



# รายงานประจำปี 2565

แบบ 56-1 One Report

บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

# สารบัญ

## การประกอบธุรกิจและผลการดำเนินงาน

**08** โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

---

**36** การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

---

**66** ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

---

**15** ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

---

**46** การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

---

## การกำกับดูแลกิจการ

**67** นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

---

**95** รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการ  
กำกับดูแลกิจการ

---

**75** โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ

---

**111** การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

---

## งบการเงิน

**148** งบการเงิน

---

## การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

**217** การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

---

## เอกสารแนบ

**218** เอกสารแนบ

---



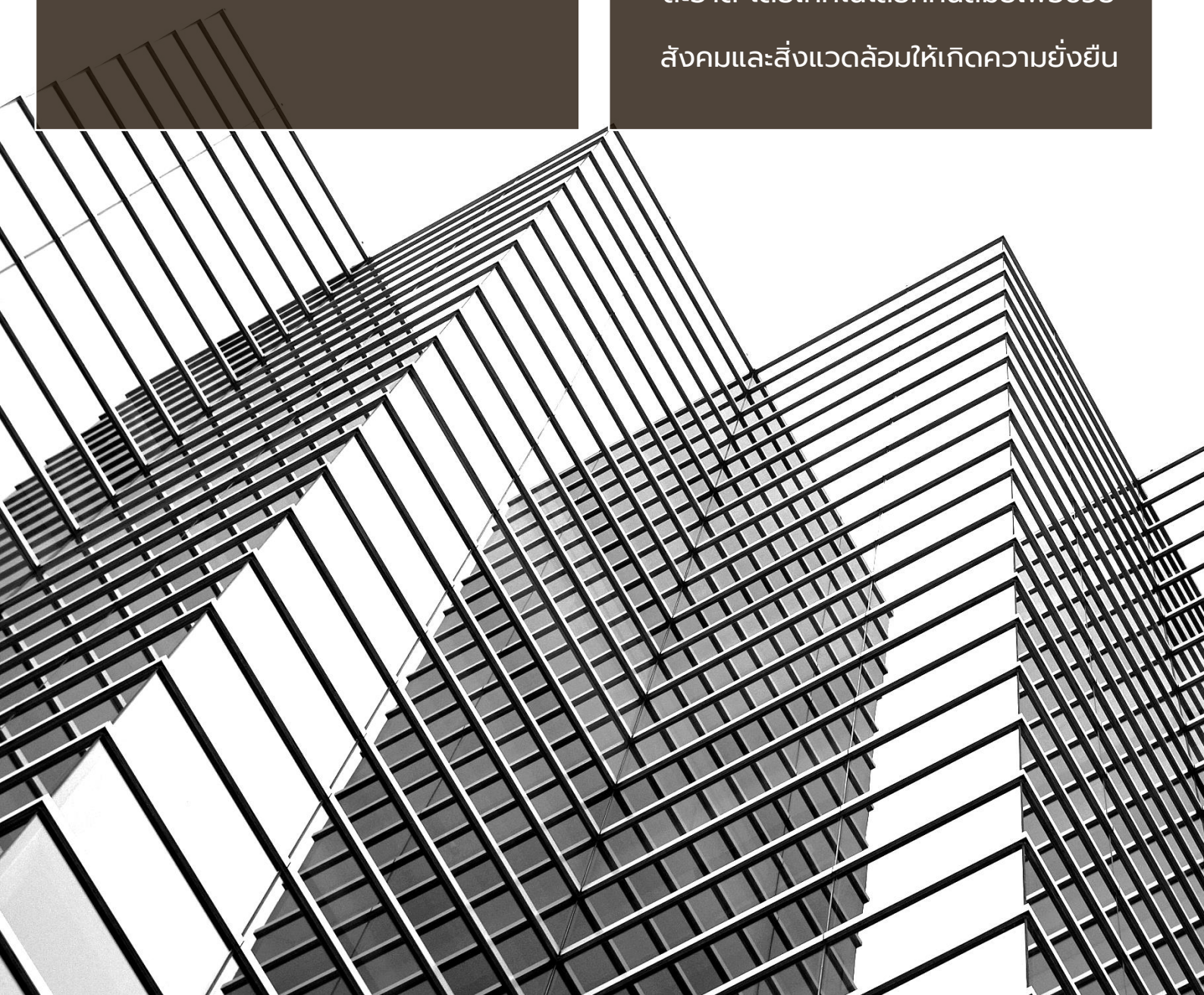
# วิสัยทัศน์ และ พันธกิจ ของเรา

## วิสัยทัศน์

ร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้น  
ด้วยพลังงานสะอาด

## พันธกิจ

สร้างการเติบโตขององค์กรและ  
ผลตอบแทนผ่านการลงทุนในพลังงาน  
สะอาด โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อช่วย  
สังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน



# สารจากประธานกรรมการ



บริษัทฯ ขอยืนยันและให้ความเชื่อมั่นว่าจะ  
บริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี และการ  
จัดการที่ดีเพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ อย่าง  
ต่อเนื่องตลอดไป

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดิเรก ลาวันยศิริ

ประธานกรรมการบริษัท

