นายจักรพงษ์ สุมะโชติเมธา	26 เมษายน 2561	วิเคราะห์แนวโน้มเศรษฐกิจ จากผลสำรวจความคิดเห็นผู้บริหารบริษัทจดทะเบียน (CEO Survey) / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
	16 กรกฎาคม 2561	Corporate Governance Orientation for New Listed Company / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
	ตุลาคม 2561	Family Business Governance (FBG) / สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หมายเหตุ : อยู่ระหว่างการอบรม
นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล <sup>1/</sup>	28 มีนาคม 2561	การซักซ้อมความเข้าใจมาตรการเตือนผู้ลงทุน / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
	20 เมษายน 2561	Smart Disclosure Program (SDP) / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
	16 กรกฎาคม 2561	Corporate Governance Orientation for New Listed Company / ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>นางสาวณัฐภัสสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561



## รายการการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)
1	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ	-
	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 สุขเมธโชติเมธา	290,760,803
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	206,756,858
8	นางอารีย์ สุขเมธโชติเมธา	206,756,858
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	290,760,803
9	นายจักรพงษ์ สุขเมธโชติเมธา	930,661
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
10	นายธนาพน สุขเมธโชติเมธา	930,661
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-
11	นางสาวณัฐภัตสร เจียมวิจิตรกุล <sup>1/</sup>	-
	คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-

หมายเหตุ :

เป็นข้อมูลจากการเปิดเผยของผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

<sup>1/</sup> นางสาวณัฐภัตสร เจียมวิจิตรกุล ได้ลาออกจากกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อยทุกคณะ โดยมีผลเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561

# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## นโยบายภาพรวม

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

## การดำเนินงานและการจัดทำรายงาน

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

ด้วยความตระหนักถึงบทบาทความสำคัญของความรับผิดชอบต่อสังคม คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2559 และกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ ดังนี้

### 1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

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

### 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 สภาพทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม รวมถึงจัดให้มีการดูแลไม่ให้ธุรกิจของบริษัทเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการละเมิดสิทธิมนุษยชน เช่น การใช้แรงงานเด็ก และการคุกคามทางเพศ เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมให้มีการเฝ้าระวังการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน โดยจัดให้มีการมีส่วนร่วมในการแสดงความ

คิดเห็น 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 รวมถึงส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา และฝึกอบรมวิชาการด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถศักยภาพของบุคลากร รวมถึงปลูกฝังทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม และการทำงานเป็นทีมแก่บุคลากร
4. จัดให้มีสวัสดิการด้านต่างๆ สำหรับพนักงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม เป็นต้น และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันอุบัติเหตุ เป็นต้น รวมถึงการให้เงินช่วยเหลือประเภทต่างๆ แก่พนักงาน เช่น เงินช่วยเหลือค่าอุปการะเลี้ยงดู เป็นต้น
5. จัดให้มีบริการตรวจสุขภาพประจำปีแก่บุคลากรทุกระดับชั้นของบริษัท โดยพิจารณาจากปัจจัยความเสี่ยงตามระดับ อายุ เพศ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของแต่ละบุคคล
6. ดำเนินการให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี โดยจัดให้มีมาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงจัดการฝึกอบรม และส่งเสริมให้พนักงานมีสุขอนามัยที่ดี และดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะ มีความปลอดภัยอยู่เสมอ
7. เปิดโอกาสให้พนักงานสามารถแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม หรือการกระทำที่ไม่ถูกต้องในบริษัท รวมถึงให้การคุ้มครองพนักงานที่รายงานเรื่องดังกล่าว

#### 5. ความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการของบริษัทและบริษัทในเครือเพื่อความพึงพอใจและประโยชน์สูงสุดของลูกค้าและยึดมั่นในการปฏิบัติต่อลูกค้าด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และเอาใจใส่ลูกค้าเสมือนเป็นบุคคลในครอบครัวของบริษัทฯ ดังนี้

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

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

#### 6. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมให้การผลิตสินค้าและการให้บริการของบริษัทฯ และบริษัทในเครือมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทฯ มีการออกแบบและพัฒนากระบวนการผลิต เครื่องจักร อุปกรณ์ให้สามารถควบคุมมลพิษและ/หรือลดมลพิษโดยให้ครอบคลุมเรื่องน้ำเสีย ฝุ่น ก๊าซ รวมทั้งของเสียต่างๆ
2. บริษัทฯ กำหนดผู้มีหน้าที่รับผิดชอบต่อสิ่งที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ควบคุมเครื่องจักร อุปกรณ์ โดยต้องควบคุมดูแลไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดไว้ และต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด
3. บริษัทฯ มีนโยบายในการลดการเกิดขยะหรือของเสีย และให้ความร่วมมือในการกำจัดขยะหรือของเสียด้วยวิธีการที่ถูกต้อง
4. บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนหรือร่วมทุนในกิจการใดๆ โดยบริษัทได้ดำเนินกิจการภายใต้แนวคิดการใส่ใจและรักษาสิ่งแวดล้อม
5. บริษัทฯ มีแนวปฏิบัติในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ วัสดุ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
6. บริษัทฯ มีมาตรการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น นโยบาย 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 มีนโยบายที่จะให้การสนับสนุนทางการศึกษาแก่เยาวชนโดยการสนับสนุนเงินทุนการศึกษา สนับสนุนอุปกรณ์เสริมทักษะเพื่อการเรียนรู้ต่างๆ แก่โรงเรียนและการจัดกิจกรรมบูรณาการซ่อมแซมและทาสีอาคารโรงเรียน
5. บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของบริษัทด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
6. บริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

## การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม (ถ้ามี)

-ไม่มี-

## การร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม และกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2561 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยตัวอย่างกิจกรรมเพื่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมสามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. กิจกรรม “SKE ปันรักเพื่อน้อง”

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม “SKE ปันรักเพื่อน้อง” เป็นกิจกรรมแบ่งปันเพื่อสังคมโดยการมอบเงินและสิ่งของช่วยเหลือสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็ก โรงเรียนประชาสงเคราะห์บ้านห้วยโป่ง 318 ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2561







## 2. กิจกรรม “CSR เก็บขยะบริเวณชายหาด”

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม CSR เก็บขยะบริเวณชายหาด เป็นการตอบแทนสังคมปลูกจิตสำนึกสร้างความรักความสามัคคีความ และการมีจิตสาธารณะ อีกทั้งการสร้างสภาพแวดล้อมบริเวณชายหาดสาธารณะ ณ บริเวณ หาดพลา ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่วันที่ 29 กันยายน 2561





### 3. กิจกรรม “Big Cleaning Day”

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม “Big Cleaning Day” ทำความสะอาดในย่านชุมชนใกล้เคียงกับสถานที่ตั้งของสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ ทั้ง 2 สถานี ได้แก่ สถานีก๊าซธรรมชาติปทุมธานี ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 และสถานีก๊าซธรรมชาติสระบุรี ในวันที่ 7 พฤศจิกายน 2561

#### สาขาปทุมธานี





## สาขาสระบุรี



## การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

### ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน จึงได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน อีกทั้งได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานผลการประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งในด้านการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพย์สิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 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 สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีความเพียงพอและเหมาะสม เพื่อลดความเสี่ยงที่สำคัญ สำหรับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งได้มีการจัดบุคลากรเพื่อจะดำเนินงานตามระบบควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และติดตาม ควบคุม ดูแล การทำงานให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

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

1. **การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)** ซึ่งบริษัทมีการกำหนด นโยบาย ระเบียบงานปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กร ไว้อย่างชัดเจน โดยเราให้ความสำคัญกับการบริหารงานที่โปร่งใส คือ การมีธรรมาภิบาล
2. **การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)** บริษัทได้กำหนดคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงในทุกประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงบริษัท ให้ความสำคัญในการป้องกันการทุจริตเป็นอย่างมาก โดยกำหนดนโยบายต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกัน เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการติดสินบน และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เป็นต้น
3. **การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)** บริษัทได้มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมต่างๆ ทั้งด้านการเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการบริหารงานทั่วไป รวมถึงด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ตลอดจนกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ ลำดับชั้นการอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานได้ถือปฏิบัติ
4. **ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)** บริษัทให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัท ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการพัฒนา ระบบ ERP เพื่อสามารถช่วยในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของทุกแผนกได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น อีกทั้งเรามีการสื่อสารกันอย่าง

สม่ำเสมอในทุกๆระดับ ผ่านทาง Mail การประชุม รวมถึงผ่านทาง APP Line ดังนั้นจะทำให้พนักงานทุกคน รับทราบข่าวสารของบริษัททุกครั้ง

5. **ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)** บริษัทกำหนดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานตามลำดับชั้นในสายการบังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติงานจากสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และทำการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามประเด็นข้อตรวจพบทุกไตรมาส

#### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน (Internal Audit)

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ วันที่ 5 เมษายน 2560 ได้แต่งตั้ง นางสาวพิมล ชนชนะชัย เป็นผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ และรับผิดชอบควบคุมดูแลงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 2561 เป็นต้นไป

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติ ของนางสาวพิมล ชนชนะชัย ผู้จัดการสำนักตรวจสอบภายในของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน มานานกว่า 15 ปี และผ่านหลักสูตรอบรมที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจสอบภายในจากสถาบัน และหน่วยงานกำกับหลายแห่ง เช่น สมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และจากสภาวิชาชีพการบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นต้น



## รายการระหว่างกัน

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2560 และ ปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	<input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจขนส่งสินค้าประเภทเกษตรกรรม และผู้คอนเทนเนอร์ ถ่านหิน ปูนซีเมนต์ และ ก๊าซธรรมชาติ NGV	<input type="checkbox"/> มีการรวมการร่วมกัน 2 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา <input type="checkbox"/> นางอารีย์เป็นผู้สมรสของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นกรรมการบริษัทฯ และเป็นผู้บริหารบริษัทฯ ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส <input type="checkbox"/> นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 57.85 และร้อยละ 41.32 ตามลำดับ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561
2. บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด	<input type="checkbox"/> ประกอบธุรกิจขายเชื้อเพลิงชีวมวล และให้เช่าพื้นที่สำนักงาน	<input type="checkbox"/> มีการรวมการร่วมกัน 3 ท่าน ได้แก่ นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา นายชนาพณ สุเมธโชติเมธา และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา <input type="checkbox"/> นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา และนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 50.00 และ 41.67 ตามลำดับ ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561 <input type="checkbox"/> นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 8.33 ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561



ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์
3. บริษัท แมกระทิง เพาเวอร์ จำกัด	<input type="checkbox"/> ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลัง 9.9 เมกะวัตต์	<input type="checkbox"/> บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80% <input type="checkbox"/> มีการรวมการร่วมกันจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา นายธนาพล สุเมธโชติเมธา และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา
4. บริษัท อาร์ที ไปโอฟไฮลด์ส์ จำกัด	<input type="checkbox"/> ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอดี มีเทน 9,000 กิโลกรัมต่อวัน	<input type="checkbox"/> บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 75% <input type="checkbox"/> มีการรวมการร่วมกันจำนวน 1 ท่าน ได้แก่ นายธนาพล สุเมธโชติเมธา
5. คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา	-	<input type="checkbox"/> ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ บริษัทฯ <input type="checkbox"/> ถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 31.265 ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2561
6. คุณณิภา พวงจำปา	-	<input type="checkbox"/> ดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ

## รายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	<p><b>รายได้ค่าสาธารณูปโภค</b></p> <p>เนื่องจากตามสัญญาที่ทำกับ บมจ.ปตท. ที่ให้บริษัทฯ ดำเนินการเป็นสถานที่สำหรับบริการจ่ายก๊าซธรรมชาติ กำหนดให้ผู้ให้บริการต้องมีการเตรียมพื้นที่ให้ บริษัทขนส่งที่ได้รับสัมปทานจาก บมจ. ปตท. ใช้เป็นสำนักงาน ทางบริษัทฯ จึงจำเป็นต้องให้บริการดังกล่าว และมีการเรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคสำหรับบริการดังกล่าว โดยค่าสาธารณูปโภคที่เรียกเก็บจากบจก. ธารสุวรรณ เป็นอัตราเดียวกันกับอัตราที่บริษัทฯ เรียกเก็บจากบริษัทขนส่งรายอื่นๆ ที่ได้รับสัมปทานจาก บมจ. ปตท.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายได้ค่าสาธารณูปโภค</li> <li>- รายได้ค้ำรับ</li> </ul>	<p>213,279.00</p> <p>30,092.00</p>	<p>165,198.00</p> <p>25,293.73</p>	<p><b>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</b></p> <p>เนื่องจากการเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาที่บริษัทฯ เข้าทำกับ บมจ. ปตท. และบริษัทฯ เรียกเก็บค่าบริการในอัตราเดียวกับที่เก็บจากบริษัทอื่น ๆ รวมถึงการเรียกเก็บค่าบริการนี้ ทางสถานีแม่อื่น ๆ ก็มีการเรียกเก็บตามปกติ เห็นว่าการดำเนินการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติตามกับปฏิบัติต่อดูกค้าทั่วไป</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
2. บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด	<p>ค่าเช่าสำนักงาน/ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานตั้งอยู่ที่ 444 อาคารโกลด์มีย์ไทยทาวเวอร์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เพื่อที่รวมประมาณ 103 ตร.ม. จากบริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด ระยะเวลาสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 - 31 ธันวาคม 2559 ในอัตราค่าเช่า 362 บาทต่อตร.ม. ต่อเดือน และค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน จำนวน 55,929 บาทต่อเดือน หรือเทียบเป็น อัตราค่าบริการ 543 บาทต่อตร.ม. ซึ่งขอบเขตของการบริการ ได้แก่ 1) การบริการดูแลและรักษาและบริการทั่วไป 2) บริการเครื่องปรับอากาศและการปรับอากาศ 3) บริการเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าภายในอาคาร 4) บริการให้ใช้ที่จอดรถภายในอาคาร</p>			<p>ความเห็นว่าสำนักงาน/ค่าบริการอื่นกับใน บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด สิ้นสุดสัญญาเช่าเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2560 แล้ว</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถใช้บริการอื่นร่วมกับ บริษัท พีทีที โกลดิง จำกัด อาทิ ค่าโทรศัพท์และค่า อินเทอร์เน็ต ค่าเช่าเครื่องถ่ายเอกสาร ค่าพนักงานเดิน เอกสาร ค่าน้ำมันรถเดินเอกสาร และค่าวัสดุสิ้นเปลือง เป็นต้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย</p> <p>อย่างไรก็ตาม ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงานจะไม่ รวมถึงค่าบริการอื่นๆ ซึ่งเป็นการเช่าพื้นที่นอกเวลาทำการ จะคิดตามสัดส่วนของเวลา</p> <p>ทั้งนี้เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ ได้ต่ออายุการเช่า สำนักงาน/ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน ระยะเวลา สัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 - 31 ธันวาคม 2560 โดยมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่เช่าเพิ่มขึ้นเป็น 230 ตร.ม. และ เพิ่มอัตราค่าเช่าเป็น 370 บาทต่อตร.ม. ต่อเดือน และสำหรับ ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน เป็นจำนวน 126,500 บาท ต่อเดือน หรือเทียบเป็นอัตราค่าบริการ 550 บาท ต่อตร.ม.</p> <p>- ค่าเช่าสำนักงาน</p> <p>- ค่าบริการอื่นจากการเช่าสำนักงาน</p>	<p>1,021,200.00</p> <p>1,518,000.00</p>	- -	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
3. บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ จำกัด	<p><u>ค่าเช่าสำนักงานและค่าบริการ</u></p> <p>บริษัท แมกเรทิง เพาเวอร์ เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วนและเครื่องใช้สำนักงาน ตั้งอยู่ที่ 252/108 (ปี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง แขวงห้วยขวาง เนื้อที่ประมาณ 5.8265 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่ของบริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ประโยชน์ในการดำเนินกิจการของบริษัท แมกเรทิงฯ โดยกำหนดระยะเวลาเช่านับตั้งแต่วันที่ 17 พฤษภาคม 2561 – ธันวาคม 2561 ในอัตราค่าเช่าตารางเมตรละ 230.- บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,340.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าล่วงหน้าของเดือนกรกฎาคม และชำระค่าเช่าย้อนหลังของเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ณ วันทำสัญญา รวมเป็นเงิน 3,328.39.-บาท</p>			<p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การที่บริษัทฯ ให้บริษัทแมกเรทิงฯ เช่าพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วนและเครื่องใช้สำนักงาน โดยมีการจัดทำสัญญาเช่าระหว่างกันไว้อย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้งบริษัทฯ ได้รับค่าตอบแทนจากการเช่าพื้นที่ดังกล่าวในอัตราที่เหมาะสม ถือเป็นการดำเนินการปกติของธุรกิจ ซึ่งมีความเหมาะสม และเป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวม</p>



ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ทำสัญญาบริการ ให้กับบริษัทแม่ กระทั่งฯ ในวันดังกล่าว โดยมีขอบเขตในการให้บริการ ดังนี้ (1) บริการสำนักงานทั่วไป (2) บริการเครื่อง ตกแต่ง ระบบแอร์ ระบบไฟฟ้า และความปลอดภัย (3) บริการอื่นๆ โดยมีอัตราค่าบริการรายเดือนฯ ละ 11,600.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งชำระ พร้อมกับค่าเช่าสถานที่ในอาคาร โดยผู้รับบริการตกลง ชำระค่าเช่าล่วงหน้าของเดือนพฤษภาคม และชำระ ค่าบริการย้อนหลังของเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน ณ วันทำสัญญา รวมเป็นเงิน 27,720.-บาท</p> <p>- รายได้ค่าเช่าสำนักงานและค่าบริการ</p>	-	98,902.39	

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p><b>รายการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</b></p> <p>บริษัท แมกอะทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ กับบริษัทฯ ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ให้เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงานก่อสร้างและจัดการ ซึ่งครอบคลุมงานด้านการเงิน บัญชี กฎหมาย การปรับโครงสร้างองค์กร และการบริหารงานทั่วไป โดยมีระยะเวลาให้บริการ นับตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 – ธันวาคม 2561 โดยคิดอัตราค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละ 40,445.46 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 305,297.99.- บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และกำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายไตรมาสชำระทุกวันที่ 28 ของทุกไตรมาสชำระงวดที่ 1 ในวันที่ 28 มิถุนายน 2561 จำนวน 62,625.23.- บาท</p> <p>- รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</p>	-	305,297.99	<p><b>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</b></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การที่บริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการให้แก่บริษัทฯ โดยได้จัดทำสัญญาว่าจ้างฯ ให้อย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น ถือเป็นรายการปกติของกิจการที่ดำเนินการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการของบริษัทฯ ในเครือ และมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวม</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	<p><b>เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยเงินกู้ยืม</b></p> <p>ในเดือนกันยายน 2561 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 100.00 ล้านบาท กับ บริษัท แม็กเรทิง เพาเวอร์ จำกัด คิอัสตราดอ กเปี้ย เท่ากับ MOR+0.75%+2% ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2562 โดยผู้ตกลงส่งจ่ายเช็คลดวันล่วงหน้าเพื่อชำระหนี้พร้อมดอกเบี้ย ณ วันที่ได้รับเงินกู้ในแต่ละงวด ซึ่งการเบิกเงินกู้เป็นงวดๆ ดังนี้</p> <p><input type="checkbox"/> งวดที่ 1 เบิกในวันที่ 24 กันยายน 2561 ไม่เกิน 45.0 ล้านบาท</p> <p><input type="checkbox"/> งวดที่ 2 เบิกในวันที่ 24 ตุลาคม 2561 ไม่เกิน 30.0 ล้านบาท</p> <p><input type="checkbox"/> งวดที่ 3 เบิกในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2561 ไม่เกิน 25.0 ล้านบาท</p> <p>- เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</p> <p>- ดอกเบี้ยรับ</p> <p>- ดอกเบี้ยจ่าย</p>			<p><b>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</b></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทย่อนั้น ถือเป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย</p>
		-	16,000,000.00	
		-	1,443,724.10	
		-	125,470.68	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p><b>เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยเงินกู้ยืม</b></p> <p>ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2561 บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวจำนวนไม่เกิน 280.00 ล้านบาท กับ บริษัท แม่กระติงเพาวเวอร์ จำกัด คิดอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ (MLR-2.50%)+2.75% ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้ครบภายใน 84 งวดนับตั้งแต่วันที่เบิกกู้และได้รับเงินกู้เรียบร้อยแล้ว โดยผ่อนชำระเริ่มต้น เป็นราย 3 เดือน (ไตรมาส) ส่วนดอกเบี้ยชำระเป็นรายเดือนทุกงวดเดือน ซึ่งการเบิกเงินกู้เป็นงวดๆ ดังนี้</p> <div><input type="checkbox"/> งวดที่ 1 ในวันที่ 25 ธันวาคม 2561 ไม่เกิน 35.0 ล้านบาท</div> <div><input type="checkbox"/> งวดที่ 2 ในวันที่ 28 ธันวาคม 2561 ไม่เกิน 110.0 ล้านบาท</div> <p>บาท</p> <div><input type="checkbox"/> งวดที่ 3 ในวันที่ 30 เมษายน 2562 ไม่เกิน 135.0 ล้านบาท</div> <div>- เงินให้กู้ยืมระยะยาว</div> <div>- ดอกเบี้ยรับ</div> <div>- ดอกเบี้ยค้างรับ</div>	-	145,000,000	
		-	174,181.51	
		-	174,181.51	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
4. บริษัท อารี ไบโอฟอสฟอรัส จำกัด	<p><input type="checkbox"/> รายการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ บริษัท อารี ไบโอฟอสฟอรัส จำกัดได้ทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ กับบริษัทฯ ลงวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ให้เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงานก่อสร้างและจัดการ ซึ่งครอบคลุมงานด้านการเงิน บัญชี กฎหมาย การปรับโครงสร้างองค์กร และการบริหารงานทั่วไป โดยมีระยะเวลาบริการ นับตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 – ธันวาคม 2561 โดยคิดอัตราค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละ 20,542.23.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 220,828.98.-บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และกำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายไตรมาสชำระทุกวันที่ 28 ของทุกไตรมาส ชำระงวดที่ 1 ในวันที่ 28 มิถุนายน 2561 จำนวน 97,575.60.- บาท</p> <p>- รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</p>	-	470,599.38	<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การที่บริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการให้แก่วิทยาลัย โดยได้จัดทำสัญญาว่าจ้างฯ ไว้อย่างชัดเจน และเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น ถือเป็นรายการปกติของกิจการที่ดำเนินการซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการของบริษัทในเครือ และมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวม</p>



ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p><input type="checkbox"/> เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยเงินกู้ยืม</p> <p>ในเดือนเมษายน 2561 บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 12 ล้านบาท กับ บริษัท อารีอี ไปอู่เอลดส์ จำกัด กำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายใน 7 วันนับจาก ได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือภายใน 1 ปีนับจากวันที่ 18 เมษายน 2561 แล้วแต่กรณีได้ถึงก่อนโดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 11 ต่อปี</p> <p><input type="checkbox"/> ต่อมาในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 บริษัทฯได้จัดทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาเงินกู้ฉบับลงวันที่ 18 เมษายน 2561 แก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้ดังนี้</p> <p>1) ผู้กู้ตกลงชำระคืนดอกเบี้ยเงินต้นตามสัญญาเงินกู้ให้แก่ผู้ให้กู้ภายในวันที่ 18 เมษายน 2562 จำนวน 1,171,068.51 บาท</p>			<p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การให้เงินกู้ยืมแก่บริษัทอียอนั้น ถือเป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของบริษัทฯ และบริษัทอีย</p>

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>2) ผู้สัญญาได้ตกลงกันขายกำหนดระยะเวลาคืนเงินต้น จากเดิมชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้กู้ภายใน 7 วันนับจากได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานฯ หรือภายใน 1 ปี นับจากวันที่ 18 เมษายน 2561 แก้ไขเป็น ผ่อนชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน จำนวน 72 เดือน พร้อมปรับลดอัตราดอกเบี้ยของเงินต้นตามสัญญาเงินกู้ เป็นร้อยละ 8% ต่อปี คิดดอกเบี้ยแบบลดต้นลดดอก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินกู้ยืม</li> <li>- ดอกเบี้ยรับ</li> <li>- ดอกเบี้ยค้างรับ</li> </ul>	- - -	12,000,000.00 889,643.84 889,643.84	

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความเห็นว่าเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
5. คุณชัชชัย สุขเมทธิโชติเมธา	<p><u>การจดทะเบียนที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย</u></p> <p>ปัจจุบันบริษัทย่อย (SK15) มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 15 ถนนประเสริฐภูมิกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม. โดยที่อยู่ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณชัชชัย สุขเมทธิโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ อย่างไรก็ตามคุณชัชชัยมีความยินยอมให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวในการเป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย โดยไม่มีการจัดทำสัญญาใดๆ และไม่มีการคิดค่าตอบแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าใช้จ่ายที่อยู่ในการตั้งสำนักงาน</li> </ul>	ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	<p>สำหรับการเข้าทำรายการดังกล่าว เป็นการให้เพียงที่อยู่สำหรับตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย (SK 15) เท่านั้นโดยบริษัทไม่ได้เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าว ยังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการในอนาคตต่อไป อย่างไรก็ตามหากบริษัทย่อย (SK15) มีความชัดเจนในการพัฒนาโครงการ หรือสามารถหาพื้นที่ตั้งสำนักงานใหม่ได้แล้วนั้น ทาง SK15 ก็จะพิจารณาอยู่ที่ตั้งไปในพื้นที่ใหม่ที่เหมาะสม</p> <p><b>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</b></p> <p>เห็นว่ารายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบกับบริษัทและเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p> <p><b>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</b></p> <p>กรรมการของบริษัทฯ ทำการคำประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทฯ นั้น ถือเป็นปกติของธุรกรรมในการขอสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้นคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า</p>
	<p><b>รายการค้าประกันสินเชื่อธนาคารพาณิชย์</b></p> <p>บริษัทฯ มีสินเชื่อเกี่ยวกับธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงินต่างๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ ในวงเงินสินเชื่อรวมประมาณ 495 ล้านบาท และ 652.40 ล้านบาท ในปี 2560 และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2561 ตามลำดับ โดยมีกรรมการบริษัทค้าประกันสินเชื่อบริษัท ได้แก่</p>			

ชื่อผู้เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>ลักษณะรายการ</p> <p>1) คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา และ 2) คุณธนิภา พวงจำปา โดยการค้าประกันหนี้จำนวนรวม 90 ล้านบาท และ 35 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้หนังสือยอดถอนการค้าประกัน ของ นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ตามสัญญาการค้าประกัน ฉบับลง วันที่ 13 สิงหาคม 2558 จำนวนเงินค้าประกัน 87,390,000.- บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561 ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้หนังสือปลดการค้าประกันของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางธนิภา พวงจำปา ทวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้บริษัทฯ ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นรายใหญ่ของ ครอปรวิสุเมธโชติเมธาในบริษัทฯ ไม่ต่ำกว่า 26% ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ</li> <li>- D/E Ratio ไม่เกิน 2 เท่า</li> </ul>			<p>รายการดังกล่าวนี้เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลแล้ว เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการของบริษัทฯ ปลดการค้าประกันทวงเงินสินเชื่อ</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>- ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561 ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้มีหนังสือปลดภาระการค้ำประกันของนาย ชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางธนิกา พวงจำปา สำหรับวงเงินค้ำประกัน จำนวน 90.0 ล้านบาท และ 35.0 ล้านบาท ตามลำดับ</p> <p>สรุปการค้ำประกันทั้งหมดคุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้เป็นผู้ค้ำประกันการชำระหนี้ดังกล่าวโดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้ำประกันดังกล่าว</p> <p>- ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวและหนังสือค้ำประกัน 87,390,000 บาท</p> <p>- ค้ำประกันวงเงิน O/D 7,200,000 บาท</p> <p>- ค้ำประกันหนังสือค้ำประกันรวม 50,400,000 บาท</p> <p>- ค้ำประกันหนังสือค้ำประกัน, ค้ำประกันวงเงิน O/D และค้ำประกันตัวสัญญาใช้เงิน รวม 90,000,000 ล้านบาท</p>			



ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p><u>รายการค้าประกันยานพาหนะ</u></p> <p>มีรายการค้าประกันสัญญาเช่ายานพาหนะ โดยมี กรรมการบริษัทคือ คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ค้า ประกันการชำระหนี้ดังกล่าวโดยไม่มีคำตอบแทนในการค้า ประกันดังกล่าวจนกว่าจะสิ้นสุดอายุสัญญา ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 บริษัทฯ มีสัญญาเช่ากับบริษัทลิสซิงใน เครือธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง สำหรับรถประจำตำแหน่ง มี รายละเอียดดังนี้</p> <p>ค่าประกันสัญญาเช่ายานพาหนะมูลค่า 6,226,107 บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2561 บริษัทลิสซิงในเครือ ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่ง ได้ส่งหนังสือแจ้งปลด การค้าประกันของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา ซึ่ง ค่าประกันสัญญาเช่ารถยนต์ประจำตำแหน่ง ฉบับลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2558</p>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>กรรมการของบริษัทฯ ทำการค้าประกันตาม สัญญาเช่าพาหนะให้กับบริษัท ถือเป็นรายการ ปกติที่สามารถกระทำได้ เพราะเป็นประโยชน์ ต่อการค้าเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดังนั้น คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวนี้เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล แล้ว เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการของ บริษัทฯ ปลดการค้าประกันสัญญาเช่าที่ รอดพ้นแล้ว</p>
6. คุณธนิภา พวงจำปา	<p><u>รายการค้าประกันสินเชื่อธนาคารพาณิชย์</u></p> <p>บริษัทฯ มีสินเชื่อกับธนาคารพาณิชย์และสถาบันการเงิน ต่างๆ เพื่อให้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ในวงเงินสินเชื่อรวม ประมาณ 495 ล้านบาท และ 652.40 ล้านบาท ในปี 2560 และปี 2561 ตามลำดับ โดยที่ผ่านมาในปี 2561 มีกรรมการ</p>			<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>กรรมการของบริษัทฯ ทำการค้าประกัน วงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทฯ นั้น ถือเป็นปกติของ ธุรกิจในการขอสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p>บริษัทค้าประกันสินเชื่อบริษัท ได้แก่ 1) คุณชัยย์ สุเมธโชติเมธา และ 2) คุณธนิภา พวงจำปา โดยการค้าประกันสินเชื่อจำนวนรวม 90 ล้านบาท และ 35 ล้านบาท ตามลำดับ โดยไม่มีค่าตอบแทนในการค้าประกันดังกล่าว</p> <p><input type="checkbox"/> ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้มีหนังสือยอดถอนการค้าประกัน ของ นางธนิภา พวงจำปา ตามสัญญาการค้าประกัน ฉบับลงวันที่ 13 สิงหาคม 2558 จำนวนเงินค้าประกัน 33,610,000.- บาท</p> <p><input type="checkbox"/> ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2561 ธนาคารแห่งหนึ่งได้มีหนังสือปลดภาระค้าประกันของนายชัยย์ สุเมธโชติเมธา และนางธนิภา พวงจำปา ทุกวงเงินสินเชื่อของบริษัท โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้บริษัทฯ ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นรายใหญ่ของครอบครัวสุเมธโชติเมธาในบริษัทฯ ไม่ต่ำกว่า 26% ของหุ้นทั้งหมดของบริษัทฯ</li> <li>- D/E Ratio ไม่เกิน 2 เท่า</li> </ul>			<p>ด้วยคณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า รายการดังกล่าวนี้เกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผลแล้ว เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจ ทั้งนี้ ณ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการของบริษัทฯ ปลดภาระค้าประกันทุกวงเงินสินเชื่อ</p>

ชื่อผู้ที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
		ปี 2560	ปี 2561	
	<p><input type="checkbox"/> ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561 ธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งได้มีหนังสือปิดการการค้าประกันของนายชัชชัย สุเมธโชติเมธา และนางธนิภา พวงจำปา สำหรับวงเงินค่าประกัน จำนวน 90.0 ล้านบาท และ 35.0 ล้านบาท ตามลำดับ</p> <p>สรุปการค้าประกันทั้งหมดคุณธนิภา พวงจำปา ซึ่งเป็นกรรมการบริษัทฯ ได้เป็นผู้ค้าประกันการชำระหนี้ดังกล่าว โดยไม่มีคำตอบแทนในการค้าประกันดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าประกันวงเงิน O/D 2,800,000 บาท</li> <li>- ค่าประกันหนังสือค่าประกัน 19,600,000 บาท</li> <li>- ค่าประกันหนังสือค่าประกัน, ค่าประกันวงเงิน O/D และค่าประกันตัวสัญญาใช้เงิน รวม 35,000,000.- บาท</li> <li>- ค่าประกันเงินกู้มีระยะยาว และหนังสือค่าประกัน รวม 33,610,000 บาท</li> </ul>	ไม่มีคำตอบแทน ไม่มีคำตอบแทน ไม่มีคำตอบแทน ไม่มีคำตอบแทน	- - - -	

## รายการระหว่างกัน

บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปี 2561 ภายใต้หลักการพิจารณาการเข้าทำรายการ ดังนี้

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ได้พิจารณาข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัท ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ประกอบกับสอบถามข้อมูลต่างๆ จากฝ่ายบริหารของบริษัท รวมทั้งสอบทานข้อมูลตามที่ระบุในหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมที่ได้รับการตรวจสอบโดย ผู้สอบบัญชีของบริษัท แล้วเห็นว่า รายการระหว่างกันของบริษัท ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนจะพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกัน

### นโยบายหรือแนวปฏิบัติในการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการ บริษัทฯ จะจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำรายการและความสมเหตุสมผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

#### (1) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักการจากคณะกรรมการบริษัท ให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำธุรกรรมดังกล่าวได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการค้าในลักษณะเดียวกับที่วิญญูชนพึงกระทำกับคู่สัญญาทั่วไปในสถานการณ์เดียวกันด้วยอำนาจต่อรองทางการค้าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

#### (2) การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไป

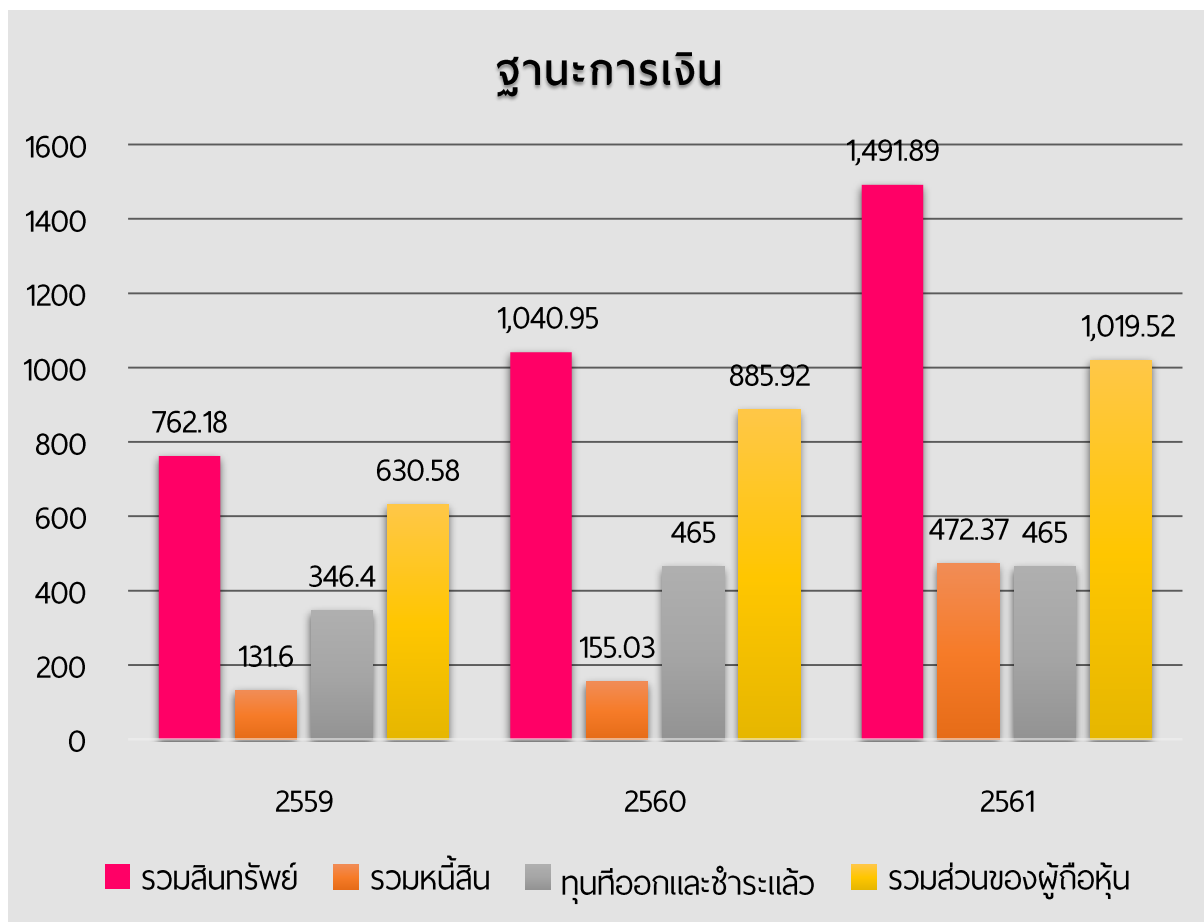
การทำรายการที่เป็นข้อตกลงทางการค้าที่ไม่เป็นเงื่อนไขการค้าทั่วไปจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยรวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน

## นโยบายการรายการระหว่างกันในอนาคต

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

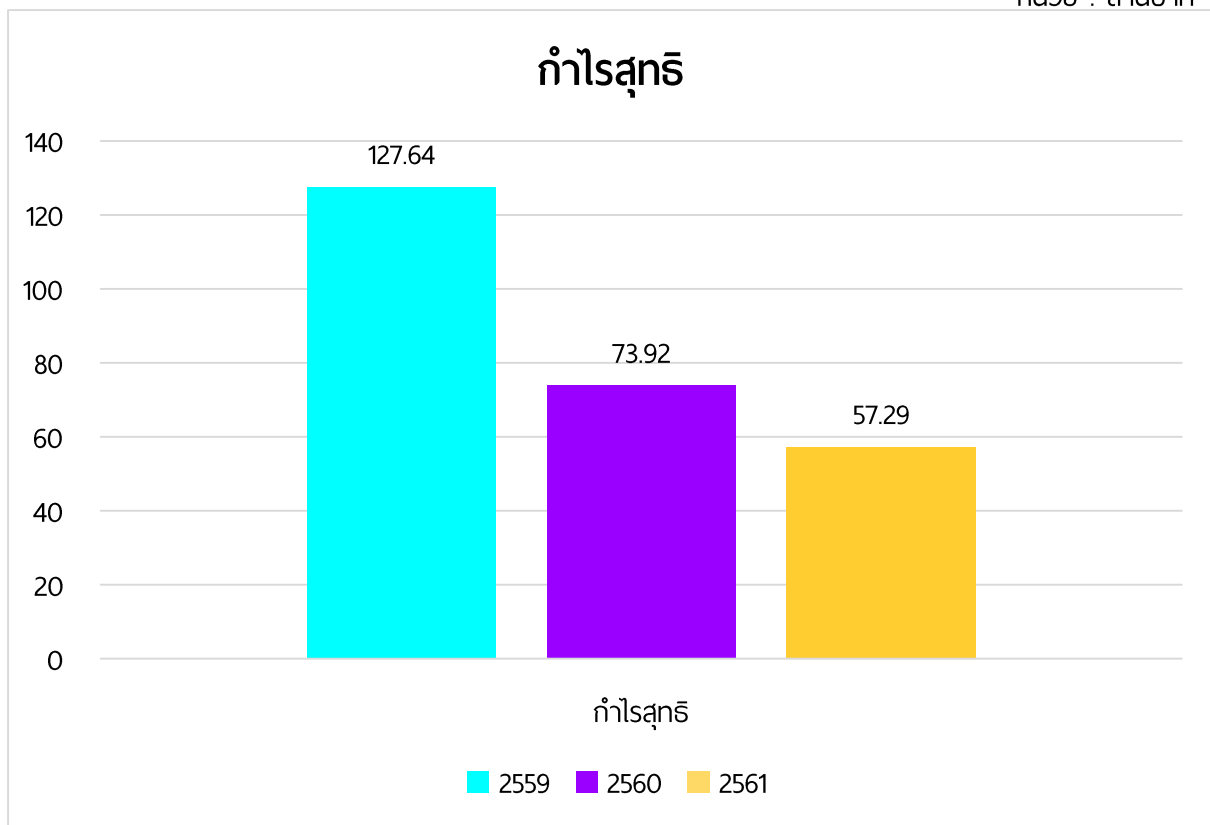
## ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย : ล้านบาท

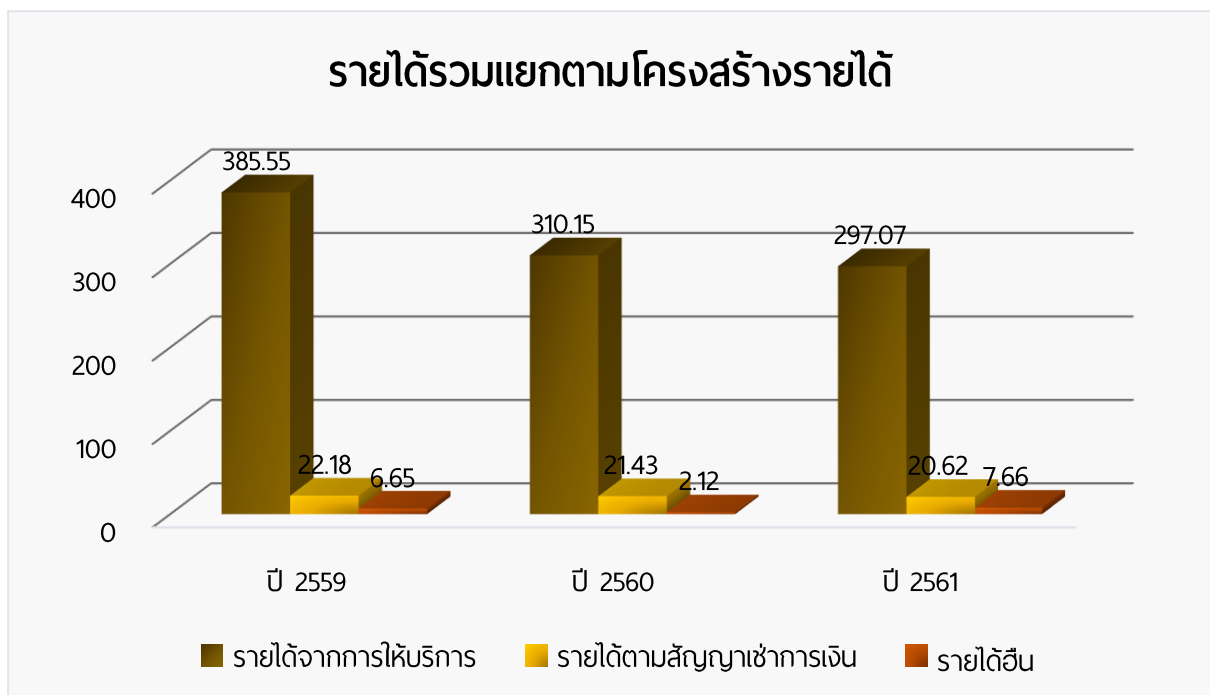




หน่วย : ล้านบาท



หน่วย : ล้านบาท



งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2534 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยวิธีการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจ ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม ในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นเงินลงทุน 4 ประเภท 1.เงินลงทุนเพื่อค้า 2.เงินลงทุนที่ถือจนครบกำหนด 3.เงินลงทุนเผื่อขาย 4.เงินลงทุนทั่วไป ขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุนโดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดจัดประเภทที่เหมาะสม และทบทวนการจัดประเภทเป็นระยะๆ

## สรุปรายงานผู้สอบบัญชี

### สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี

- ☐ งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ตรวจสอบโดย นางสาวนภาพร สาธิตรธรรมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7494 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- ☐ งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สอบทานโดย นางสาวนภาพร สาธิตรธรรมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 7494 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- ☐ งบการเงินรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 สอบทานโดย นายศักดิ์ เกาทัณฑ์ทอง ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4628 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ไทย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

## ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8.57	1.12	21.78	2.09	123.25	8.26
เงินลงทุนชั่วคราว	96.77	12.70	425.40	40.87	65.52	4.39
ลูกหนี้การค้า	122.75	16.11	57.27	5.50	42.14	2.82
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	20.12	2.64	16.70	1.60	17.60	1.18
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	1.18	0.15	1.65	0.16	47.18	3.16
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.15
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	0.91	0.12	1.26	0.12	2.32	0.16
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>250.30</b>	<b>32.84</b>	<b>524.07</b>	<b>50.34</b>	<b>300.31</b>	<b>20.13</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้					17.40	1.17
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	221.66	29.08	210.61	20.23	198.66	13.32
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน	1.29	0.17	1.48	0.14	2.49	0.17
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12.12	1.59	171.62	16.49	171.62	11.50
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	273.42	35.87	128.31	12.33	676.29	45.33
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิ	3.38	0.44	3.89	0.37	116.06	7.78
ค่าความนิยม	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	0.54
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	0.98	0.09	0.98	0.07
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>511.87</b>	<b>67.16</b>	<b>516.89</b>	<b>49.66</b>	<b>1,191.58</b>	<b>79.87</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>762.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100.00</b>	<b>1,491.89</b>	<b>100.00</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>หนี้สินและผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.00	0.00	40.00	3.84	61.26	4.11
เจ้าหนี้การค้า	31.49	4.13	28.80	2.77	16.99	1.14
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14.7	1.93	15.85	1.52	168.60	11.30
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.04	1.84	14.68	1.41	53.24	3.57
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1.62	0.21	1.08	0.10	0.96	0.06
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>61.85</b>	<b>8.12</b>	<b>100.41</b>	<b>9.65</b>	<b>301.05</b>	<b>20.18</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	56.25	7.38	41.57	3.99	138.32	9.27
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	2.59	0.34	1.51	0.15	0.55	0.04
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	9.80	1.29	9.85	0.95	30.57	2.05
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1.11	0.15	0.60	0.06	0.79	0.05
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	0.00	1.09	0.10	1.09	0.07
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>69.74</b>	<b>9.15</b>	<b>54.62</b>	<b>5.25</b>	<b>171.32</b>	<b>11.48</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>131.60</b>	<b>17.27</b>	<b>155.03</b>	<b>14.89</b>	<b>472.37</b>	<b>31.66</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	465.00	61.01	465.00	44.67	465.00	31.17
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	346.40	45.45	465.00	44.67	465.00	31.17
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	0.00	0.00	297.62	28.59	297.62	19.95
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว – ทุนสำรองตามกฎหมาย	22.20	2.91	26.00	2.50	29.30	1.96
ยังไม่ได้จัดสรร	261.52	34.31	96.40	9.26	151.88	10.18
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	0.46	0.06	0.90	0.09	0.90	0.06
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>630.58</b>	<b>82.73</b>	<b>885.92</b>	<b>85.11</b>	<b>944.70</b>	<b>63.32</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					74.82	5.02
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>630.58</b>	<b>82.73</b>	<b>885.92</b>	<b>85.11</b>	<b>1019.52</b>	<b>68.34</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>762.18</b>	<b>100.00</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100.00</b>	<b>1,491.89</b>	<b>100.00</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	ปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2559		2560		2561	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	385.55	93.04	310.15	92.94	297.07	91.31
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	22.18	5.35	21.43	6.42	20.62	6.34
รายได้อื่น	6.65	1.60	2.12	0.64	7.66	2.35
<b>รวมรายได้</b>	<b>414.38</b>	<b>100.00</b>	<b>333.70</b>	<b>100.00</b>	<b>325.35</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนการให้บริการ	236.63	57.11	190.13	56.98	186.94	57.46
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	47.74	11.52	61.25	18.36	76.28	23.45
ต้นทุนทางการเงิน	4.11	0.99	8.35	2.50	4.70	1.44
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>288.49</b>	<b>69.62</b>	<b>259.73</b>	<b>77.83</b>	<b>267.92</b>	<b>82.35</b>
กำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	125.89	30.38	73.98	22.17	57.43	17.65
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	0.31	0.07	0.06	0.02	(0.13)	(0.04)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	125.58	30.31	73.92	22.15	57.30	17.61
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก - สุทธิจากภาษี	2.06	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>127.64</b>	<b>30.80</b>	<b>73.92</b>	<b>22.15</b>	<b>57.30</b>	<b>17.61</b>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)  
งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
กำไรสำหรับปี	127.64	73.92	57.29
(กำไร) ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2.06)	0.00	0.00
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	125.58	73.92	57.29
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)			
ภาษีเงินได้	0.31	0.06	0.14
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	0.00	0.00	(3.50)
ต้นทุนทางการเงิน	4.11	8.35	4.70
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	5.86	5.73	9.26
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	(0.48)	(0.78)	(1.91)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	0.00	0.00	(0.19)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดินและอุปกรณ์	(5.24)	0.22	(0.01)
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	0.34	0.60	0.27
ดอกเบี้ยรับ	(0.05)	(0.10)	(0.48)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	130.44	87.99	65.58
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>			
ลูกหนี้การค้า	(49.93)	65.49	15.12
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(2.37)	(0.13)	(36.96)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	5.23	14.47	11.05
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(0.55)	(0.54)	(2.06)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	(0.98)	0.00
เจ้าหนี้การค้า	(12.56)	(2.69)	(11.81)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4.31	1.08	(5.77)
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	0.00	1.09	0.00
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.00	(0.25)	(0.22)
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(0.34)	(0.42)	(6.04)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>74.23</b>	<b>165.10</b>	<b>28.89</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินสดรับจากการขายกองทุนเปิด	283.33	527.55	746.38
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อกองทุนเปิด	(372.70)	(854.96)	(384.60)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	0.00	0.00	(60.00)
เงินสดรับจากตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	0.00	0.00	60.00
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	0.00	0.00	(2.30)
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	0.00	0.00	(17.40)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	0.00	0.00	(88.50)
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	0.00	0.00	54.96
เงินสดรับจากการขายที่ดินและอุปกรณ์	32.19	0.00	0.02
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(2.90)	(20.22)	(386.05)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(3.04)	(0.62)	(1.17)
เงินสดสุทธิได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	4.08	0.00	0.00
รับดอกเบี้ย	0.05	0.10	0.40
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>(58.98)</b>	<b>(348.15)</b>	<b>(78.26)</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	0.00	416.22	0.00
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	0.00	40.00	21.44
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	0.00	0.00	197.05
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(13.52)	(14.04)	(61.73)
เงินสดที่ผู้เช่าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดจากสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	(1.57)	(1.62)	(1.08)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	0.00	(235.97)	0.00
ดอกเบี้ยจ่าย	(4.22)	(8.33)	(4.84)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(19.30)</b>	<b>196.26</b>	<b>150.84</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(4.05)</b>	<b>13.22</b>	<b>101.47</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	12.62	8.57	21.78
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>8.57</b>	<b>21.78</b>	<b>123.25</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)  
อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2559	2560	2561
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.05	5.22	1.00
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.69	5.02	0.77
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	1.13	2.04	0.14
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	3.94	3.45	5.98
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	91.31 <sup>/5</sup>	104.48 <sup>/5</sup>	60.23 <sup>/5</sup>
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า) <sup>/1</sup>	n/a	n/a	n/a
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน) <sup>/1</sup>	n/a	n/a	n/a
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	6.27	6.31	8.17
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	57.45	57.07	44.09
Cash Cycle (วัน) <sup>/5</sup>	33.85 <sup>/5</sup>	47.41 <sup>/5</sup>	16.14 <sup>/5</sup>
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	38.62	38.70	37.07
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	33.72	26.54	20.92
อัตรากำไรอื่น	1.60	0.64	2.36
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	57.10	200.56 <sup>/6</sup>	46.50 <sup>/6</sup>
อัตรากำไรสุทธิ (%)	30.80	22.15	17.61
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	22.53	9.75	6.26
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	17.98	8.20	4.52
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	24.78	18.29	10.66
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.58	0.37	0.26
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.21	0.17	0.46
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	19.12	20.79	7.17
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า) <sup>/3</sup>	3.53	0.34	(0.06)
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล (%) <sup>/4</sup>	192.10	0.00	87.74

- หมายเหตุ: <sup>/1</sup> เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ จึงไม่มีรายการสินค้าคงเหลือ
- <sup>/2</sup> Cash Cycle ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2559 - 2561 คำนวณจาก ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย หักด้วย ระยะเวลาชำระหนี้
- <sup>/3</sup> บริษัทฯ มีอัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพันในปี 2561 น้อยกว่า 1 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย นำเงินสดไปจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหิงและโครงการขายก๊าซไปโอ มีเทนอัด (CBG) รวมทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อยนำเงินสดจ่ายเพื่อชำระหนี้กู้ยืมระยะยาวให้สถาบันการเงิน เพื่อแผนการลดต้นทุนทางการเงินในปี 2561 จึงเห็นได้จากการเงินรวมปี 2561 ต้นทุนทางการเงินลดลง จากปี 2560
- <sup>/4</sup> อัตราเงินปันผล คิดจากอัตราเงินปันผลจ่ายจากผลประกอบการของบริษัทฯ หารด้วยกำไรส่วนที่เป็นส่วน ของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งคิดคำนวณจากงบเฉพาะกิจการ
- <sup>/5</sup> บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยและ Cash Cycle อยู่ในระดับการหมุนเวียนที่ดีขึ้น หากเทียบจาก 2 ปีที่ ผ่านมา คือ ปี 2560 และ ปี 2559 เนื่องด้วยกิจการมีความสามารถในการเก็บหนี้ได้เร็วขึ้น โดยปี 2561 สามารถเก็บหนี้ภายใน 60.23 วัน ปี 2560 บริษัทฯ เก็บหนี้ได้ภายใน 104.48 วัน และปี 2559 บริษัทฯ เก็บ หนี้ได้ภายใน 91.31 วัน ส่วนระยะเวลาชำระหนี้หมุนเวียนเร็วกว่า 2 ปีที่ผ่านมาเล็กน้อย ทำให้ Cash Cycle มีความจำเป็นที่ต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนจากสถาบันการเงินเข้ามาหมุนเวียนในบริษัทฯ และบริษัท ย่อยเพิ่มเติม เพื่อให้ครอบคลุมสัญญาการรับชำระหนี้จาก ปตท.ที่กำหนดในสัญญาไว้ 30 วัน จากตาราง การชำระหนี้ของเจ้าหนี้การค้าและอื่นๆ เพียง 30 วัน เช่นกัน
- <sup>/6</sup> ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงจากปีก่อน 136.21 ล้านบาท ทำให้ บริษัทมีอัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรลดลงจากปีก่อน ส่วนหนึ่งเกิดจากความสามารถในการทำกำไร ลดลงจากปีที่ผ่านมา โดยบริษัทมีต้นทุนและค่าใช้จ่ายจากการเพิ่มสาขาที่อาคารเมืองไทยภัทรฯ ถนน รัชดาภิเษก

## การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### ภาพรวมของการดำเนินงานที่ผ่านมา

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

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

โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนมาใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ซึ่งใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานรายงานทางการเงินดังกล่าวมีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทฯ ในบางเรื่อง ซึ่งรวมถึงการเริ่มใช้การตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (TRFIC4) ที่กำหนดให้ประเมินว่าข้อตกลงเป็นสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากเนื้อหาของข้อตกลงและประเมินว่าข้อตกลงเข้าเงื่อนไขหรือไม่ ซึ่งมีข้อตกลงที่เข้าเงื่อนไขได้แก่ การใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น ทั้งนี้ การประเมินดังกล่าวให้รวมถึงข้อตกลงซึ่งไม่ได้มีรูปแบบของสัญญาเช่าตามกฎหมาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำการตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ เนื่องจากบริษัทฯ มีสัญญาให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. ที่เนื้อหาของสัญญามีสัญญาเช่าทางการเงินเป็นส่วนประกอบ

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมารายได้หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมาจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ ให้แก่ ปตท. ซึ่งเป็นรายได้ที่ค่อนข้างมีความแน่นอน เนื่องจากการให้บริการภายใต้สัญญาระยะยาวที่มีการกำหนดปริมาณขั้นต่ำในการจำหน่าย และกำหนดสูตรราคาให้บริการอย่างชัดเจน โดยรายได้รวมของ บริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 เท่ากับ 414.38 ล้านบาท และ 333.70 ล้านบาทตามลำดับ โดยในปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้ลดลง 80.68 ล้านบาทจากปีก่อน สาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ มีปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง เนื่องจากความต้องการในการใช้ก๊าซธรรมชาติจากทุกส่วนทั้งประเทศลดลง สืบเนื่องจากราคาตลาดของก๊าซธรรมชาติ NGV เพิ่มขึ้น ทำให้ความต้องการในการใช้ก๊าซธรรมชาติลดลง

สำหรับผลการดำเนินงานในงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมเท่ากับ 325.35 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้รวมลดลง 8.35 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 2.50 เนื่องจากการรับรู้รายได้ที่ลดลงโดยมีสาเหตุหลักจาก 1) รายได้ในส่วนการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามสัดส่วนปริมาณการผสมระหว่างก๊าซเชื้อต่อก๊าซ NGV ที่ลดลงตามนโยบายของปตท. โดยปตท. ได้มีการที่ปรับค่าพลังงานความร้อนสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานความร้อนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด โดยระดับค่าพลังงานความร้อน (Wobbe Index) ที่เหมาะสมกับรถยนต์อยู่ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง ตามความต้องการของผู้ใช้ที่ลดลงบางส่วน และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ



## การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

### รายได้

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

ทั้งนี้ ภายใต้สัญญาบริการอัดก๊าซธรรมชาติให้แก่ ปตท. บริษัทฯ จะรับรู้รายได้ค่าตอบแทนจากการบริการตามจำนวนที่อัดก๊าซธรรมชาติจริง โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

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

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

ดังนั้น รายได้หลักของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ประกอบด้วย 1) รายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ และ 2) รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้นำการตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 (IFRIC4) มาถือปฏิบัติตามที่กล่าวไว้ข้างต้น

ทั้งนี้ โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปี 2559 ถึง 2561 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	385.55	93.04	310.15	92.94	297.07	91.31
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	22.18	5.35	21.43	6.42	20.62	6.34
รายได้อื่น <sup>1</sup>	6.65 <sup>2</sup>	1.6	2.12	0.64	7.66	2.35
<b>รวมรายได้</b>	<b>414.38</b>	<b>100</b>	<b>333.7</b>	<b>100</b>	<b>325.35</b>	<b>100</b>

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

<sup>2</sup> รายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นในปี 2561 เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ให้ระยะเวลาในการประเมินมูลค่ายุติธรรมต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน ทำให้ต้องรับรู้ผลต่างของสิ่งตอบแทนที่จ่ายไปกับมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวนเงิน 3.50 ล้านบาท จากโครงการแม่กระหัง

### 1. รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 310.15 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนเท่ากับ 75.40 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.56 โดยมีสาเหตุหลักจาก 1) รายได้ในส่วนการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามสัดส่วนปริมาณการผสมระหว่างก๊าซเชื้อต่อก๊าซ NGV ที่ลดลงตามนโยบายของปตท.โดยปตท.ได้มีการปรับค่าพลังงานความร้อนสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานความร้อนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด โดยระดับค่าพลังงานความร้อน (Wobbe Index) ที่เหมาะสมกับรถยนต์อยู่ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง ตามความต้องการของผู้ใช้ที่ลดลงบางส่วน และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 297.07 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากงวดเดียวกันของปีก่อนเท่ากับ 13.08 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 4.22 โดยมีสาเหตุหลักจาก 1) รายได้ในส่วนการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามสัดส่วนปริมาณการผสมระหว่างก๊าซเชื้อต่อก๊าซ NGV ที่ลดลงตามนโยบายของปตท.โดยปตท.ได้มีการปรับค่าพลังงานความร้อนสูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ค่าพลังงานความร้อนดังกล่าวยังอยู่ในระดับที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด โดยระดับค่าพลังงานความร้อน (Wobbe Index) ที่เหมาะสมกับรถยนต์อยู่ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 42 เมกะจูลต่อลูกบาศก์เมตร 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง ตามความต้องการของผู้ใช้ที่ลดลงบางส่วน และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ

### 2. รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินเท่ากับ 22.18 ล้านบาท 21.43 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.35 และร้อยละ 6.42 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ลดลงจากปี 2559 เป็นไปตามลักษณะปกติของสัญญาเช่าทางการเงินตามที่อธิบายไว้ข้างต้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินเท่ากับ 21.43 ล้านบาท และ 20.62 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 6.42 และร้อยละ 6.34 ของรายได้รวมตามลำดับ ซึ่งรายได้ตามสัญญาเช่าทางการเงินที่ลดลง เป็นไปตามลักษณะปกติของสัญญาเช่าทางการเงิน

### 3. รายได้อื่น

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

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

สำหรับงวดปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้อื่นเท่ากับ 7.66 ล้านบาท และ 2.12 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้ รายได้อื่นที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน เนื่องจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ให้ระยะเวลาในการประเมินมูลค่ายุติธรรมต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน ทำให้ต้องรับรู้ผลต่างของสิ่งตอบแทนที่จ่ายไปกับมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวนเงิน 3.50 ล้านบาท จากโครงการแม่กระหิง นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิดเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.13 ล้านบาท อีกทั้งยังมีรายได้อื่น เช่น ดอกเบี้ยรับ รายได้ค่าสาธารณูปโภค รายได้จากการขายเศษวัสดุ เพิ่มขึ้น 0.91 ล้านบาท เป็นต้น

## ต้นทุนการให้บริการ กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

### 1. ต้นทุนการให้บริการ

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

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนการให้บริการ</b>						
ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ	214.89	90.81	169.78	89.3	165.13	88.33
เงินเดือนและสวัสดิการ	7.71	3.26	8.42	4.43	8.69	4.65
ต้นทุนการให้บริการอื่นๆ	14.03	5.93	11.93	6.27	13.12	7.02
<b>รวมต้นทุนการให้บริการ</b>	<b>236.63</b>	<b>100</b>	<b>190.13</b>	<b>100</b>	<b>186.94</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนการให้บริการ ประกอบด้วย

#### 1.1. ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ

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

1.2. ต้นทุนการให้บริการอีกส่วนหนึ่ง ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการของพนักงานที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทฯ มีนโยบายปรับขึ้นตามความสามารถและผลงานของพนักงานแต่ละคน รวมถึงบริษัทพิจารณาผลตอบแทนในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามนโยบายด้านบุคลากรของบริษัทฯ

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

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีต้นทุนการให้บริการเท่ากับ 190.13 ล้านบาท ซึ่งลดลง 46.50 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.65 โดยแปรผันตามรายได้ของกิจการ ประกอบกับราคาค่าก๊าซเชื้อเพลิงและอัตราค่าไฟฟ้าที่ปรับลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีต้นทุนการให้บริการในส่วนของเงินเดือนเพิ่มขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายเงินเดือนที่สูงขึ้นจากจำนวนพนักงานที่จ้างงานเพิ่มขึ้นรวมถึงการปรับเงินเดือนประจำปี

สำหรับปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนการให้บริการเท่ากับ 186.94 ล้านบาท ซึ่งลดลง 3.19 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 1.68 โดยแปรผันตามรายได้ของกิจการที่ลดลง ประกอบกับราคาค่าก๊าซเชื้อเพลิงและอัตราค่าไฟฟ้าที่ปรับลดลง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีต้นทุนการให้บริการในส่วนของต้นทุนการให้บริการอื่นๆ เพิ่มขึ้น เนื่องจากค่าใช้จ่ายในเรื่องการซ่อมแซมเครื่องจักรมากขึ้นด้วยอายุการใช้งานของเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการอัดก๊าซมากขึ้น การซ่อมบำรุงย่อมมากขึ้นตามอัตราอายุของเครื่องจักร

## 2. ก๊าซเริ่มต้น และอัตราค่าเริ่มต้น

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการให้บริการ	385.55	100	310.15	100	297.07	100
ต้นทุนการให้บริการ	236.63	61.38	190.13	61.3	186.94	62.93
กำไรเริ่มต้น	148.91	38.62	120.02	38.7	110.13	37.07

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรเริ่มต้นเท่ากับ 120.02 ล้านบาท ซึ่งลดลง 28.89 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 19.40 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติลดลงตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ ประกอบกับปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพที่ลดลงตามนโยบายของ ปตท. และค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง อย่างไรก็ตาม สำหรับในปี 2560 บริษัทฯ มีอัตราค่าเริ่มต้น เท่ากับร้อยละ 38.70 ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อน

สำหรับปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรเริ่มต้นเท่ากับ 110.13 ล้านบาท ซึ่งลดลง 9.89 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 8.24 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติลดลงตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติ ประกอบกับปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรับปรุงคุณภาพที่ลดลงตามนโยบายของ ปตท. และค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติและปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง อย่างไรก็ตาม สำหรับในปี 2561 บริษัทฯ มีอัตราค่าเริ่มต้น เท่ากับร้อยละ 37.07 ซึ่งใกล้เคียงกับปีก่อน

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร กำไรจากการดำเนินงาน และอัตรากำไรจากการดำเนินงาน

### 1. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายหลักได้แก่ ค่าตอบแทนพนักงาน โดยบริษัทฯ มีนโยบายปรับเงินเดือนตามความสามารถและผลงานของพนักงานแต่ละคน รวมถึงบริษัทฯ พิจารณาผลตอบแทนในด้านต่างๆ ให้ทัดเทียมกับกลุ่มธุรกิจประเภทเดียวกัน ตามนโยบายด้านบุคลากรของบริษัทฯ รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหาร เช่น ค่าเช่าและค่าบริการสำนักงาน ค่าที่ปรึกษา ค่าสอบบัญชี ค่ารักษาความปลอดภัย และค่าเสื่อมราคา เป็นต้น

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

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 61.25 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 13.51 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 28.31 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรที่สูงขึ้น จากจำนวนพนักงานที่จ้างงานเพิ่มขึ้นในปีนี รวมถึงการปรับเงินเดือนประจำปี นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ย้ายสำนักงานและปรับขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคตทำให้มีรายการค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น อีกทั้ง บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายอื่นเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้แก่ ค่าที่ปรึกษาด้านประชาสัมพันธ์ ค่าธรรมเนียมจดทะเบียน และค่าสอบบัญชีที่เพิ่มขึ้น

สำหรับปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 76.29 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 15.04 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 24.56 สาเหตุหลักจากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรที่สูงขึ้น เนื่องจากการจ่ายค่าจ้างพนักงานที่สูงขึ้นด้วยนโยบายการปรับเงินเดือนประจำปีที่สูงขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ว่าจ้างที่ปรึกษาในเรื่องการเข้าซื้อกิจการและโครงการต่างๆเพิ่มเติมเช่นโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระทิงและโครงการขายก๊าซไบโอมิเทนอัด (CBG) จึงทำให้กิจการมีค่าที่ปรึกษาเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

### 2. กำไรจากการดำเนินงาน และอัตรากำไรจากการดำเนินงาน

	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)		(ตรวจสอบ)	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
กำไรขั้นต้น	148.91	38.62	120.02	38.7	110.13	37.07
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	22.18	5.75	21.43	6.91	20.62	6.94
รายได้อื่น	6.65	1.72	2.12	0.68	7.66	2.58
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	47.74	12.38	61.25	19.75	76.29	25.68
กำไรจากการดำเนินงาน	130.01	33.72	82.32	26.54	62.12	20.91

หมายเหตุ : การคำนวณร้อยละตามตารางด้านบน อ้างอิงเทียบกับรายได้จากการให้บริการ

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 82.32 ล้านบาท ซึ่งลดลง 47.69 ล้านบาท จากปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 36.68 เป็นผลมาจาก 1) ปริมาณการใช้ก๊าซเชื้อเพลิงในการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลง 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติ และปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ อีกทั้ง สาเหตุจากค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ยังเพิ่มขึ้น อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับจำนวนบุคลากรที่เพิ่มขึ้น การปรับเงินเดือนประจำปี รวมถึงมีการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่น เช่น โบนัส เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทได้ย้ายสำนักงานและปรับขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคตทำให้มีรายการค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น อีกทั้ง บริษัทมีค่าใช้จ่ายอื่นเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยเหตุผลหลักข้างต้นจึงทำให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานสำหรับปี 2560 เท่ากับร้อยละ 26.54 ลดลงจากปีก่อน ซึ่งมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน เท่ากับร้อยละ 33.72

สำหรับปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 62.12 ล้านบาท ซึ่งลดลง 20.20 ล้านบาท จากปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 24.54 เป็นผลมาจาก 1) ปริมาณการใช้ก๊าซเชื้อเพลิงในการปรับปรุงคุณภาพลดลง ตามปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติที่ลดลง 2) ปริมาณการอัดก๊าซธรรมชาติลดลง และ 3) อัตราค่าบริการอัดก๊าซธรรมชาติ และปรับปรุงคุณภาพก๊าซลดลง ตามสูตรราคาให้บริการ อีกทั้ง สาเหตุจากค่าใช้จ่ายในการบริหารที่ยังเพิ่มขึ้น อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรที่สูงขึ้นเนื่องจากมีการจ่ายค่าจ้างพนักงานที่สูงขึ้นด้วยนโยบายการปรับเงินเดือนประจำปีที่สูงขึ้น รวมถึงมีการจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการอื่น เช่น โบนัส เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทได้ว่าจ้างที่ปรึกษาในเรื่องการเข้าซื้อกิจการและโครงการต่างๆเพิ่มเติม เช่น โครงการโรงไฟฟ้าแม่กระดังและโครงการขายก๊าซไปโอมิเทนฮัด (CBG) จึงทำให้กิจการมีค่าที่ปรึกษาเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ด้วยเหตุผลหลักข้างต้น จึงทำให้อัตรากำไรจากการดำเนินงานสำหรับปี 2561 เท่ากับร้อยละ 20.91 ลดลงจากปีก่อน ซึ่งมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน เท่ากับร้อยละ 26.54

#### 14.2.2 ต้นทุนทางการเงิน กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

##### 1. ต้นทุนทางการเงิน

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

สำหรับปี 2561 และปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีต้นทุนทางการเงินเท่ากับ 4.70 ล้านบาท และ 8.35 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งต้นทุนทางการเงิน ลดลงจากปีก่อน เนื่องจากในระหว่างปีบริษัทได้ชำระเงินกู้ยืมระยะยาวให้สถาบันการเงิน จึงทำให้การคำนวณอัตราดอกเบี้ยจ่ายจากสถาบันการเงินลดลง

##### 2. กำไรสุทธิและอัตรากำไรสุทธิ

สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิเท่ากับ 73.92 ล้านบาท ซึ่งลดลง 53.72 ล้านบาท จากปีก่อน หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 42.09 เป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการสำหรับปี 2560 ลดลงเท่ากับ 75.40 ล้านบาท โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรจากการดำเนินงานลดลง 47.69 ล้านบาท จากปีก่อน เป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการที่ลดลง และค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มการจ้างงานพนักงาน การปรับเงินเดือนประจำปี การย้ายสำนักงานและปรับขยายพื้นที่เช่าเพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต รวมถึงค่าใช้จ่ายอื่นเนื่องมาจากการเตรียมความพร้อมเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในขณะที่อัตรากำไรสุทธิสำหรับปี 2560 เท่ากับร้อยละ 22.15 ซึ่งลดลงจากปีก่อน

ในปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิเท่ากับ 57.29 ล้านบาท ซึ่งลดลง 16.63 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 22.49 จากปีก่อน เป็นผลมาจากรายได้จากการให้บริการที่ลดลง และค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้นจากการ



ว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญอิสระเพื่อประเมินโครงการใหม่ที่เกิดขึ้นในปี 2561 เช่น โครงการโรงไฟฟ้าแม่กระทิงและโครงการขายก๊าซไปโอมิเทนอัด (CBG)

## การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีองค์ประกอบหลัก ได้แก่ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน และเงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 762.18 ล้านบาท 1,040.95 ล้านบาท และ 1,491.89 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

รายการ	31-ธ.ค.-59		31-ธ.ค.-60		31-ธ.ค.-61	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	250.31	32.84	524.07	50.34	300.31	20.13
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	511.87	67.16	516.89	49.66	1,191.58	79.87
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>762.18</b>	<b>100</b>	<b>1,040.95</b>	<b>100</b>	<b>1,491.89</b>	<b>100</b>

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์หมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 300.31 ล้านบาท ซึ่งลดลง 223.76 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 42.70 มีสาเหตุหลักมาจากการลดลงสุทธิของเงินลงทุนชั่วคราว สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 1,191.58 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 674.69 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 130.53 มีสาเหตุจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยนำสินทรัพย์หมุนเวียนและกู้เงินจากสถาบันการเงินในรูปแบบระยะสั้นและยาวเพื่อใช้ลงทุนในบริษัทย่อยในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่กระทิง, โครงการขายก๊าซไปโอมิเทนอัด (CBG) และอื่นๆ จึงเป็นเหตุผลหลักที่ทำให้ภาพรวมของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากเดิม โดยรายละเอียดของสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 8.57 ล้านบาท 21.78 ล้านบาทและ 123.25 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.12 ร้อยละ 2.09 และร้อยละ 8.26 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เท่ากับ 123.25 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 101.47 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 465.89 มีสาเหตุหลักมาจากบริษัทฯ มีนโยบายกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อนำเงินมาลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่กระทิงและโครงการโครงการขายก๊าซไปโอมิเทนอัด

(CBG) บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพื่อรองรับการขยายตัวของโครงการดังกล่าว

## 2. เงินลงทุนชั่วคราว

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการบริหารเงินสดเพื่อการลงทุนในเงินฝากประจำสถาบันการเงิน และตราสารหนี้ระยะสั้น เช่น กองทุนเปิดตราสารหนี้ เป็นต้น ซึ่งมีความเสี่ยงต่ำและผลตอบแทนคงที่ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อย โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 96.77 ล้านบาท 425.40 ล้านบาท และ 65.52 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็น ร้อยละ 12.70 ร้อยละ 40.87 และร้อยละ 4.39 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินลงทุนชั่วคราว เท่ากับ 65.52 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากสิ้นปีก่อนจำนวน 359.88 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 84.60 มีสาเหตุหลักมาจากการบริหารเงินสดที่ใช้ในการดำเนินงานตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งมีรายการที่สำคัญ ได้แก่ การนำเงินลงทุนชั่วคราวไปใช้ลงทุนซื้อโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหิงและโครงการโครงการขายก๊าซไปโอมิเทนฮัด (CBG)

## 3. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

### ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 122.75 ล้านบาท 57.27 ล้านบาท และ 42.14 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 16.11 ร้อยละ 5.50 และร้อยละ 2.82 ของสินทรัพย์รวม ซึ่งลูกหนี้การค้าหลักของบริษัทฯ จะมีเพียง ปตท. เท่านั้น ทั้งนี้ โดยปกติมีระยะเวลาการให้เครดิตแก่ ปตท. เป็นระยะเวลา 30 วันนับแต่วันที่บริษัทได้วางเอกสารการแจ้งหนี้ครบถ้วนถูกต้อง

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 42.14 ล้านบาท ซึ่งลดลง 15.13 ล้านบาท จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 26.42 มีสาเหตุหลักมาจากการรายได้ค่าบริการอัดก๊าซลดลงจากปีที่ผ่านมาทำให้ยอดลูกหนี้ลดลงเมื่อเทียบกับปี 2560

### ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น

ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ลูกหนี้รายได้อ่างรับ และลูกหนี้จากกิจการที่เกี่ยวข้องกันและกิจการภายนอก ซึ่งส่วนใหญ่เกิดการค้าชำระจากค่าเช่า ค่าสาธารณูปโภค และค่าเบี้ยประกัน เป็นต้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้หมุนเวียนอื่น เท่ากับ 1.18 ล้านบาท 1.65 ล้านบาท และ 47.18 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 0.15 ร้อยละ 0.16 และร้อยละ 3.16 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ทั้งนี้ โดยปกติมีระยะเวลาการให้เครดิตเป็นระยะเวลา 30 วัน

#### 4. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20.12	16.70	17.59
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถึงห้าปี	49.91	54.03	58.57
ส่วนที่ครบกำหนดเกินกว่าห้าปี	171.75	156.58	140.09
<b>สุทธิ</b>	<b>241.78</b>	<b>227.31</b>	<b>216.25</b>

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินรวมเท่ากับ 241.78 ล้านบาท 227.31 ล้านบาท และ 216.25 ล้านบาท ตามลำดับโดยสาเหตุหลักมาจากการทยอยลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าทางการเงินจากการรับชำระค่า AP จาก ปตท.

#### 5. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

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

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เท่ากับ 171.62 ล้านบาท ซึ่งยอดยังเท่ากับปีก่อน จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย ยังไม่มีเหตุการณ์อะไรเพิ่มเติมจากปีก่อนแต่อย่างใด

#### 6. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 273.42 ล้านบาท 128.31 ล้านบาท และ 676.29 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 35.87 ร้อยละ 12.33 ร้อยละ 45.33 ของสินทรัพย์รวมซึ่งสามารถแสดงรายละเอียดได้ดังตารางด้านล่าง

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
ที่ดิน	238.13	78.63	80.33
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	6.02	5.69	28.78
เครื่องจักรและอุปกรณ์	16.67	18.03	18.61
ระบบไฟฟ้า	0.54	1.98	6.80
เครื่องมือเครื่องใช้	0.41	0.33	0.94
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	2.34	10.71	9.00
ยานพาหนะ	8.38	5.73	3.23
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	0.94	7.21	528.60
<b>รวม</b>	<b>273.42</b>	<b>128.31</b>	<b>676.29</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 128.31 ล้านบาท ซึ่งลดลง 145.11 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 53.07 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากโอนที่ดินที่ จังหวัดสงขลาและจังหวัดนครสวรรค์ไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี 159.50 ล้านบาท เนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทให้บุคคลภายนอกเช่าที่ดินบางส่วนและยังไม่ได้ใช้ประโยชน์จากที่ดินดังกล่าว นอกจากนี้ ในระหว่างปีบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการซื้ออาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งได้แก่ ค่าตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานใหม่ งานก่อสร้าง จุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง (Trailer Bay) และการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ จำนวน 676.29 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 547.99 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 427.08 เมื่อเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่กระหิงและก่อสร้างสถานีอัดก๊าซ CBG ดังนั้น ทำให้มีการนำเข้าที่ดิน อาคาร เครื่องจักร เพื่อใช้ในโครงการดังกล่าว จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นจากปี 2560

## 7. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์โปรแกรมการใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรง ตามอายุสัญญา สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 3.38 ล้านบาท 3.89 ล้านบาท และ 116.07 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.44 ร้อยละ 0.37 และร้อยละ 7.78 ของสินทรัพย์รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวน 2.96 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 709.65 เนื่องจากบริษัทฯ มีการลงทุนในระบบเชื่อมโยงข้อมูลองค์กร ERP Software (Enterprise Resource Planning) เพิ่มเติม เพื่อรองรับการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่มบริษัท

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 112.18 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 2,883.80 เนื่องจากบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของทรัพย์สิน สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนจากโครงการขายก๊าซไปโอมิเทนด์ (CBG) ของบริษัท อาร์อี ไปโอเพอเลตส์ จำกัด

## โครงสร้างเงินทุนของบริษัทฯ

### หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 131.60 ล้านบาท 155.03 ล้านบาท และ 472.37 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเทียบกับสินทรัพย์รวมร้อยละ 17.27 ร้อยละ 14.89 และร้อยละ 31.66 ของสินทรัพย์รวมในแต่ละปี ตามลำดับ โดยหนี้สินส่วนใหญ่อยู่ในรูปเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่งสามารถจำแนกรายละเอียดได้ ดังต่อไปนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2559		31 ธันวาคม 2560		31 ธันวาคม 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	61.85	47.00	100.41	64.77	301.05	63.73
หนี้สินไม่หมุนเวียน	69.74	53.00	54.62	35.23	171.32	36.27
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>131.60</b>	<b>100.00</b>	<b>155.03</b>	<b>100.00</b>	<b>472.37</b>	<b>100.00</b>

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินหมุนเวียนจำนวนทั้งสิ้น 301.05 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนต่อหนี้สินรวมอยู่ที่ร้อยละ 63.73 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจำนวน 200.64 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 199.82 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน สำหรับหนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 171.32 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 116.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 213.66 จาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีสาเหตุมาจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นเพื่อใช้ลงทุนในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่กระทิงและขายก๊าซไปโอมิเทนด์ (CBG) ในช่วงปลายปี 2561

รายละเอียดของหนี้สินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถสรุปได้ดังนี้

#### 1. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้การค้าส่วนใหญ่นี้อาจประกอบด้วย เจ้าหนี้ค่าก๊าซเชื้อเพลิง และเจ้าหนี้ค่าไฟฟ้า เป็นหลัก ในขณะที่เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย ภาษีมูลค่าเพิ่ม โบนัสพนักงานค้างจ่ายเป็นหลัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 31.49 ล้านบาท 28.80 ล้านบาท และ 16.99 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.13 ร้อยละ 2.77 และร้อยละ 1.14 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 14.70 ล้านบาท 15.85 ล้านบาท และ 168.60 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 1.93 ร้อยละ 1.52 และร้อยละ 11.30 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 28.80 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้การค้า ลดลงจำนวน 2.69 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 8.54 เป็นผลจากปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผสมกับ NGV ลดลงตามนโยบายของปตท. และราคาก๊าซเชื้อเพลิงที่ลดลง สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวนทั้งสิ้น 15.85 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 1.15 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 7.84 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากใบสลิปพนักงานค้างจ่ายเพิ่มขึ้น ยอดค้างจ่ายค่าตกแต่งสำนักงานใหม่ และค่าสอบบัญชีที่เพิ่มขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้การค้าเท่ากับ 16.99 ล้านบาท โดยมีเจ้าหนี้การค้า ลดลงจำนวน 11.81 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 41.00 เป็นผลจากปริมาณก๊าซเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผสมกับ NGV ลดลงตามนโยบายของปตท. และราคาก๊าซเชื้อเพลิงที่ลดลง สำหรับเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวนทั้งสิ้น 168.60 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 152.75 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 963.72 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเจ้าหนี้เพิ่มขึ้นจากโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าแม่กระหิง เช่น เจ้าหนี้งานก่อสร้างโรงไฟฟ้า เจ้าหนี้เกี่ยวกับนำเข้าเครื่องจักร เป็นต้น

## 2. เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์ในการลงทุนสำหรับโครงการใหม่ หรือขยายกิจการกิจการที่ได้ดำเนินการอยู่แล้วเป็นหลัก โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นสกุลเงินบาททั้งหมด

รายการ	ณ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14.04	54.68	114.50
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	56.25	41.57	138.32
<b>รวมเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน</b>	<b>70.29</b>	<b>96.25</b>	<b>252.82</b>

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีเงินกู้ยืมสุทธิจำนวน 252.82 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 156.57 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 162.67 เป็นผลมาจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นเพื่อใช้หมุนเวียนในกิจการ

## 3. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ เจ้าหนี้ลีสซิ่ง และเจ้าหนี้เช่าซื้อ สำหรับยานพาหนะเพื่อใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 มีรายการดังกล่าวจำนวน 4.21 ล้านบาท 2.59 ล้านบาท และ 1.51 ล้านบาท ตามลำดับ

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อจำนวน 1.57 ล้านบาท โดยลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1.02 ล้านบาท หรือลดลงคิดเป็นร้อยละ 39.38 เป็นผลมาจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินและสัญญาเช่าซื้อบางส่วน



#### 4. หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
<b>หนี้สินตามภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
- ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษีสำหรับรายได้	9.05	9.12	9.36
ตามสัญญาเช่าทางการเงิน			
- ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	0.71	0.70	0.06
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.00	0.00	20.58
- ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	0.00	0.00	0.56
- หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	0.03	0.03	0.01
<b>สุทธิ</b>	<b>9.80</b>	<b>9.85</b>	<b>30.57</b>

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ ระบุให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยต้องบันทึกสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีในงบการเงิน โดยคำนวณผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อผลคำนวณทางภาษีเงินได้ โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีย้อนหลัง เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมทั้งสิ้นจำนวน 9.85 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เพียงเล็กน้อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรวมทั้งสิ้นจำนวน 30.57 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยเพิ่มขึ้นจำนวน 20.72 ล้านบาท เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 210.36 โดยจากการคำนวณผลขาดทุนทางภาษีนั้น เนื่องจากบริษัทฯ ยังได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน จนถึงปี 2562 รวมทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้คำนึงผลขาดทุนทางภาษีเพิ่มเติมจากโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหังและอื่นๆ

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนประกอบหลักได้แก่ 1) ทุนจดทะเบียนที่ออกชำระแล้ว 2) ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 3) กำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว และยังไม่ได้จัดสรร 4) องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2559 2560 และ 2561 จำนวน 630.58 ล้านบาท 885.92 ล้านบาท และ 1,019.52 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 133.60 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 15.08 เป็นผลจากการบริษัทฯ ได้มีการขยายลงทุนโดยการซื้อกิจการ

โรงไฟฟ้าและกิจการประเภทอื่นที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในปี 2561 จึงทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น เนื่องจากความสามารถในการทำกำไรเพิ่มขึ้นในปีดังกล่าว

## การวิเคราะห์กระแสเงินสดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

(หน่วย : ล้านบาท)	2559	2560	2561
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	74.23	165.10	28.89
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(58.98)	(348.15)	(78.26)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(19.30)	196.26	150.84
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(4.05)	13.22	101.47

### 1. กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 74.23 ล้านบาท 165.10 ล้านบาท และ 28.89 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 74.23 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการลดลงของลูกหนี้การค้าเป็นหลัก เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัทจำกัดเป็น บริษัทมหาชน ทำให้มีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางสัญญา กับ ปตท. ซึ่งส่งผลให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

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

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 28.89 ล้านบาท ซึ่งเปลี่ยนแปลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 โดยลดลงจำนวน 136.21 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 82.50 โดยส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของผลกำไรจากการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้า โดยเป็นลูกหนี้จากโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระที่ที่เกิดขึ้นในช่วงปลายปี 2561 ซึ่งมีการติดตามชำระหนี้ไปแล้วในช่วงต้นปี 2562

### 2. กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน เท่ากับ (58.98) ล้านบาท (348.15) ล้านบาท และ (78.26) ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 58.98 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการซื้อเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิ จำนวน 89.37 ล้านบาท เพื่อบริหารเงินสด ตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งนี้ในช่วงพฤษภาคม 2559 บริษัทย่อย ได้ขายที่ดินออกไป เป็นจำนวนเงิน 32.19 ล้านบาท

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 348.15 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 327.41 ล้านบาท ซึ่งมาจากการบริหารเงินสดที่ใช้ในการดำเนินงานตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายการที่สำคัญ ได้แก่ เงินสดรับจากการ

เสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) รวมถึงมีเงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้แก่ ค่าตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงานใหม่ งานก่อสร้างจุดเติมก๊าซเพื่อขนส่ง (Trailer Bay) และการปรับปรุงระบบไฟฟ้าและเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ

สำหรับบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 78.26 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากเงินลงทุนชั่วคราวสุทธิลดลงจำนวน 361.78 ล้านบาท ซึ่งมาจากการบริษัทฯ และบริษัทย่อยนำเงินลงทุนชั่วคราวไปใช้ในกิจการลงทุนซื้ออาคารและอุปกรณ์ในโครงการขึ้นใหม่ระหว่างปี 2561 และโครงการเก่าที่ยังดำเนินการให้จบตามสัญญา

### 3. กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ (19.30) ล้านบาท 196.26 ล้านบาท และ 150.84 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 19.30 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นการชำระคืนเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินบางส่วนจำนวน 13.52 ล้านบาท

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 196.26 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินสดรับจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) นอกจากนี้ เมื่อเดือนมีนาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้น

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเท่ากับ 150.84 ล้านบาท เป็นผลจากเงินสดรับจากการการกู้ยืมเงินระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มเติมในช่วงปลายปี 2561 เพื่อสำรองใช้ในกิจการตามนโยบายของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่อไป

## การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

### 1. อัตราส่วนสภาพคล่อง

☐ อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

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

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

สำหรับปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 1.00 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 0.77 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 0.14 เท่า โดยอัตราส่วนสภาพคล่อง และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว ณ 31 ธันวาคม 2561 ลดลงจาก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เนื่องจากเงินลงทุนชั่วคราวที่ลดลงจากการจ่ายไปในการซื้อทรัพย์สินเพื่อลงทุนในธุรกิจใหม่ เช่น อาคาร ที่ดิน เครื่องจักร

และอุปกรณ์ จากนี้ยังนำเงินลงทุนชั่วคราวไปจ่ายซื้อธุรกิจเพิ่มเติมในปี 2561 จึงเป็นสาเหตุที่ทำให้สภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อยโดยรวมลดลง

□ ระยะเวลาเก็บหนี้และระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย

รายการ	31 ธันวาคม		
	2559	2560	2561
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	91.31 <sup>/1</sup>	104.48 <sup>/1</sup>	60.20 <sup>/1</sup>
ระยะเวลารับหนี้เฉลี่ย (วัน)	57.45	57.07	44.12
Cash Cycle (วัน)	33.85 <sup>/1</sup>	47.41 <sup>/1</sup>	9.61 <sup>/1</sup>

หมายเหตุ <sup>/1</sup> บริษัทฯ มีระยะเวลาเก็บหนี้และ Cash Cycle ต่ำลง เนื่องจากบริษัทฯ ผ่านวิกฤติการแปรสภาพจากบริษัท จำกัดเป็นบริษัทมหาชนในปี 2560 แล้วนั้น ทำให้บริษัทฯ มีมาตรการการควบคุมระยะเวลาเก็บหนี้ของลูกค้าหนี้ ปตท. และการชำระหนี้ของเจ้าหนี้การค้าให้สมดุลกันมากยิ่งขึ้น โดยมีการบริหารวางแผนทางการเงินที่รัดกุม กระชับ ทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมี Cash Cycle ในระยะเวลาที่ต่ำลงจากปีก่อน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 91.31 วัน 104.48 วัน และ 60.20 วัน ตามลำดับ เนื่องจากลูกค้าการค้า ปตท. จะมีเครดิตเทอมระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้รับเอกสารการแจ้งหนี้ครบถ้วนถูกต้องโดยกำหนดให้จัดทำเอกสารการแจ้งหนี้เดือนละครั้ง ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป ทำให้ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยของบริษัทฯ ใช้เวลาประมาณ 60-65 วัน ทั้งนี้สำหรับปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยนานกว่าปกติ เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัท จำกัดเป็นบริษัทมหาชน ทำให้ส่งผลกระทบต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางสัญญา กับ ปตท. ส่งผลให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อย บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะชำระหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 เท่ากับ 57.45 วัน 57.07 วัน และ 44.12 วัน โดยระยะเวลารับหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทฯ อยู่ในช่วงประมาณ 50-60 วัน ซึ่งในปี 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระยะชำระหนี้เฉลี่ยอยู่ในระดับที่ดีขึ้น

ที่ผ่านมาสำหรับปี 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีวงจรเงินเงินสด (Cash Cycle) เท่ากับ 33.85 วัน 47.41 และ 9.61 วัน ตามลำดับ โดยตั้งแต่ปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระยะเวลาในการเก็บหนี้เฉลี่ยนานขึ้น เนื่องจากการแปรสภาพจากบริษัท จำกัดเป็นบริษัทมหาชน ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางสัญญากับ ปตท. ทำให้มีการชะลอการชำระหนี้ให้กับบริษัทฯ และบริษัทย่อยส่งผลให้วงจรเงินสดเพิ่มขึ้นอย่างมาก ภายหลังจากได้รับชำระเงินจาก ปตท. ทำให้วงจรเงินสดของบริษัทฯ กลับสู่ภาวะปกติ

## 2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 17.98 ร้อยละ 8.20 และร้อยละ 4.52 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 24.78 ร้อยละ 18.29 และร้อยละ 8.88 ตามลำดับ และอัตรากาไรหมุนเวียนของสินทรัพย์มีอัตราอยู่ที่ 0.58 เท่า 0.37 เท่า และ 0.26 เท่า ตามลำดับ ซึ่งโดยภาพรวมในช่วงที่ผ่านมา อัตราดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์ลดลงตามลำดับ เนื่องจากในช่วงปี 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลการดำเนินงานที่ลดลงด้วยเหตุผลข้างต้นที่ได้กล่าวไว้ตอนต้น และอีกส่วนหนึ่ง บริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ในช่วงลงทุนซื้อทรัพย์สินเพื่อใช้ในโครงการโรงไฟฟ้าแม่กระหิงและกิจการขายอัดก๊าซไปโอมิเทน (CBG) เพิ่มขึ้น โดย 2 โครงการดังกล่าวยังไม่มียอดขายอันเกิดจากแผนงานธุรกิจดังกล่าวโดยตรงในปี 2561 ซึ่งตามแผนธุรกิจนั้น บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเริ่มดำเนินการกิจกรรมด้านขายประมาณช่วงกลางปี 2562 เป็นต้นไป

### 3. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

#### อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 19.12 เท่า 20.79 เท่าและ 6.63 เท่า ตามลำดับ โดย ณ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าปกติ เนื่องจากบริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้จากโครงการใหม่ในปีที่ยังแปลงเป็นเงินสดไม่ได้ นอกจากนี้ บริษัทฯและบริษัทย่อย มีกำไรจากผลการดำเนินงานลดลงจากปี 2561

#### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีแหล่งที่มาของเงินทุนจากเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน และส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นหลัก โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 2560 และ 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 0.21 ร้อยละ 0.17 และร้อยละ 0.46 ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง เนื่องจากการเสนอขายหุ้นใหม่แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) ในช่วงปลายปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 317.34 ล้านบาท จึงเป็นสาเหตุให้สัดส่วนดังกล่าวเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากปีก่อนอย่างมีนัยสำคัญ

#### **ปัจจัยที่อาจมีผลต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต**

##### 1) สัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. หมดอายุ

เนื่องจากสัญญาจ้างอัดก๊าซธรรมชาติกับ ปตท.ทั้ง 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนจังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักเอเคชนจังหวัดสระบุรี มีอายุสัญญา 20 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในปี 2572 และปี 2573 ตามลำดับ ทั้งนี้ หากสัญญาดังกล่าวครบกำหนด และไม่มีการต่อสัญญา อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ได้อย่างไรก็ตามในกรณีที่สัญญาครบกำหนดอายุสัญญา 20 ปี และปตท.ยังไม่ได้มีการตกลงทำสัญญาใหม่นั้น ถือว่าต่ออายุสัญญาออกไปอีกคราวละ 1-5 ปีสำหรับสัญญาสถานีของปทุมธานี และต่อสัญญาออกไปอีกคราวละ 2 ปีสำหรับสถานีของสระบุรี

นอกจากนี้ ทางบริษัทฯ มีมุมมองว่าหากในอนาคตก๊าซธรรมชาติ NGV ยังคงเป็นที่ต้องการ แม้ว่าในสภาวะราคาน้ำมันที่ต่ำเช่นปัจจุบัน และยังคงมีส่วนต่างของราคาระหว่างก๊าซ NVG และราคาน้ำมันระดับหนึ่ง อีกทั้งความต้องการใช้ก๊าซ NGV ในภาคขนส่งที่มีอย่างต่อเนื่องนั้นทำให้บริษัทฯ มีโอกาสที่จะเข้าเจรจาสัญญาใหม่กับทางปตท.ในอนาคตได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของปตท.

ในแง่ของการพัฒนาธุรกิจใหม่ โดยบริษัทฯ กำลังดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิต 9.90 เมกะวัตต์ เพื่อขายพลังงานไฟฟ้าในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านแม่กระทิง ตำบลไผ่โทน อำเภอวังทอง จังหวัดแพร่ ในนามบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้บริษัทฯยังมีอีกหนึ่งธุรกิจคือ ธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด (Compressed Bio-methane Gas) ขนาดกำลังการผลิต 9,000 กิโลกรัม/วัน ในนาม บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยสถานีผลิตก๊าซไบโอมีเทน (CBG) ตั้งบริเวณอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ทั้ง 2 ธุรกิจใหม่ดังกล่าวจะเริ่มดำเนินงานโดยคาดการณ์ว่าจะมีรายได้เข้ามาในช่วงไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 นี้เป็นต้น ซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้เพิ่มขึ้นในอนาคตให้แก่องค์กรต่อไป

## 2) ราคาก๊าซธรรมชาติเทียบกับราคาน้ำมัน

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

## 3) ความผันผวนของอัตราค่าตอบแทนการอัดก๊าซธรรมชาติที่เรียกเก็บจาก ปตท.

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

ค่าไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลง <sup>1/</sup>	ปี 2561	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		5%	10%	15%	-5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	297.07	308.95	320.84	332.72	285.19	273.30	261.42
ต้นทุนการให้บริการ	186.2	190.25	194.31	198.36	182.15	178.09	174.04
กำไรสุทธิ	63.6	71.43	79.26	87.08	55.77	47.94	40.12
อัตราเปลี่ยนแปลงกำไร	-	12.31%	24.62%	36.92%	-12.31%	-24.62%	-36.92%

ดัชนีราคาผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลง <sup>2/</sup>	ปี 2561	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		5%	10%	15%	-5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	297.07	299.30	301.53	303.75	294.84	292.61	290.39
ต้นทุนการให้บริการ	186.2	187.25	188.30	189.35	185.15	184.10	183.05
กำไรสุทธิ	63.6	64.78	65.95	67.13	62.42	61.25	60.07
อัตราเปลี่ยนแปลงกำไร	-	1.85%	3.70%	5.55%	-1.85%	-3.70%	-5.55%



อัตราแลกเปลี่ยน ที่เปลี่ยนแปลง <sup>3/</sup>	ปี 2561	เพิ่มขึ้น			ลดลง		
		5%	10%	15%	-5%	-10%	-15%
รายได้จากการให้บริการ	297.07	297.81	298.56	299.30	296.33	295.58	294.84
ต้นทุนการให้บริการ	186.2	186.20	186.20	186.20	186.20	186.20	186.20
กำไรสุทธิ	63.6	64.34	65.09	65.83	62.86	62.11	61.37
อัตราแลกเปลี่ยนกำไร	-	1.17%	2.34%	3.50%	-1.17%	-2.34%	-3.50%

หมายเหตุ <sup>1/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้ค่าไฟฟ้าในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2560 จะใช้ค่าไฟฟ้าของปี 2560 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงค่าไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นหรือค่าไฟฟ้าที่ลดลงจากปี 2560 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงค่าไฟฟ้าที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะเป็นค่าไฟฟ้าที่ใช้จริงในปี 2561 ที่ใช้ในการคำนวณการเปลี่ยนแปลง

<sup>2/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2561 จะใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคของปี 2560 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้บริโภคเพิ่มขึ้นหรือดัชนีราคาผู้บริโภคที่ลดลงจากปี 2560 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้บริโภคที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะใช้เฉพาะต้นทุนเงินเดือนพนักงานมาคำนวณการเปลี่ยนแปลง

<sup>3/</sup>ในสูตรการคำนวณรายได้ค่าดำเนินการ (EP) จะใช้อัตราแลกเปลี่ยนในปีก่อนหน้าเพื่อมาคำนวณ กล่าวคือ รายได้จากการให้บริการปี 2561 จะใช้อัตราแลกเปลี่ยนของปี 2560 มาคำนวณรายได้ดังกล่าว ซึ่งการเปลี่ยนแปลงตามตารางข้างต้น เป็นการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นหรืออัตราแลกเปลี่ยนที่ลดลงจากปี 2560 ตามสูตรการคำนวณที่กำหนด ในขณะที่การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนที่กระทบกับต้นทุนการให้บริการตามตารางข้างต้น จะใช้เฉพาะต้นทุนการนำเข้าอะไหล่มาคำนวณการเปลี่ยนแปลง

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

สำหรับตัวแปร ดัชนีค่าขนส่งสินค้าทางถนน ที่ส่งผลกระทบกับรายได้ในส่วนปรับปรุงคุณภาพ นั้นจะไม่มีผลกระทบต่อต้นทุน หรือกำไรขั้นต้น เนื่องจากบริษัทฯ ได้ใช้สูตรการคำนวณเดียวกันทั้งในส่วนการคิดราคาค่าต้นทุนเชื้อ ก๊าซ เชื้อ และในส่วนการรับรายได้จาก ปตท. อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีการรับรู้ค่าตอบแทนการลงทุน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในองค์ประกอบรายได้จากการอัดก๊าซแก่ปตท. และเป็นอัตราตอบแทนที่คงที่ตลอดอายุสัญญา และไม่มี ความผันผวนตามตัวแปรอื่น

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต



KPMG Phoomchai Audit Ltd.  
50<sup>th</sup> Floor, Empire Tower  
1 South Sathorn Road, Yannawa  
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand  
Tel +66 2677 2000  
Fax +66 2677 2222  
Website kpmg.com/th

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด  
ชั้น 50 เอ็มไพร์ทาวเวอร์  
1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทร +66 2677 2000  
แฟกซ์ +66 2677 2222  
เว็บไซต์ kpmg.com/th

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) และของเฉพาะบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ตามลำดับ ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

## เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การซื้อธุรกิจ	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) และ 4 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ในปี 2561 กลุ่มบริษัทได้เสร็จสิ้นการซื้อธุรกิจสองแห่ง ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายก๊าซไปโอมิเทนอัด และธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในประเทศ ซึ่งส่งผลให้กลุ่มบริษัทบันทึกค่าความนิยมในงบแสดงฐานะการเงินรวมและกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</p> <p>การบันทึกบัญชีตามวิธีซื้อสำหรับการซื้อธุรกิจกำหนดให้กลุ่มบริษัทต้องทำการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา รวมถึงสิ่งตอบแทนที่จ่ายซื้อในการซื้อโดยผลแตกต่างจะถูกบันทึกเป็นค่าความนิยมหรือกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม</p> <p>เนื่องจากความมีสาระสำคัญของรายการและเกี่ยวข้องกับการใช้การพิจารณาที่สำคัญและมีความซับซ้อนในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าการบัญชีสำหรับการซื้อธุรกิจเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> อ่านสัญญาซื้อขาย เพื่อทำความเข้าใจถึงข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญและประเมินความเหมาะสมของการระบุสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อธุรกิจ รวมถึงการทำความเข้าใจขั้นตอนการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร</li> <li><input type="checkbox"/> ประเมินความรู้ความสามารถ และความเป็นอิสระของผู้ประเมินราคาอิสระ</li> <li><input type="checkbox"/> ใช้ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินราคาของเคพีเอ็มจี ในการประเมินความเหมาะสมของค่าตัวแปรทางการเงินที่ใช้ในการกำหนดอัตราคิดลด การระบุสินทรัพย์ไม่มีตัวตน วิธีการประเมินมูลค่าและความสมเหตุสมผลในการคำนวณ</li> <li><input type="checkbox"/> ประเมินความเหมาะสมของข้อสมมติที่สำคัญในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา โดยอ้างอิงจากข้อมูลทั้งภายในและภายนอก และทดสอบการคำนวณ</li> <li><input type="checkbox"/> พิจารณาความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

การประเมินการด้อยค่าของค่าความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) 3 (ญ) 3 (ฎ) 4 และ 14 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดจากการซื้อธุรกิจ</p> <p>ผู้บริหารมีการพิจารณาการด้อยค่าโดยประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับคืนในอนาคตที่เกิดขึ้นและการกำหนดข้อสมมติที่เกี่ยวข้อง ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน</p> <p>เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณในการกำหนดข้อสมมติและมีความไม่แน่นอนในการประมาณการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับคืนในอนาคต ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<p>วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจในกระบวนการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขั้นตอนการประเมินข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าและการจัดทำประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับคืน</li> <li><input type="checkbox"/> พิจารณาข้อสมมติที่สำคัญในรายงานการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และแผนการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ใช้ และทดสอบการคำนวณของการด้อยค่าของค่าความนิยม</li> <li><input type="checkbox"/> วิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ</li> <li><input type="checkbox"/> พิจารณาความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่นตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลและขอให้ทำการแก้ไข

#### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องวันแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

#### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อพิจารณาแล้วได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้



ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยของผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- การระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความ  
เป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามี  
เหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้  
ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่อง que สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มึนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ  
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบาย  
เรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือ  
ในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำ  
ดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจาก  
การสื่อสารดังกล่าว



(ศักดา เกาทัณฑ์ทอง)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4628

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

22 กุมภาพันธ์ 2562

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2561	2560	2561	2560
(บาท)					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	123,253,757	21,784,847	79,376,882	21,560,870
เงินลงทุนชั่วคราว	7	65,522,474	425,397,906	12,958,954	393,570,060
ลูกหนี้การค้า	8	42,141,896	57,266,248	42,141,896	57,266,248
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	17,593,351	16,703,019	17,593,351	16,703,019
ลูกหนี้อื่น	5, 9	47,180,928	1,653,209	11,204,978	1,618,111
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5	-	-	1,217,046	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	16,000,000	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการอื่น		2,300,000	-	-	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน		2,317,791	1,261,144	2,317,791	1,261,144
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		300,310,197	524,066,373	182,810,898	491,979,452
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	28	17,399,074	-	15,599,074	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	507,839,400	201,999,400
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	10	198,662,236	210,607,323	198,662,236	210,607,323
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	155,782,954	-
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน		2,490,568	1,484,198	2,490,568	1,484,198
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	12	171,617,614	171,617,614	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	676,296,057	128,309,598	128,941,123	128,309,598
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4	116,056,719	3,886,347	4,873,460	3,886,347
ค่าความนิยม	4, 14	8,077,363	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		982,916	982,316	982,316	982,316
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,191,582,547	516,887,396	1,015,171,131	547,269,182
รวมสินทรัพย์		1,491,892,744	1,040,953,769	1,197,982,029	1,039,248,634

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
		(บาท)			
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	61,256,696	40,000,000	40,000,000	40,000,000
เจ้าหนี้การค้า		16,991,012	28,798,092	16,991,012	28,798,092
เจ้าหนี้อื่น	16	168,599,565	15,854,823	11,632,928	15,462,479
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	53,242,022	14,680,076	29,742,022	14,680,076
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	957,675	1,076,021	957,675	1,076,021
รวมหนี้สินหมุนเวียน		301,046,970	100,409,012	99,323,637	100,016,668
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	138,325,434	41,567,512	138,325,434	41,567,512
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและ					
สัญญาเช่าซื้อ	15	552,565	1,510,239	552,565	1,510,239
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17	30,568,754	9,854,486	9,992,754	9,854,486
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน					
สำหรับผลประโยชน์พนักงาน		788,600	597,999	788,600	597,999
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,090,000	1,090,000	1,090,000	1,090,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		171,325,353	54,620,236	150,749,353	54,620,236
รวมหนี้สิน		472,372,323	155,029,248	250,072,990	154,636,904

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**งบแสดงฐานะการเงิน**

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
(บาท)					
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น	18				
ทุนจดทะเบียน		465,000,000	465,000,000	465,000,000	465,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		465,000,000	465,000,000	465,000,000	465,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	18	297,618,600	297,618,600	297,618,600	297,618,600
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	19	29,300,000	26,000,000	29,300,000	26,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		151,881,256	96,401,183	155,934,431	95,637,446
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		897,918	904,738	56,008	355,684
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>		<b>944,697,774</b>	<b>885,924,521</b>	<b>947,909,039</b>	<b>884,611,730</b>
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		74,822,647	-	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,019,520,421</b>	<b>885,924,521</b>	<b>947,909,039</b>	<b>884,611,730</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,491,892,744</b>	<b>1,040,953,769</b>	<b>1,197,982,029</b>	<b>1,039,248,634</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	2560	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	2560
	(บาท)			
<b>รายได้</b>	<b>20</b>			
รายได้จากการให้บริการ	24	297,073,887	310,149,412	297,073,887
รายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน		20,617,755	21,434,202	20,617,755
รายได้อื่น	4	7,662,903	2,120,220	7,099,281
<b>รวมรายได้</b>		<b>325,354,545</b>	<b>333,703,834</b>	<b>324,790,923</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนการให้บริการ	22	186,936,043	190,130,364	186,202,756
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	4, 22	76,285,466	61,252,741	71,167,982
ต้นทุนทางการเงิน		4,702,292	8,345,547	3,684,932
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>267,923,801</b>	<b>259,728,652</b>	<b>261,055,670</b>
<b>กำไรก่อนภาษีเงินได้</b>		<b>57,430,744</b>	<b>73,975,182</b>	<b>63,735,253</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	23	(138,268)	(55,117)	(138,268)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>57,292,476</b>	<b>73,920,065</b>	<b>63,596,985</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	7	(6,662)	442,246	(299,676)
<b>รวมรายการที่อาจถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>(6,662)</b>	<b>442,246</b>	<b>(299,676)</b>
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้		-	730,032	-
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>		<b>-</b>	<b>730,032</b>	<b>-</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>		<b>(6,662)</b>	<b>1,172,278</b>	<b>(299,676)</b>
<b>กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>57,285,814</b>	<b>75,092,343</b>	<b>63,297,309</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ**

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2561	2560	2561	2560	
	(บาท)				
การแบ่งกำไร (ขาดทุน)					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	58,780,073	73,920,065	63,596,985	73,770,302	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,487,597)	-	-	-	
กำไรสำหรับปี	57,292,476	73,920,065	63,596,985	73,770,302	
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	58,773,253	75,092,343	63,297,309	74,629,565	
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(1,487,439)	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	57,285,814	75,092,343	63,297,309	74,629,565	
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	25	0.063	0.103	0.068	0.102

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	เงินลงทุนต่อขาย (บาท)	ส่วนของผู้ถือหุ้น	บริษัทใหญ่		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560									
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560									
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงจากผู้ถือหุ้น									
เงินลงทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น									
18	118,600,000	297,618,600	-	-	-	-	416,218,600	-	416,218,600
26	-	-	-	(235,967,680)	-	-	(235,967,680)	-	(235,967,680)
	118,600,000	297,618,600	-	(235,967,680)	-	-	180,250,920	-	180,250,920
กำไร									
	-	-	-	73,770,302	-	-	73,770,302	-	73,770,302
	-	-	-	730,032	442,246	-	1,172,278	-	1,172,278
	-	-	-	74,500,334	442,246	-	74,942,580	-	74,942,580
โอนไปสำรองตามกฎหมาย									
19	-	-	3,800,000	(3,800,000)	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560									
	465,000,000	297,618,600	26,000,000	96,401,183	904,738	-	885,924,521	-	885,924,521

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินรวม									
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสีย ที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น	เงินลงทุนต่อขาย (บาท)			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561 การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทย่อย การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมด้านการรวมธุรกิจ การได้มาซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่ใช่ที่ไม่มีอำนาจควบคุม โดยอำนาจ ควบคุม ไม่เปลี่ยนแปลง รวมการเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียของบริษัทย่อย กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี กำไร กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	465,000,000	297,618,600	26,000,000	96,401,183	904,738	885,924,521	-	885,924,521	
	-	-	-	-	-	-	21,350,086	21,350,086	
	-	-	-	-	-	-	54,960,000	54,960,000	
	-	-	-	-	-	-	76,310,086	76,310,086	
	-	-	-	58,780,073	-	-	58,780,073	(1,487,597)	57,292,476
19 โอนไปสำรองตามกฎหมาย ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	-	3,300,000	(3,300,000)	-	-	158	(6,662)	
	465,000,000	297,618,600	29,300,000	151,881,256	897,918	944,697,774	(1,487,439)	57,285,814	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ
				ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น
						เงินลงทุนต่อขาย
(บาท)						
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560		346,400,000	-	22,200,000	260,904,792	226,453
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560						
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น						
เงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น						
เพิ่มหุ้นสามัญ	18	118,600,000	297,618,600	-	-	-
เงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	-	-	-	(235,967,680)	-
รวมเงินทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นและการจัดสรรส่วนทุนให้ผู้ถือหุ้น		118,600,000	297,618,600	-	(235,967,680)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี						
กำไร		-	-	-	73,770,302	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น		-	-	-	730,032	129,231
รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี		-	-	-	74,500,334	129,231
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	19	-	-	3,800,000	(3,800,000)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		465,000,000	297,618,600	26,000,000	95,637,446	355,684
						884,611,730

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของ	
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	เงินลงทุนต่อขาย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
						(บาท)	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561	465,000,000	297,618,600	26,000,000	95,637,446	355,684	884,611,730	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	-	-	-	63,596,985	-	63,596,985	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	-	(299,676)	(299,676)	
กำไร	-	-	-	63,596,985	(299,676)	63,297,309	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	63,596,985	(299,676)	63,297,309	
โอนไปสำรองตามกฎหมาย	-	-	3,300,000	(3,300,000)	-	-	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	465,000,000	297,618,600	29,300,000	155,934,431	56,008	947,909,039	

19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	57,292,476	73,920,065	63,596,985	73,770,302
ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	138,268	55,117	138,268	55,117
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	4 (3,503,492)	-	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	4,702,292	8,345,547	3,684,932	8,345,547
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,259,613	5,726,105	8,994,103	5,726,105
กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิด	(1,906,133)	(776,041)	(1,893,974)	(772,770)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(185,879)	-	-	-
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(5,178)	220,923	(5,178)	220,923
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	274,463	603,376	274,463	603,376
ดอกเบี้ยรับ	(484,793)	(104,908)	(2,778,668)	(103,759)
	65,581,637	87,990,184	72,010,931	87,844,841
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	15,124,352	65,487,202	15,124,352	65,487,202
ลูกหนี้อื่น	(36,963,346)	(133,090)	(2,416,862)	(203,082)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	11,054,755	14,474,505	11,054,755	14,474,505
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(2,063,017)	(543,188)	(2,063,017)	(543,188)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(600)	(982,316)	-	(982,316)
เจ้าหนี้การค้า	(11,807,080)	(2,687,551)	(11,807,080)	(2,687,551)
เจ้าหนี้อื่น	(5,776,274)	1,075,847	(3,527,571)	855,355
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียน	-	1,090,000	-	1,090,000
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(220,086)	(249,930)	(220,086)	(249,930)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	34,930,341	165,521,663	78,155,422	165,085,836
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(6,041,476)	(417,043)	(5,980,710)	(364,539)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	28,888,865	165,104,620	72,174,712	164,721,297

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2561	2560	2561	2560
	(บาท)			
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดรับจากการขายกองทุนเปิด	746,375,404	527,550,000	745,905,404	527,300,000
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อกองทุนเปิด	(384,600,500)	(854,960,000)	(363,700,000)	(854,460,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	(60,000,000)	-	(60,000,000)	-
เงินสดรับจากตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด	60,000,000	-	60,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(241,000,000)	-
เงินสดรับจากการให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	68,000,000	-
เงินสดจ่ายเพื่อให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	(2,300,000)	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	(17,399,074)	-	(15,599,074)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อธุรกิจสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	(88,497,095)	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(89,500,000)	-
เงินสดจ่ายจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย	-	-	(216,340,000)	-
เงินสดรับจากส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม				
จากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	54,960,000	-	-	-
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	18,836	183	18,836	183
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(386,050,803)	(20,219,687)	(9,462,298)	(20,219,687)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,167,466)	(620,860)	(1,164,101)	(620,860)
รับดอกเบี้ย	397,077	104,908	1,589,372	103,759
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(78,263,621)	(348,145,456)	(121,251,861)	(347,896,605)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	18	416,218,600	-	416,218,600
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	21,442,575	40,000,000	-	40,000,000
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	197,053,214	-	173,553,214	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(61,733,345)	(14,043,122)	(61,733,345)	(14,043,122)
เงินสดที่ผู้เช่าจ่ายเพื่อลดจำนวนหนี้สินซึ่งเกิดจาก				
สัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	(1,076,021)	(1,622,495)	(1,076,021)	(1,622,495)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	26	(235,967,680)	-	(235,967,680)
ดอกเบี้ยจ่าย	(4,842,757)	(8,326,887)	(3,850,687)	(8,326,887)
กระแสเงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมจัดหาเงิน	150,843,666	196,258,416	106,893,161	196,258,416
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	101,468,910	13,217,580	57,816,012	13,083,108
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	21,784,847	8,567,267	21,560,870	8,477,762
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	123,253,757	21,784,847	79,376,882	21,560,870
รายการที่ไม่เป็นเงินสดที่สำคัญ				
เจ้าหนี้ค่าอาคารและอุปกรณ์	153,311,299	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้				

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**หมายเหตุ สารบัญ**

1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	การซื้อธุรกิจ
5	บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
7	เงินลงทุนชั่วคราว
8	ลูกหนี้การค้า
9	ลูกหนี้อื่น
10	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน
11	เงินลงทุนในบริษัทย่อย
12	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
13	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
14	ค่าความนิยม
15	หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
16	เจ้าหนี้อื่น
17	หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี
18	ทุนเรือนหุ้น
19	สำรอง
20	ส่วนงานดำเนินงาน
21	ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน
22	ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
23	ภาษีเงินได้
24	สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน
25	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
26	เงินปันผล
27	เครื่องมือทางการเงิน
28	ภาวะผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
29	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
30	มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562

## 1 ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

สำนักงานสาขา 1 : เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

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

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในระหว่างปีได้แก่ ตระกูลสุเมธ ไซดิเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 54) และตระกูลนนท์ (ถือหุ้นร้อยละ 21)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับรับจ้างอัดก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงาน รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 5 และ 11

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

### (ก) เกณฑ์การถือปฏิบัติ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 การถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่นั้น มีผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทในบางเรื่อง ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

นอกเหนือจากมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ข้างต้น สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันและกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวในการจัดทำงบการเงินก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 30

**(ข) เกณฑ์การวัดมูลค่า**

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นรายการดังต่อไปนี้

รายการ	เกณฑ์การวัดมูลค่า
เงินลงทุนเพื่อขาย	มูลค่ายุติธรรม
สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายจากการรวมธุรกิจ	มูลค่ายุติธรรม
หนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ซึ่งได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 3 (ก)

**(ค) สกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานและนำเสนองบการเงิน**

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้แสดงเป็นหลักพันบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

**(ง) การใช้วิจารณญาณและการประมาณการ**

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้วิจารณญาณ การประมาณ และข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไป

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(1) การใช้วิจารณ์ญาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วิจารณ์ญาณในการเลือกนโยบายการบัญชีซึ่งมีผลกระทบที่มีนัยสำคัญที่สุดต่อจำนวนเงินที่รับรู้ในงบการเงิน ได้แก่ หมายเหตุข้อ 3 (จ) ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

(2) ข้อสมมติและความไม่แน่นอนของการประมาณการ

#### การวัดมูลค่ายุติธรรม

นโยบายการบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มบริษัทบางข้อกำหนดให้มีการวัดมูลค่ายุติธรรมทั้งสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินและไม่ใช้ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทกำหนดกรอบแนวคิดของการควบคุมเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กรอบแนวคิดนี้รวมถึงกลุ่มผู้ประเมินมูลค่าซึ่งมีความรับผิดชอบโดยรวมต่อการวัดมูลค่ายุติธรรมที่มีนัยสำคัญ และรายงานโดยตรงต่อผู้บริหารสูงสุดทางการเงิน

กลุ่มผู้ประเมินมูลค่ามีการทบทวนข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ และปรับปรุงการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญอย่างสม่ำเสมอ หากมีการใช้ข้อมูลจากบุคคลที่สามเพื่อวัดมูลค่ายุติธรรม เช่น ราคาจากนายหน้า หรือการตั้งราคา กลุ่มผู้ประเมินได้ประเมินหลักฐานที่ได้มาจากบุคคลที่สามที่สนับสนุนข้อสรุปเกี่ยวกับการวัดมูลค่ารวมถึงการจัดลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานการรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสม

ประเด็นปัญหาของการวัดมูลค่าที่มีนัยสำคัญจะถูกรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัท

เมื่อวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทได้ใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

หากข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินถูกจัดประเภทลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่แตกต่างกัน การวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวมจะถูกจัดประเภทในภาพรวมในระดับเดียวกันตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมของข้อมูลที่อยู่ในระดับต่ำสุดที่มีนัยสำคัญสำหรับการวัดมูลค่ายุติธรรมโดยรวม

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อสมมติที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม อยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินดังต่อไปนี้

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> หมายเหตุข้อ 4  | การซื้อขายธุรกิจ             |
| <input type="checkbox"/> หมายเหตุข้อ 12 | อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน |
| <input type="checkbox"/> หมายเหตุข้อ 27 | เครื่องมือทางการเงิน         |

**3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

นโยบายการบัญชีที่นำเสนอต่อไปนี้ได้อธิบายโดยย่อสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

**(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม**

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

**การรวมธุรกิจ**

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อการควบคุม (ตามที่กล่าวไว้ในส่วนของบริษัทย่อย) ถูกโอนไปยังกลุ่มบริษัท ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

วันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการระบุเกี่ยวกับการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปยังอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

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

สิ่งตอบแทนที่โอนให้ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินของกลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม และส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท ทั้งนี้สิ่งตอบแทนที่โอนให้ยังรวมถึงมูลค่ายุติธรรมของหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและมูลค่าของโครงการจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์ที่ออกแทนโครงการของผู้ถูกซื้อเมื่อรวมธุรกิจ หากการรวมธุรกิจมีผลให้สิ้นสุดความสัมพันธ์ของโครงการเดิมระหว่างกลุ่มบริษัทและผู้ถูกซื้อ



## 1. สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### เหตุประกอบงบการเงิน

ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ให้ใช้ราคาที่ต่ำกว่าระหว่าง มูลค่าจากการยกเลิกสัญญาตามที่ระบุในสัญญา และมูลค่าองค์ประกอบนอกตลาด ไปหักจากสิ่งตอบแทนที่โอนให้และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายอื่น  
หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีการระงับฟ้องในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อของกลุ่มบริษัทที่เกิดขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการรวมธุรกิจ เช่น ค่าที่ปรึกษากฎหมาย ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและค่าที่ปรึกษาอื่นๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

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 แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการค้ำค่าเกิดขึ้น

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### (ข) รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่รายงาน แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงาน โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิม แปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

#### (ค) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถามถือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

#### (ง) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายจากบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### (จ) ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินแสดงมูลค่าของค่างสุทธิต่อจากดอกเบี้ยที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทประเมินข้อตกลงซึ่งไม่ได้มีรูปแบบของสัญญาเช่าตามกฎหมาย แต่มีการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์ตามระยะเวลาที่กำหนด สินทรัพย์ดังกล่าวมีลักษณะเฉพาะเจาะจงและมีการให้ผลตอบแทนในลักษณะของการจ่ายคืนครั้งเดียวหรือหลายครั้ง โดยพิจารณาว่าข้อตกลงให้สิทธิการควบคุมสินทรัพย์แก่ผู้สัญญาหรือไม่

#### (ฉ) อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ต้นทุนของอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

#### (ช) เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุนอื่น

ตราสารหนี้และตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดที่ไม่ได้ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนด จัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการตัดจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสะสมที่เกยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้ากำไรหรือขาดทุน ในกรณีที่เงินลงทุนประเภทที่มีดอกเบี้ย จะต้องบันทึกดอกเบี้ยในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ตราสารหนี้ซึ่งกลุ่มบริษัทตั้งใจและสามารถถือจนครบกำหนดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด เงินลงทุนที่จะถือจนครบกำหนด แสดงในราคาทุนตัดจำหน่ายหักด้วยขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อตามมูลค่าไถ่ถอนของตราสารหนี้จะถูกตัดจ่ายโดยวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดอายุของตราสารหนี้ที่เหลือ

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งไม่ใช่หลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดแสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เผื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

**การจำหน่ายเงินลงทุน**

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุน สะสมจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ปรับใช้กับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลืออยู่ทั้งหมด

**(ข) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้แก่อสังหาริมทรัพย์ที่ถือครองเพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่าหรือจากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นหรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามปกติธุรกิจหรือใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ หรือใช้ในการบริหารงาน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ต้นทุนการก่อสร้างที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรงและต้นทุนทางตรงอื่นเพื่อให้อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรวมถึงต้นทุนการกู้ยืม

ค่าเสื่อมราคาจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ซึ่งคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินที่เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

## ท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

##### การรับรู้และการวัดมูลค่า

##### สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์ เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากจากกัน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ คือผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ โดยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

##### สินทรัพย์ที่เช่า

การเช่าซึ่งกลุ่มบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสียหายและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เช่านั้นๆ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน ส่วนอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าการเงินบันทึกเป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินและส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อทำให้อัตรดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน

## ๓.1 สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### วัตถุประสงค์ของการเงิน

ฉบับสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

#### ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคามันถือเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

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

กลุ่มบริษัท ไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์และมูลค่าคงเหลือ ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม



## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### (ญ) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

##### ค่าความนิยม

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการของบริษัทย่อยรับรู้ในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน การรับรู้มูลค่าเริ่มแรกของค่าความนิยม ได้อธิบายในหมายเหตุข้อ 3 (ก) ภายหลังจากการรับรู้เริ่มแรก ค่าความนิยมจะถูกวัดมูลค่าด้วยวิธีการหักผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม สำหรับตราสารทุน - การบัญชีด้านผู้ลงทุนมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน และ ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในเงินลงทุนต้องไม่ถูกปันส่วนให้สินทรัพย์ใด ๆ ที่เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนรวมถึงค่าความนิยม

##### สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น ๆ ที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีอายุการใช้งานจำกัด วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม

##### รายการภายหลังการรับรู้รายการ

รายการภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต โดยรวมเป็นสินทรัพย์ที่สามารถระบุได้ที่เกี่ยวข้องนั้น

##### ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์หรือจำนวนอื่นที่ใช้แทนราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือ

ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงซึ่งโดยส่วนใหญ่จะสะท้อนรูปแบบที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากสินทรัพย์นั้นตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยเริ่มตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะให้ประโยชน์ ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและปีเปรียบเทียบแสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
สัญญาซื้อขายก๊าซ	10 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี

วิธีการตัดจำหน่าย ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์และมูลค่าคงเหลือ จะได้รับการทบทวนทุกสิ้นรอบปีบัญชี และปรับปรุงตามความเหมาะสม กลุ่มบริษัทไม่ตัดจำหน่ายค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระหว่างคิดตั้ง

## ท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### การค้ำค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการค้ำค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้ำค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการค้ำค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อมีการลดลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินเพื่อขาย ซึ่งได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และมีความชัดเจนว่าสินทรัพย์ดังกล่าวมีการค้ำค่า ขาดขาดทุนซึ่งเคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยไม่ต้องปรับกับยอดสินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าว ขาดขาดทุนที่บันทึกในกำไรหรือขาดทุนเป็นผลต่างระหว่างราคาทุนที่ซื้อกับมูลค่ายุติธรรมในปัจจุบันของสินทรัพย์ หักขาดทุนจากการค้ำค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนั้นๆ ซึ่งเคยรับรู้แล้วในกำไรหรือขาดทุน

#### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายคำนวณโดยอ้างอิงถึงมูลค่ายุติธรรม

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### การกลับรายการค้อยค่า

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการค้อยค่าที่เคยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่บันทึกโดยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายและตราสารหนี้ที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน ส่วนสินทรัพย์ทางการเงินที่เป็นตราสารทุนที่จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย การกลับรายการจะถูกรับรู้โดยตรงในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ขาดทุนจากการค้อยค่าของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินอื่นๆ ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกประเมิน ณ ทุกวันที่ออกรายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการค้อยค่าหรือไม่ ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ขาดทุนจากการค้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่ายเหมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่ามาก่อน

#### (ฎ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยบันทึกเริ่มแรกในราคาทุน

#### (ฐ) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

#### (ฑ) ผลประโยชน์พนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

ภาระผูกพันในการสมทบเข้าโครงการสมทบเงินจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

## ท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

รับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

ภาระผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณแยกต่างหากเป็นรายโครงการจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน

การคำนวณภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้นั้นจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำทุกปี โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ ผลจากการคำนวณอาจทำให้กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์เกิดขึ้น ซึ่งการรับรู้เป็นสินทรัพย์จะใช้มูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจที่มีในรูปของการได้รับคืนในอนาคตจากโครงการหรือการหักการสมทบเข้าโครงการในอนาคต ในการคำนวณมูลค่าปัจจุบันของประโยชน์เชิงเศรษฐกิจได้มีการพิจารณาถึงความต้องการเงินทุนขั้นต่ำสำหรับโครงการต่างๆ ของกลุ่มบริษัท

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้รายการในกำไรหรือขาดทุน

#### ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

#### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันโดยอนุमानที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและภาระผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### (ฅ) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุमानที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

#### (ณ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

##### การให้บริการ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อมีการให้บริการ

##### รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทรับรู้รายได้จากสัญญาเช่าการเงินตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

##### รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่าจากอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าใช้จ่ายเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเป็นการเฉพาะเพื่อให้เกิดสัญญาเช่ารับรู้เป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งค่าเช่านั้นเกิดขึ้น

##### ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่นบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**(ค) ต้นทุนทางการเงิน**

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

**(ค) สัญญาเช่าดำเนินงาน**

รายงานภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลง กลุ่มบริษัทจะพิจารณาว่าข้อตกลงดังกล่าวประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือมีสัญญาเช่าเป็นส่วนประกอบหรือไม่ โดยพิจารณาจากสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง ถ้าการปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจง และข้อตกลงนั้นจะนำไปสู่สิทธิในการใช้สินทรัพย์ ถ้าทำให้กลุ่มบริษัทมีสิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์

ณ วันที่เริ่มต้นข้อตกลงหรือมีการประเมินข้อตกลงใหม่ กลุ่มบริษัทแยกค่าตอบแทนสำหรับสัญญาเช่าและส่วนที่เป็นองค์ประกอบอื่นโดยใช้มูลค่ายุติธรรมเป็นเกณฑ์ในการแยก หากกลุ่มบริษัทสรุปว่าเป็นสัญญาเช่าการเงินแต่ไม่สามารถแบ่งแยกจำนวนดังกล่าวได้อย่างน่าเชื่อถือ ให้รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินในจำนวนที่เท่ากับมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่มีลักษณะเฉพาะเจาะจงนั้น หลังจากนั้นจำนวนหนี้สินจะลดลงตามจำนวนที่จ่ายและต้นทุนทางการเงินตามนั้นจากหนี้สินจะรับรู้โดยใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัท

**(ค) ภาษีเงินได้**

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น



## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระหรือได้รับชำระ โดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวข้องกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราวต่อไปนี้ การรับรู้ค่าความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่สิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีวัดมูลค่าโดยใช้อัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้กับผลแตกต่างชั่วคราวเมื่อมีการกลับรายการโดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน

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

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสามารถหักกลบได้เมื่อกิจการมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้นี้ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกันสำหรับหน่วยภาษีเดียวกันหรือหน่วยภาษีต่างกัน สำหรับหน่วยภาษีต่างกันนันกิจการมีความตั้งใจจะจ่ายชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมซึ่งจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตต้องพิจารณาถึงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น กำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตหลังปรับปรุงการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่พิจารณาจากแผนธุรกิจของแต่ละบริษัทย่อยในกลุ่มบริษัทแล้วอาจมีจำนวนไม่เพียงพอที่จะบันทึกสินทรัพย์ภายใต้การควบคุมได้ทั้งจำนวน สินทรัพย์ภายใต้การควบคุมซึ่งจะถูกทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

#### (ท) กำไรต่อหุ้น

กลุ่มบริษัทแสดงกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับหุ้นสามัญ กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี

#### (ข) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

## 4 การซื้อธุรกิจ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีการซื้อธุรกิจดังต่อไปนี้

#### (ก) บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด โดยซื้อหุ้นสามัญจำนวน 7,500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,266.67 บาท เป็นจำนวนเงิน 9.50 ล้านบาท คิดเป็นอัตรการถือหุ้นร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญทั้งหมด

ฝ่ายบริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นการขยายธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

#### สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

	มูลค่ายุติธรรม (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,001
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,180
เจ้าหนี้อื่น	(48)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(236)
<b>รวมสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา</b>	<b>1,897</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม (คำนวณด้วยมูลค่าของ สินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของผู้ถูกซื้อ ตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	(474)
ค่าความนิยม	8,077
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>	<b>9,500</b>
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทธุรกิจ	(1,001)
<b>กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ</b>	<b>8,499</b>

เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

- การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายก๊าซไปโอมิเทนอัดนั้นใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตามสัญญาซื้อขายก๊าซไปโอมิเทนอัดและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด

สาเหตุหลักในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ (หนี้สิน) สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายก๊าซไปโอมิเทนอัดเนื่องจาก ณ วันที่ลงทุนบริษัท อาร์อี โป โอฟุเอลส์ จำกัด จะเริ่มดำเนินการขายก๊าซในเดือนพฤศจิกายน 2561 ผู้บริหารจึงได้ประมาณการมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาตามข้อมูลที่ได้รับขณะนั้น อย่างไรก็ตาม ในเดือนกุมภาพันธ์ ปี 2562 บริษัทได้รับข้อมูลเพิ่มเติมว่า บริษัท อาร์อี โป โอฟุเอลส์ จำกัด เริ่มดำเนินการขายก๊าซล่าช้าออกไป ประกอบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ให้ระยะเวลาในการประเมินมูลค่ายุติธรรมต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน ทำให้ต้องรับรู้ผลต่างของสิ่งตอบแทนที่จ่ายไปกับมูลค่ายุติธรรมที่ประเมิน โดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นค่าความนิยมจำนวนเงิน 8.1 ล้านบาทบันทึกรวมอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินรวม

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**ค่าความนิยม**

ค่าความนิยมส่วนใหญ่เนื่องมาจากบริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด มีโอกาสได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ทั้งนี้ไม่มีค่าความนิยมที่คาดว่าจะนำมาหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีเงินได้

**ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ**

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 1.08 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน

นับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด ไม่มีรายได้แต่มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 3.20 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 จะไม่มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นแต่มีผลขาดทุนสุทธิรวมเพิ่มขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 3.22 ล้านบาท

**(ข) บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด**

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 กลุ่มบริษัทได้มาซึ่งอำนาจควบคุมในบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งดำเนินการธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยซื้อหุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 40 บาท เป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการถือหุ้นร้อยละ 80 ของหุ้นสามัญทั้งหมด

ฝ่ายบริหารเชื่อว่าการซื้อธุรกิจดังกล่าวเป็นการขยายธุรกิจพลังงานหมุนเวียน

ข้อมูลของสิ่งตอบแทนทั้งหมดที่โอนให้และมูลค่าที่รับรู้ ณ วันที่ซื้อสำหรับสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาแต่ละประเภทที่สำคัญ มีดังนี้

**สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา**

	มูลค่ายุติธรรม (พันบาท)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2
ลูกหนี้อื่น	2,435
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	17,721
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	110,000
เจ้าหนี้อื่น	(5,439)
หนี้สินภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	(20,340)
<b>รวมสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา</b>	<b>104,379</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	มูลค่ายุติธรรม (พันบาท)
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ไม่มีอำนาจควบคุม (คำนวณด้วยมูลค่าของ สินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมาสุทธิของผู้ถูกซื้อ ตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม)	(20,876)
กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรม	(3,503)
<b>สิ่งตอบแทนที่โอนให้</b>	<b>80,000</b>
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการซื้อบริษัทธุรกิจ	(2)
<b>กระแสเงินสดจ่ายสุทธิ</b>	<b>79,998</b>

เทคนิคการประเมินมูลค่าที่ใช้ในการกำหนดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาที่มีสาระสำคัญ มีดังนี้

- การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าใช้วิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi-period Excess Earning Method (MEEM) โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้อง ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประมาณการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด
- การประเมินมูลค่ายุติธรรมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์นั้นใช้วิธีราคาตลาด (Market approach)

สาเหตุหลักในการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ (หนี้สิน) สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเนื่องจาก ณ วันที่ลงทุนบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ยังไม่ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ผู้บริหารจึงได้ประมาณการมูลค่ายุติธรรมโดยพิจารณาตามข้อมูลที่ได้รับขณะนั้น อย่างไรก็ตาม ณ เดือนมกราคม 2562 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน ประกอบกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ให้ระยะเวลาในการประเมินมูลค่ายุติธรรมต้องไม่เกินกว่าหนึ่งปีนับจากวันที่ซื้อเงินลงทุน ทำให้ต้องรับรู้ผลต่างของสิ่งตอบแทนที่จ่ายไปกับมูลค่ายุติธรรมที่ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเป็นกำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมจำนวนเงิน 3.5 ล้านบาทรับรู้ในงบกำไรขาดทุนรวม

#### ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจำนวน 3.91 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับค่าที่ปรึกษากฎหมายและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสถานะทางการเงิน

นับตั้งแต่วันที่ซื้อธุรกิจจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ไม่มีรายได้แต่มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 4.12 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 จะไม่มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นแต่มีผลขาดทุนสุทธิรวมเพิ่มขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 4.18 ล้านบาท

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**5 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

เพื่อวัตถุประสงค์ในการจัดทำงบการเงิน บุคคลหรือกิจการเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับกลุ่มบริษัท หากกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือควบคุมร่วมกันทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญต่อบุคคลหรือกิจการในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารหรือในทางกลับกัน หรือกลุ่มบริษัทอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีนัยสำคัญเดียวกันกับบุคคลหรือกิจการนั้น การเกี่ยวข้องกันนี้อาจเป็นรายบุคคลหรือเป็นกิจการ

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่	
	จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท สากล เอนเนอจี ไซโอแมส พาวเวอร์ 15 จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 99.99 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท อาร์อี ไซโอฟูเอลส์ จำกัด		เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 75 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท แม่กระโทง เพาเวอร์ จำกัด		เป็นบริษัทย่อย บริษัทถือหุ้นร้อยละ 80 และมีกรรมการร่วมกัน
บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นทั้งหมด
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ไทย ไซโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ที โกลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารธนาคม จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ซีเอสเค เวสท์รีไซเคิล จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์รี เซอร์วิส จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน สั่งการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่า ทางตรงหรือทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่ม บริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)



**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ค่าบริหารจัดการ	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
รายได้ค่าเช่าและค่าสาธารณูปโภค	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
รายได้ค่าบริการอื่น	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
รายได้อื่น	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
ค่าเช่า	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา
ค่าบริการอื่น	ตามอัตราที่ตกลงกันตามสัญญา

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริหารจัดการ	-	-	867	-
รายได้ค่าเช่า	-	-	83	-
รายได้ค่าบริการอื่น	-	-	571	-
รายได้อื่น	-	-	14	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	2,508	-
ค่าเช่า	-	-	23	-
<b>บุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าสาธารณูปโภค	165	213	165	213
<b>คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	14,355	14,420	14,355	14,420
ผลประโยชน์หลังออกจางาน	4	46	4	46
<b>รวมคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>14,359</b>	<b>14,466</b>	<b>14,359</b>	<b>14,466</b>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

ลูกหนี้อื่น – กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	25	30	25	30
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย				
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	-	-	16,000	-

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	-	-	96,000	-
ลดลงระหว่างปี	-	-	(68,000)	-
โอนเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	(12,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	16,000	-

ในเดือนเมษายน 2561 บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 12 ล้านบาท กับ บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด กำหนดชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยภายใน 7 วัน นับจากได้รับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน หรือภายใน 1 ปีนับจากวันที่ 18 เมษายน 2561 แล้วแต่กรณีโดยคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 11 ต่อปี ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน 2561 มีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขกำหนดเวลาการชำระคืน เป็นการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.21 ล้านบาท จำนวน 72 งวด โดยเริ่มชำระตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 และเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยจากร้อยละ 11 ต่อปี เป็นร้อยละ 8 ต่อปี บริษัทจึงได้จัดประเภทเงินให้กู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันในงบแสดงฐานะการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ในปี 2561 บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 84 ล้านบาท กับ บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR+2.75 ต่อปี เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงและเพื่อการอื่นที่เกี่ยวข้องเท่านั้น โดยกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2562

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	-	-	12,000	-
บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด	-	-	145,000	-
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>157,000</b>	<b>-</b>

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	-	145,000	-
โอนจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	12,000	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>157,000</b>	<b>-</b>

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะยาวจำนวน 145 ล้านบาท กับ บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด โดยชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือนในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR+2.75 ต่อปี และชำระเงินต้นเป็นรายเดือนจำนวน 64 งวด โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือน กันยายน 2563 เพื่อวัตถุประสงค์ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง และเพื่อการอื่นที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

### ภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กรรมการของกลุ่มบริษัทและบริษัทไม่มีภาระค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารพาณิชย์ให้แก่กลุ่มบริษัทและบริษัท (31 ธันวาคม 2560 : 326 ล้านบาท)

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	330	329	320	325
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	24,058	64	100	64
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	98,866	21,392	78,957	21,172
<b>รวม</b>	<b>123,254</b>	<b>21,785</b>	<b>79,377</b>	<b>21,561</b>

7 เงินลงทุนชั่วคราว

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
กองทุนเปิด	<b>65,522</b>	<b>425,398</b>	<b>12,959</b>	<b>393,570</b>

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของกองทุนเปิดที่อยู่ในความต้องการของตลาดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	425,398	96,770	393,570	65,508
ซื้อระหว่างปี	384,600	854,960	363,700	854,460
ขายระหว่างปี	(744,469)	(526,774)	(744,011)	(526,527)
รายการปรับปรุงจากการปรับมูลค่า	(7)	442	(300)	129
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>65,522</b>	<b>425,398</b>	<b>12,959</b>	<b>393,570</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการเคลื่อนไหวในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ของตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดมีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	2561	2560	2561	2560
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	-	-
ซื้อระหว่างปี	60,000	-	60,000	-
ขายระหว่างปี	(60,000)	-	(60,000)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	-	-

## 8 ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
				(พันบาท)
กิจการอื่น	42,142	57,266	42,142	57,266

ลูกหนี้การค้าทั้งหมดของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ยังไม่ถึงกำหนดชำระ

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลา 30 วัน

## 9 ลูกหนี้อื่น

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
					(พันบาท)
ลูกหนี้อื่นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	25	30	25	30
ลูกหนี้กรมสรรพากร		28,704	398	6,345	365
ภาษีซื้อที่ยังไม่ถึงกำหนด		8,744	-	-	-
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า		3,897	983	2,612	983
อื่นๆ		5,811	242	2,223	240
รวม		47,181	1,653	11,205	1,618

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

10 ลูกหนี้ตามสัญญาชำระเงิน

งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ส่วนที่ครบกำหนดชำระ		ส่วนที่ครบกำหนดชำระ		ส่วนที่ครบกำหนดชำระ		รวม
	ภายในหนึ่งปี		หนึ่งถึงห้าปี		เกินกว่าห้าปี		
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2560
ลูกหนี้ตามสัญญาชำระเงิน	37,320	37,321	126,690	126,690	190,850	222,522	386,533
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(19,727)	(20,618)	(68,119)	(72,664)	(50,758)	(65,941)	(159,223)
สุทธิ	17,593	16,703	58,571	54,026	140,092	156,581	227,310

(พันบาท)

บริษัททำสัญญาจ้างองค์กรสาธารณชนติดกับบริษัท ปตท จำกัด (มหาชน) “ปตท.” จำนวนสองสัญญา เพื่อดำเนินการรับจ้างองค์กรสาธารณชนติดให้รถยนต์ส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือนมีนาคม 2572 และเดือนตุลาคม 2573 ตามลำดับ สัญญาดังกล่าวเข้าเงื่อนไขว่าเป็นข้อตกลงที่ประกอบไปด้วยสัญญาเข้าตามการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4



## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560
		(พันบาท)	
ณ วันที่ 1 มกราคม		201,999	201,999
ซื้อเงินลงทุน	4	89,500	-
เพิ่มทุนในบริษัทย่อย		216,340	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม		<u>507,839</u>	<u>201,999</u>

การซื้อเงินลงทุนและการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อาร์อี โบโอฟูเอลส์ จำกัด จำนวน 7,500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1,266.67 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 9.5 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการถือหุ้นร้อยละ 75 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ต่อมาในเดือนมีนาคม 2561 บริษัท อาร์อี โบโอฟูเอลส์ จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1 ล้านบาท (10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 15 ล้านบาท (150,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) และได้เรียกชำระหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 75 (105,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) คิดเป็นจำนวนเงิน 10.50 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2561 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 40 บาท รวมเป็นจำนวนเงิน 80 ล้านบาท คิดเป็นอัตราการถือหุ้นร้อยละ 80 ของหุ้นสามัญทั้งหมด ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2561 บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 25 ล้านบาท (2,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) เป็น 282.30 ล้านบาท (28,230,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) และได้เรียกชำระหุ้นเพิ่มทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80 (20,584,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท) คิดเป็นจำนวนเงิน 205.84 ล้านบาท

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 และเงินปันผลรับจากเงินลงทุนสำหรับแต่ละปี มีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ลักษณะธุรกิจ		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		เงินปันผลรับ	
			2561	2560	ราคาทุน	2561
บริษัทย่อย			(ร้อยละ)		(พันบาท)	2560
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์		99.99	99.99	140,000	-
บริษัท สากล เอนเนอจี ไปโอเมส						
พาวเวอร์ 15 จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า		99.99	99.99	61,999	-
บริษัท อาร์อี ไป โอฟูเอลส์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายก๊าซ					
ไปโอมีเทนอัด			75.00	-	20,000	-
บริษัท แมกกระทิง พาวเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้า		80.00	-	285,840	-
รวม				499,300	507,839	-
				202,000	201,999	-

บริษัทย่อยทั้งสี่แห่งดำเนินงานธุรกิจในประเทศไทย

บริษัท ไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่ต้องเปิดเผยต่อสาธารณชน

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**12 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(ล้านบาท)			
ณ วันที่ 1 มกราคม	171,618	12,122	-	-
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ 13	-	159,496	-	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>171,618</b>	<b>171,618</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 176.89 ล้านบาท (2560: 176.89 ล้านบาท) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยพิจารณาราคาตามวิธีเปรียบเทียบราคาตลาด การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ในการดำเนินธุรกิจ

**การวัดมูลค่ายุติธรรม**

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระจากภายนอก ซึ่งมีคุณสมบัติในวิชาชีพที่เหมาะสมและมีประสบการณ์ในการประเมินราคาทรัพย์สินประเภทดังกล่าว ผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอิสระได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทเป็นประจำ

**การค้าประกัน**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทได้จัดจ้างอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวนประมาณ 100.98 ล้านบาท (2560 : 100.98 ล้านบาท) เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุข้อ 15

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

13 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

		งบการเงินรวม					เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน		ยานพาหนะ		สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง		รวม
หมายเหตุ	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม				
ราคาทุน													
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560		238,130	8,137	21,071	634	2,319	12,218	16,037	938		299,484		
เพิ่มขึ้น	-	-	-	202	-	93	2,844	-	17,081		20,220		
จำหน่าย	-	-	-	(120)	-	(93)	(4,130)	-	(131)		(4,474)		
โอน	-	-	92	2,449	1,587	-	6,546	-	(10,674)		-		
โอนไปต่อสหบริษัท เพื่อการลงทุน		(159,496)	-	-	-	-	-	-	-		(159,496)		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560		78,634	8,229	23,602	2,221	2,319	17,478	16,037	7,214		155,734		
และ 1 มกราคม 2561													
เพิ่มขึ้น	-	-	979	-	-	332	1,412	51	536,588		539,362		
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(27)	(164)	-	-		(191)		
โอน	-	-	23,448	2,040	5,139	444	150	-	(31,221)		-		
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	4	1,700	-	-	-	-	-	-	16,021		17,721		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561		80,334	32,656	25,642	7,360	3,068	18,876	16,088	528,602		712,626		

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

คำอธิบาย ณ วันที่ 1 มกราคม 2560 คำเสื่อมราคาสำหรับปี จำหน่าย	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	งบการเงินรวม				รวม
					เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	2,119	4,400	96	1,906	9,882	7,662	-	26,065
และ 1 มกราคม 2561	-	417	1,203	143	181	1,019	2,649	-	5,612
คำเสื่อมราคาสำหรับปี จำหน่าย	-	-	(31)	-	(92)	(4,130)	-	-	(4,253)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	2,536	5,572	239	1,995	6,771	10,311	-	27,424
และ 1 มกราคม 2561	-	1,338	1,458	332	157	3,255	2,543	-	9,083
คำเสื่อมราคาสำหรับปี จำหน่าย	-	-	-	-	(27)	(150)	-	-	(177)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	-	3,874	7,030	571	2,125	9,876	12,854	-	36,330

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

		งบการเงินรวม						
		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง					สินทรัพย์	
		เครื่องมือ และเครื่องใช้					ระหว่าง	
		เครื่องใช้ สำนักงาน					ก่อสร้าง	
		ยานพาหนะ						
		(พันบาท)						
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องใช้	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง	ระหว่าง	รวม
	238,130	6,018	16,671	538	413	2,336	938	267,377
	-	-	-	-	-	-	-	6,042
	<b>238,130</b>	<b>6,018</b>	<b>16,671</b>	<b>538</b>	<b>413</b>	<b>2,336</b>	<b>938</b>	<b>273,419</b>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561	ภายใต้กรรมสิทธิ์ของกลุ่มบริษัท	5,693	18,030	1,982	324	10,707	934	123,518
	-	-	-	-	-	-	4,792	4,792
	<b>78,634</b>	<b>5,693</b>	<b>18,030</b>	<b>1,982</b>	<b>324</b>	<b>10,707</b>	<b>5,726</b>	<b>128,310</b>



53

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายการ	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	เครื่องตกแต่ง					สินทรัพย์				
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	ยานพาหนะ	ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม		
<b>ราคาทุน</b>										
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	78,634	8,137	21,071	634	2,319	12,218	16,037	938	139,988	
เพิ่มขึ้น	-	-	202	-	93	2,844	-	17,081	20,220	
จำหน่าย	-	-	(120)	-	(93)	(4,130)	-	(131)	(4,474)	
โอน	-	92	2,449	1,587	-	6,546	-	(10,674)	-	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>										
และ 1 มกราคม 2561	78,634	8,229	23,602	2,221	2,319	17,478	16,037	7,214	155,734	
เพิ่มขึ้น	-	845	-	-	332	970	51	7,264	9,462	
จำหน่าย	-	-	-	-	(27)	(164)	-	-	(191)	
โอน	-	12,438	2,040	-	-	-	-	(14,478)	-	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>										
	78,634	21,512	25,642	2,221	2,624	18,284	16,088	-	165,005	

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
<b>ค่าเสื่อมราคา</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	2,119	4,400	96	1,906	9,882	7,662
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	417	1,203	143	181	1,019	2,649
จำหน่าย	-	-	(31)	-	(92)	(4,130)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>							
และ 1 มกราคม 2561	-	2,536	5,572	239	1,995	6,771	10,311
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	1,209	1,458	222	154	3,231	2,543
จำหน่าย	-	-	-	-	(27)	(150)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561</b>	-	3,745	7,030	461	2,122	9,852	12,854
	-						-
							27,424
							8,817
							(177)
							36,064

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
<b>ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	78,634	6,018	16,671	538	413	2,336	107,881
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	6,042
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	<u>78,634</u>	<u>6,018</u>	<u>16,671</u>	<u>538</u>	<u>413</u>	<u>2,336</u>	<u>113,923</u>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>							
<b>และ 1 มกราคม 2561</b>	78,634	5,693	18,030	1,982	324	10,707	123,518
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	-	-	-	-	-	-	4,792
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	<u>78,634</u>	<u>5,693</u>	<u>18,030</u>	<u>1,982</u>	<u>324</u>	<u>10,707</u>	<u>128,310</u>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					รวม
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	ยานพาหนะ	
			เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)		เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>						
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561						
ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	78,634	17,767	18,612	1,760	8,432	1,531
ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	-	-	-	-	-	1,703
	<b>78,634</b>	<b>17,767</b>	<b>18,612</b>	<b>1,760</b>	<b>8,432</b>	<b>3,234</b>
						<b>127,238</b>
						<b>1,703</b>
						<b>128,941</b>

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้วแต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีจำนวน 10.82 ล้านบาท (2560: 9.74 ล้านบาท)

การค่าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้จัดจ้างสินทรัพย์จำนวนประมาณ 131.62 ล้านบาท และ 103.26 ล้านบาท ตามลำดับ (2560: 66.55 ล้านบาท และ 66.55 ล้านบาท) เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อขยายไว้ในหมายเหตุข้อ 15

การโอนไปต่อสินทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในระหว่างปี 2560 กลุ่มบริษัท โอนที่ดินไปเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเนื่องจากปัจจุบันกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ที่ดินดังกล่าวในการดำเนินธุรกิจ

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

14 ค่าความนิยม

หมายเหตุ	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(พันบาท)	
<b>ราคาทุน</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ	4 8,077	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>8,077</u>	<u>-</u>
<b>ขาดทุนจากการด้อยค่า</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>		
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	<u>8,077</u>	<u>-</u>

การทดสอบการด้อยค่าของมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยม

มูลค่าที่จะได้รับคืนมาจากมูลค่าจากการใช้ ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตที่เกิดขึ้น การกำหนดข้อสมมติฐานมาจากการประเมินของผู้บริหาร โดยพิจารณาจากแผนการดำเนินธุรกิจในอนาคต ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประมาณการมูลค่าที่จะได้รับคืนมีดังนี้

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการมูลค่าจากการใช้มีดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(ร้อยละ)	
อัตราคิดลด	11.45	-
อัตราการเติบโต	-	-
ประมาณการการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		
ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (อัตราเฉลี่ย 10 ปีข้างหน้า)	0.11	-



## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### อัตรากดลด

อัตรากดลดคำนวณมาจากวิธีต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินทุน ซึ่งประกอบด้วยค่าเฉลี่ยต้นทุนของหนี้สินของบริษัท อัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสี่ยงที่มาจากอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล 10 ปี และค่าเบต้าโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรม

#### อัตราการเติบโต

กระแสเงินสดสำหรับระยะเวลา 10 ปีได้นำมาคิดลดกระแสเงินสด โดยใช้อัตราการเติบโตในระยะยาวที่กำหนดโดยฝ่ายบริหาร

ประมาณการการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย

ประมาณการอัตราการเติบโตของกำไรก่อนดอกเบี้ย ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย ได้มาจากการประมาณการรายได้ที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตโดยฝ่ายบริหาร โดยมีสมมติฐานว่าค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานจะมีอัตราเพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อสำหรับ 10 ปีข้างหน้าอย่างสม่ำเสมอ

จากการทดสอบการด้อยค่า การประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าในงบการเงิน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

15 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม	
	2561	2560
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินส่วนที่มีหลักประกัน	61,256	40,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	43,405	14,680
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	9,837	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	958	1,076
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>	<b>115,456</b>	<b>55,756</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	123,647	41,568
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,678	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	553	1,510
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>	<b>138,878</b>	<b>43,078</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย</b>	<b>254,334</b>	<b>98,834</b>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - ส่วนที่มีหลักประกัน	40,000	40,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	19,905	14,680
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	9,837	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	958	1,076
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>	<b>70,700</b>	<b>55,756</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	123,647	41,568
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	14,678	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ	553	1,510
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>	<b>138,878</b>	<b>43,078</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย</b>	<b>209,578</b>	<b>98,834</b>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยซึ่งไม่รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ แสดงตามระยะเวลาครบกำหนดการจ่ายชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ครบกำหนดภายในหนึ่งปี	114,498	54,680	69,742	54,680
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	110,410	41,568	110,410	41,568
ครบกำหนดหลังจากห้าปี	27,915	-	27,915	-
<b>รวม</b>	<b>252,823</b>	<b>96,248</b>	<b>208,067</b>	<b>96,248</b>

หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยส่วนที่มีหลักประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดของหลักประกันซึ่งเป็นสินทรัพย์ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	131,623	66,554	103,258	66,554
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	100,983	100,983	-	-
<b>รวม</b>	<b>232,606</b>	<b>167,537</b>	<b>103,258</b>	<b>66,554</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีเงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งรวมเป็นเงินจำนวน 62 และ 40 ล้านบาทตามลำดับ (2560: 40 ล้านบาท และ 40 ล้านบาทตามลำดับ) ซึ่งประกอบด้วยตั๋วสัญญาใช้เงินโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.30 และร้อยละ 4.30 - 6.28 ต่อปีตามลำดับ (2560: ร้อยละ 4.15 และร้อยละ 4.15 ต่อปีตามลำดับ)

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ในเดือนกรกฎาคม 2556 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 100 ล้านบาท กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน เดือนละ 1.43 ล้านบาท จำนวน 84 งวด โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือนกันยายน 2557 ดอกเบี้ยกำหนดชำระเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ MLR-2.375 ต่อปี สำหรับสองปีแรก ร้อยละ MLR-2.125 ต่อปี สำหรับปีที่สามถึงสี่ และ ร้อยละ MLR-1.625 ต่อปี สำหรับปีที่เหลือ เงินกู้ยืมนี้ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินแปลงหนึ่งพร้อมสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินดังกล่าว เครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัท และการโอนสิทธิประโยชน์จากการเอาประกันภัยทรัพย์สินที่ใช้เป็นหลักประกัน ภายใต้อสัญญาเงินกู้ยืมนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน และการรักษาสัดส่วนการถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทไม่น้อยกว่าร้อยละ 26 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของบริษัทตลอดอายุสัญญาฉบับนี้ อย่างไรก็ตามบริษัทได้ชำระเงินกู้ก่อนกำหนดทั้งจำนวนแล้วในเดือนพฤษภาคม 2561

ในเดือนพฤษภาคม 2561 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 30 ล้านบาท กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนเดือนละ 0.9 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.76 ต่อปี จำนวน 36 งวด โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2561

ในเดือนสิงหาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำสัญญาสำหรับวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง วงเงินสินเชื่อนี้ค้ำประกันโดยการจดจำนองสิ่งปลูกสร้างที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทย่อย บริษัทและผู้ถือหุ้นตามสัดส่วนการถือหุ้น การโอนอำนาจการรับเงินสนับสนุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน การโอนอำนาจการรับเงินตามสัญญาซื้อขาย การโอนสิทธิการเช่าที่ดิน และการโอนสิทธิเรียกร้องจากลูกหนี้

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 20 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562 เป็นจำนวน 12 ล้านบาท และชำระคืนยอดคงเหลือเป็นจำนวน 77 งวด โดยชำระเป็นรายเดือนๆละ 0.19 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-1.25 ต่อปีสำหรับปีที่หนึ่งถึงห้า และ ร้อยละ MLR-1.00 ต่อปีสำหรับปีที่เหลือ

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 3.5 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยเริ่มชำระตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2562 ชำระคืนเป็นรายเดือนๆละ 0.06 ล้านบาทเป็นจำนวนทั้งสิ้น 78 งวด พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-1.25 ต่อปีสำหรับปีที่หนึ่งถึงห้า และร้อยละ MLR-1.00 ต่อปีสำหรับปีที่เหลือ

ในเดือนธันวาคม 2561 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 145 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือน เดือนละ 2.014 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตรากำกับอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2.5 ต่อปี จำนวน 72 งวด โดยเริ่มชำระในเดือนมีนาคม 2562

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 423.69 ล้านบาทและ 398.63 ล้านบาทตามลำดับ (2560: 299.98 ล้านบาท และ 299.98 ล้านบาทตามลำดับ)

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและสัญญาเช่าซื้อ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย	มูลค่าอนาคต ของจำนวน เงินขั้นต่ำที่ ต้องจ่าย	มูลค่า ปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำ ที่ต้องจ่าย
	(พันบาท)			
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,010	(52)	958	1,175
ครบกำหนดชำระหลังจากหนึ่ง ปีแต่ไม่เกินห้าปี	561	(8)	553	1,571
รวม	1,571	(60)	1,511	2,746

16 เจ้าหนี้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เจ้าหนี้ค่าอาคารและเครื่องจักร	153,311	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้างจ่าย	5,709	6,167	4,962	6,076
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย	3,459	3,105	3,459	3,105
เจ้าหนี้อื่น	2,036	4,633	1,591	4,531
อื่นๆ	4,058	1,950	1,621	1,750
รวม	168,600	15,855	11,633	15,462

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**17 หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(30,569)	(9,854)	(9,993)	(9,854)
รวม	<u>(30,569)</u>	<u>(9,854)</u>	<u>(9,993)</u>	<u>(9,854)</u>

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินรวม			
	บันทึกเป็น			
	(รายจ่าย) /			
	ณ วันที่	รายได้ใน กำไร	ได้มาจากการ	ณ วันที่
	1 มกราคม	หรือขาดทุน	ซื้อธุรกิจ	31 ธันวาคม
	2561	(หมายเหตุ 23)	(หมายเหตุ 4)	2561
	(พันบาท)			
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี				
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,123)	(235)	-	(9,358)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(699)	635	-	(64)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	-	(20,576)	(20,576)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	(559)	-	(559)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(32)	20	-	(12)
รวม	<u>(9,854)</u>	<u>(139)</u>	<u>(20,576)</u>	<u>(30,569)</u>



บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

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

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	บันทึกเป็น		
	ณ วันที่	(รายจ่าย) / รายได้ใน	ณ วันที่
	1 มกราคม	กำไรหรือขาดทุน	31 ธันวาคม
	2561	(หมายเหตุ 23)	2561
		(พันบาท)	
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>			
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี			
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(9,123)	(235)	(9,358)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(699)	635	(64)
ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	-	(559)	(559)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(32)	20	(12)
<b>รวม</b>	<b>(9,854)</b>	<b>(139)</b>	<b>(9,993)</b>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

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

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(พันบาท)		
ยอดขาดทุนยกไป	(9,182)	(4,156)	(7,729)	(4,053)
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	(158)	(120)	(158)	(120)
<b>รวม</b>	<b>(9,340)</b>	<b>(4,276)</b>	<b>(7,887)</b>	<b>(4,173)</b>

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2563 ถึง 2566 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

18 ทุนเรือนหุ้น

	มูลค่าหุ้น ต่อหุ้น (บาท)	2561		2560	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
			(พันหุ้น/พันบาท)		
<b>ทุนจดทะเบียน</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	930,000	465,000	930,000	465,000
ออกหุ้นใหม่	0.5	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	<b>930,000</b>	<b>465,000</b>	<b>930,000</b>	<b>465,000</b>
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	930,000	465,000	692,800	346,400
ออกหุ้นใหม่	0.5	-	-	237,200	118,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- หุ้นสามัญ	0.5	<b>930,000</b>	<b>465,000</b>	<b>930,000</b>	<b>465,000</b>

การเสนอขายหุ้นสามัญ

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

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### 19 สำรอง

##### การจัดสรรกำไรและ/หรือกำไรสะสม

##### สำรองตามกฎหมาย

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

##### องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

##### ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขาย

ผลต่างจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในส่วนของผู้ถือหุ้นประกอบด้วยผลรวมการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจนกระทั่งมีการตัดรายการหรือเกิดการด้อยค่า

#### 20 ส่วนงานดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมี 2 ส่วนงานที่รายงาน ดังรายละเอียดข้างล่าง ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัท หน่วยงานธุรกิจที่สำคัญพิจารณาจากระบบการบริหารจัดการและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในที่ได้รายงานต่อผู้มีอำนาจการตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัท โดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1 ให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ

ส่วนงาน 2 อื่นๆ

การดำเนินงานอื่นรวมถึงส่วนงานที่ยังไม่เริ่มดำเนินการ ไม่มีส่วนงานใดที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงานที่รายงานในปี 2561 หรือ 2560

ข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานได้รวมอยู่ดังข้างล่างนี้ ผลการดำเนินงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ในวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจในอุตสาหกรรมเดียวกัน

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนงานที่รายงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	อัตรารวม		อื่นๆ		รวม		ตัดรายการระหว่างกัน		รวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้จากลูกค้าภายนอก										
- รายได้จากการให้บริการ	297,074	310,150	-	-	297,074	310,150	-	-	297,074	310,150
- รายได้คืนสัญญาเช่าการเงิน	20,618	21,434	-	-	20,618	21,434	-	-	20,618	21,434
รายได้อื่น	7,099	1,559	1,135	615	8,234	2,174	(571)	(54)	7,663	2,120
<b>รวม</b>	<b>324,791</b>	<b>333,143</b>	<b>1,135</b>	<b>615</b>	<b>325,926</b>	<b>333,758</b>	<b>(571)</b>	<b>(54)</b>	<b>325,355</b>	<b>333,704</b>
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	63,735	73,825	(6,958)	150	56,777	73,975	654	-	57,431	73,975
ดอกเบี้ยรับ	2,779	104	214	1	2,993	105	(2,508)	-	485	105
ต้นทุนทางการเงิน	3,685	8,346	1,017	-	4,702	8,346	-	-	4,702	8,346
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	8,994	5,726	266	-	8,994	5,726	-	-	9,260	5,726
รายได้จ่ายฝ่ายทุน	10,626	20,841	532,754	-	543,380	20,841	(2,850)	-	540,530	20,841
สินทรัพย์ส่วนงาน										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,197,982	1,039,249	863,981	203,705	2,061,963	1,242,954	(570,070)	(202,000)	1,491,893	1,040,954
หนี้สินส่วนงาน										
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	250,073	154,637	376,793	392	626,866	155,029	(154,494)	-	472,372	155,029

70

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศ

#### ลูกค้านายใหญ่

รายได้จากลูกค้านายใหญ่หนึ่งจากส่วนงานที่ 1 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 317.69 ล้านบาท (2560: 331.58 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

## 21 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
เงินเดือนและค่าแรง	36,614	34,400	34,526	34,400
โครงการเงินสมทบที่กำหนดไว้	1,679	1,067	1,645	1,067
โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้	274	349	274	349
อื่นๆ	6,242	4,739	6,033	4,739
<b>รวม</b>	<b>44,809</b>	<b>40,555</b>	<b>42,478</b>	<b>40,555</b>

#### โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทจัดการโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

#### โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ถึง อัตราร้อยละ 15 ของเงินเดือนทุกเดือน และกลุ่มบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 4 ถึง อัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จัดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลัง และจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ต้นทุนจากการให้บริการอัดก๊าซธรรมชาติ	165,131	169,781	165,091	169,781
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน	21 44,809	40,555	42,478	40,555
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	9,260	5,726	8,994	5,726
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพและที่ปรึกษา	9,215	5,618	7,915	5,228
วัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	1,993	2,180	1,904	2,180
อื่นๆ	32,814	27,523	30,989	27,502
รวมต้นทุนการให้บริการและค่าใช้จ่ายในการบริหาร	<u>263,222</u>	<u>251,383</u>	<u>257,371</u>	<u>250,972</u>

23 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	-	-	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	17			
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	139	55	139	55
รวมภาษีเงินได้	<u>139</u>	<u>55</u>	<u>139</u>	<u>55</u>



**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง**

	งบการเงินรวม			
	2561		2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		57,431		73,975
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	11,486	20.00	14,795
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษีและอื่นๆ		788		784
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(17,189)		(19,547)
การใช้ขาดทุนทางภาษีที่เดิมไม่ได้บันทึก		(44)		(61)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		5,098		4,084
<b>รวม</b>	<b>0.24</b>	<b>139</b>	<b>0.07</b>	<b>55</b>

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		63,735		73,825
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	12,747	20.00	14,765
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		905		784
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(17,189)		(18,547)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		3,676		4,053
<b>รวม</b>	<b>0.22</b>	<b>139</b>	<b>0.07</b>	<b>55</b>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**24 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน**

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 เกี่ยวกับสถานบริการก๊าซธรรมชาติสำหรับยานพาหนะ ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

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

เนื่องจากเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดตามที่ระบุไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	2561			2560		
	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	<u>134,612</u>	<u>190,743</u>	<u>325,355</u>	<u>287,074</u>	<u>46,630</u>	<u>333,704</u>

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	2561			2560		
	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ ส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ ส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	<b>134,612</b>	<b>190,179</b>	<b>324,791</b>	<b>287,074</b>	<b>46,069</b>	<b>333,143</b>

**25 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน**

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีในแต่ละปีโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท/พันหุ้น)			
กำไรที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของ บริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	<b>58,780</b>	<b>73,920</b>	<b>63,597</b>	<b>73,770</b>
จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	930,000	692,800	930,000	692,800
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกจำหน่ายเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2560	-	27,294	-	27,294
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วง น้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	<b>930,000</b>	<b>720,094</b>	<b>930,000</b>	<b>720,094</b>
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	<b>0.063</b>	<b>0.103</b>	<b>0.068</b>	<b>0.102</b>

**26 เงินปันผล**

ในการประชุมวิสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2560 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.3406 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 235.97 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในเดือนมีนาคม 2560

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**27 เครื่องมือทางการเงิน**

**นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน**

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีการถือหรือออกเครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

การจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนที่สำคัญของธุรกิจของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีระบบในการควบคุมให้มีความสมดุลของระดับความเสี่ยงให้เป็นที่ยอมรับได้ โดยพิจารณาระหว่างต้นทุนที่เกิดจากความเสี่ยงและต้นทุนของการจัดการความเสี่ยง ฝ่ายบริหารได้มีการควบคุมกระบวนการจัดการความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มั่นใจว่ามีความสมดุลระหว่างความเสี่ยงและการควบคุมความเสี่ยง

**การบริหารจัดการทุน**

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้ และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

**ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย**

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและคงที่ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 15) กลุ่มบริษัทได้ลดความเสี่ยงดังกล่าวทำให้แน่ใจว่าดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมบางส่วนมีอัตราคงที่

จากการที่บริษัทจะต้องใช้เงินลงทุนตามแผนการพัฒนาโครงการที่ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอดนั้น เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย บริษัทมีแผนปรับโครงสร้างดอกเบี้ยให้การกู้ยืมเงินระยะยาว สัญญามีการคิดอัตราดอกเบี้ยแบบคงที่ ซึ่งสอดคล้องกับลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท ในขณะเดียวกัน บริษัทยังคงมีโอกาสำหรับทางเลือกอื่นๆ ในการระดมทุนที่ไม่ใช่เงินกู้ เช่น การหาผู้ร่วมทุนอื่นในการพัฒนาโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการเงินทุนของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีต้นทุนทางการเงินที่เหมาะสม

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินรวม หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
			(พันบาท)		
<b>ปี 2561</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	17,593	58,571	140,092	216,256
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น	12.00 – 15.00	2,300	-	-	2,300
<b>รวม</b>		<b>19,893</b>	<b>58,571</b>	<b>140,092</b>	<b>218,556</b>

<b>ปี 2560</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	16,703	54,026	156,581	227,310

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	ภายใน 1 ปี	งบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจาก 1 ปี		รวม
			แต่ภายใน 5 ปี	หลังจาก 5 ปี	
			(พันบาท)		
<b>ปี 2561</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	17,593	58,571	140,092	216,256
	8.00				
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	MOR+2.75	17,217	100,168	55,615	173,000
<b>รวม</b>		<b>34,810</b>	<b>159,189</b>	<b>195,707</b>	<b>389,256</b>

<b>ปี 2560</b>					
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	0.50 – 3.71	16,703	54,026	156,581	227,310

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของหนี้สินทางการเงินที่มีภาระดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม และระยะที่ครบกำหนดชำระมีดังนี้

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม			
		หลังจาก 1 ปี		รวม	
		ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี		
			หลังจาก 5 ปี		
			(พันบาท)		
<b>ปี 2561</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.300 – 6.280	<b>114,498</b>	<b>110,410</b>	<b>27,915</b>	<b>252,823</b>

<b>ปี 2560</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.150 – 4.875	<b>54,680</b>	<b>41,568</b>	<b>-</b>	<b>96,248</b>

	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		หลังจาก 1 ปี		รวม	
		ภายใน 1 ปี	แต่ภายใน 5 ปี		
			หลังจาก 5 ปี		
			(พันบาท)		
<b>ปี 2561</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.300 – 4.760	<b>69,742</b>	<b>110,410</b>	<b>27,915</b>	<b>208,067</b>

<b>ปี 2560</b>					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	4.150 – 4.875	<b>54,680</b>	<b>41,568</b>	<b>-</b>	<b>96,248</b>

**ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ**

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่กลุ่มบริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อต่ำ เนื่องจากรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทอยู่ภายใต้สัญญาระยะยาวกับคู่สัญญาซึ่งเป็นบริษัทเอกชนที่มีขนาดใหญ่และมีความเสี่ยงที่รับรู้อยู่ในระดับต่ำ

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

#### ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดที่เพียงพอและมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินหลายแห่งซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินงานธุรกิจของกลุ่มบริษัท นอกจากนี้กลุ่มบริษัทลงทุนในสินทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูง และมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพเพื่อรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม

#### มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงิน รวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม ระดับ 2
	(พันบาท)			
<b>31 ธันวาคม 2561</b>				
กองทุนเปิด	65,522	65,522	12,959	12,959
<b>31 ธันวาคม 2560</b>				
กองทุนเปิด	425,398	425,398	393,570	393,570

กองทุนเปิดแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมโดยใช้ราคาหรืออัตราผลตอบแทนจากการซื้อขาย ณ วันที่วัดมูลค่าเงินลงทุน



**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**28 ภาระผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน**

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
	(พันบาท)			
<b>ภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
<i>สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้</i>				
อาคาร	240,238	6,194	-	6,194
ซอฟต์แวร์	1,640	1,093	1,640	1,093
เครื่องจักรและและอุปกรณ์	3,965	1,020	-	1,020
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	76	-	76
<b>รวม</b>	<b>245,843</b>	<b>8,383</b>	<b>1,640</b>	<b>8,383</b>
<b>จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้น</b>				
<i>ภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้</i>				
ภายในหนึ่งปี	12,075	8,765	9,761	8,765
หลังจากหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	20,746	14,858	11,490	14,858
หลังจากห้าปี	14,428	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>47,249</b>	<b>23,623</b>	<b>21,251</b>	<b>23,623</b>
<b>ภาระผูกพันอื่นๆ</b>				
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	<b>55,570</b>	<b>38,770</b>	<b>53,770</b>	<b>38,770</b>

บริษัททำสัญญาเช่าพื้นที่และสัญญาบริการกับบริษัทแห่งหนึ่ง กำหนดระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุดเดือนพฤศจิกายน 2562

บริษัททำสัญญาเช่าถังอัดแก๊สกับบริษัทแห่งหนึ่งหลายฉบับ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี ถึง 5 ปี โดยสิ้นสุดในระยะเวลาต่างๆ กันจนถึงเดือนกันยายน 2563

บริษัททำสัญญาเช่ารถยนต์กับบริษัทแห่งหนึ่งหลายฉบับ ซึ่งเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน มีกำหนดระยะเวลา 4 ปี โดยสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2565

กลุ่มบริษัททำสัญญาเช่าที่ดินหลายฉบับซึ่งจะสิ้นสุดจนถึงปี 2576

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยสถาบันการเงินในนามบริษัทจำนวน 45 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการระดมทุนในทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา (31 ธันวาคม 2560: กลุ่มบริษัทจำนวน 30 ล้านบาท และบริษัทจำนวน 30 ล้านบาท)

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีภาระผูกพันกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 10.57 ล้านบาท และ 8.77 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสถาบันการเงินดังกล่าวออกหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า (31 ธันวาคม 2560: 8.77 ล้านบาท และ 8.77 ล้านบาท ตามลำดับ) กลุ่มบริษัทและบริษัทได้นำเงินฝากธนาคารจำนวนเงิน 17.40 และ 15.60 ล้านบาทเพื่อค้ำประกันค่อธนาคาร (31 ธันวาคม 2560: ไม่มี)

## 29 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในเดือนมกราคม 2562 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 50 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนในเดือน เมษายน 2562 พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-1 ต่อปีและ บริษัททำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นจำนวน 40 ล้านบาท กับ บริษัท แม่กระทิง เพาเวอร์ จำกัด โดยกำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR+2.75 ต่อปี และมีกำหนดชำระคืนภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2562

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2562 บริษัททำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 135 ล้านบาทกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง กำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนละ 1.875 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ MLR-2.5 ต่อปี จำนวน 72 งวดโดยเริ่มชำระในเดือนพฤษภาคม 2562

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 คณะกรรมการบริษัทมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรในอัตราหุ้นละ 0.06 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 55.8 ล้านบาท โดยการจ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**30 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ใช้**

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ซึ่งคาดว่าจะมีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ เมื่อนำมาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวกำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	มีผล บังคับใช้
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 7*	การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 9*	เครื่องมือทางการเงิน	2563
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15	รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า	2562
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32*	การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16*	การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุน สุทธิใน หน่วยงานต่างประเทศ	2563
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 19*	การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน	2563

\* มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

**(ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า**

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ให้หลักการโดยรวมในการรับรู้รายได้ ทั้งจำนวนเงินและช่วงเวลา ที่รับรู้ โดยรายได้จะรับรู้เมื่อ (หรือ ณ ขณะที่) กิจการส่งมอบการควบคุมสินค้าหรือบริการให้แก่ลูกค้าด้วยมูลค่าของรายได้ที่กิจการคาดว่าจะได้รับ

ผู้บริหารได้ประเมินถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

**บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561**

**(ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงิน**

มาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้ให้ข้อกำหนดเกี่ยวกับนิยามสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน ตลอดจนการรับรู้ การวัดมูลค่า การค้ำประกันและการตัดรายการ รวมถึงหลักการบัญชีของอนุพันธ์และการบัญชีป้องกันความเสี่ยง

ขณะนี้ผู้บริหารกำลังพิจารณาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินเป็นครั้งแรกต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

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





## บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)