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ปี 2565 ที่ผ่านมานั้น มีเหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้นหลายเหตุการณ์ และหนึ่งในเหตุการณ์ที่สำคัญและมีผลกระทบในวงกว้างนั้นคือ สถานการณ์สงครามระหว่างรัสเซียกับยูเครน ซึ่งได้ทำให้เกิดผลกระทบในด้านพลังงานเกิดเป็นวิกฤตพลังงานไปทั่วโลก ทั้งในด้านปริมาณและราคาพลังงานที่มีความผันผวน เนื่องจากรัสเซียเป็นผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่ของโลก โดยก่อนที่สงครามจะเกิดขึ้น รัสเซียมีกำลังผลิตน้ำมันเป็นอันดับที่สองของโลก ด้วยกำลังผลิตที่ประมาณ 11 ล้านบาร์เรลต่อวัน รวมถึงพลังงานก๊าซธรรมชาติอีกกว่า 40% ของการอุปโภคบริโภคทั่วยุโรปก็พึ่งพาก๊าซธรรมชาติจากรัสเซียเช่นกัน จึงทำให้หลายประเทศทั่วโลกต้องปรับตัวในการจัดหาพลังงานทดแทนส่วนที่หายไปจากประเทศรัสเซีย โดยสหภาพยุโรปและหลายประเทศในยุโรปนั้นเมื่อปริมาณน้ำมันและก๊าซธรรมชาติลดน้อยลง จึงเข้ามาซื้อจากแหล่งผลิตในเอเชียและตะวันออกกลาง สำหรับประเทศไทยแม้จะไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงเพราะไม่ได้พึ่งพาพลังงานจากรัสเซียเป็นหลัก แต่สถานการณ์สงครามรัสเซีย-ยูเครนยังคงต้องติดตามอย่างใกล้ชิด เพราะราคาพลังงานที่ผันผวนจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตและภาคธุรกิจของประเทศไทยได้

ในส่วนของการดำเนินงานของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” ในปี 2565 ที่ผ่านมานั้น จะเห็นได้ว่าสัดส่วนรายได้ของบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงไปจากในอดีต ซึ่งเคยพึ่งพารายได้จากธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนกว่า 50% ของรายได้รวม แต่ปีที่ผ่านมาลดลงมาอยู่ที่ 25% โดยสัดส่วนรายได้ที่เพิ่มขึ้นมากทดแทนคือธุรกิจที่บริษัทฯ ได้ลงทุนและเริ่มรับรู้รายได้ตามแผนธุรกิจ เช่น ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล และธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็น



อันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF รวมถึงธุรกิจ Financial Technology ซึ่งในอนาคตจะเป็นรายได้หลักทดแทนรายได้จากธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนที่กำลังจะหมดอายุสัญญาในปี 2572 หรืออีกใน 6 ปีข้างหน้า อย่างไรก็ตามในปี 2565 ที่ผ่านมานั้น บริษัทฯ มีการลงทุนที่สำคัญในการขยายธุรกิจกำจัดขยะและแปรรูปเชื้อเพลิง โดยการจัดตั้งโรงงานแห่งใหม่ซึ่งมีกำลังผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF กว่า 300,000 ตันต่อปี โดยมีแผนที่จะก่อสร้างให้แล้วเสร็จในต้นปี 2566 และจะเริ่มส่งเชื้อเพลิงตามสัญญาให้กับบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด สัญญาที่จะเริ่มในช่วงต้นปีเช่นเดียวกัน ซึ่งมีสัญญาในการส่งมอบเชื้อเพลิงเป็นจำนวนประมาณ 135,000 ตันต่อปี โดยมีระยะเวลา 3 ปี คิดเป็นมูลค่าตามสัญญาว่า 1 พันล้านบาท การลงทุนในโรงงานใหม่แห่งนี้ นอกเหนือไปจากเป็นการขยายธุรกิจตามนโยบายการลงทุนและวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ในเรื่องธุรกิจพลังงานสะอาดแล้ว บริษัทฯ ยังมีความภาคภูมิใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) ที่มุ่งเน้นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรเป็นรูปแบบเศรษฐกิจที่ช่วยแก้ไขปัญหาโลกร้อนและภาวะเรือนกระจก ซึ่งปัจจุบันได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมจากทั่วโลก รวมถึงในประเทศไทยเองด้วย หากจะกล่าวถึงการส่งเสริมที่เป็นรูปธรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ คือ การรับรองคาร์บอนเครดิตของธุรกิจในกลุ่มบริษัทฯ โดยปัจจุบันโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังได้ขึ้นทะเบียนในโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (T-VER) และได้รับการตรวจสอบและรับรองในการขึ้นทะเบียนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยได้รับการประเมินเบื้องต้นถึงปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจกที่ประมาณ 33,000 ตันต่อปี ซึ่งปัจจุบันตลาดซื้อ-ขายคาร์บอนเครดิตกำลังอยู่ในช่วงเติบโตทั้งในตลาดต่างประเทศและในประเทศ ซึ่งจะเป็นลมใต้ปีกช่วยให้บริษัทฯ มีรายได้เพิ่มจากธุรกิจพลังงานสะอาดที่เป็นกลยุทธ์หลักในการลงทุนต่อไป

ในนามตัวแทนของ บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุน และให้ความช่วยเหลือในการทำงานของบริษัทฯ เป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ บริษัทฯ ขอยืนยันและให้ความเชื่อมั่นว่าจะบริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี และการจัดการที่ดีเพื่อความยั่งยืนของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องตลอดไป และขอถือโอกาสนี้ขอบคุณคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร พนักงาน และบุคลากรเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ทุกท่านที่ร่วมมือร่วมใจปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถ และรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองอย่างดี ช่วยให้บริษัทฯ สามารถผ่านคลื่นวิกฤตทางเศรษฐกิจและสังคมในปี 2565 มาได้ และด้วยความร่วมมือร่วมใจนี้ผมเชื่อว่าเราจะทำให้องค์กรเติบโตขึ้นอย่างมั่นคงและยั่งยืนไปด้วยกัน

# สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



สิ่งที่พวกเรายึดมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมายชัดเจนด้วยธรรมาภิบาล และรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน บริษัทฯ มีแผนธุรกิจและกลยุทธ์ที่จะพัฒนาธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป

นายชัยชัย สุนทรธนะสิน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นทุกท่าน

ในปี 2565 เป็นปีแห่งการเริ่มฟื้นตัวของภาคธุรกิจ และมีการเปลี่ยนแปลงวิถีการดำเนินชีวิตทั่วโลก เพื่อเดินหน้าต่อสู้กับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือ COVID-19 ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา ซึ่งทำให้เกิดการปรับตัวและการเปลี่ยนแปลงทั้งในภาคธุรกิจ เศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมทั่วโลก

นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นดำเนินธุรกิจ บริษัท สาทร เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” ยังคงมุ่งมั่น และเตรียมความพร้อมสำหรับการปรับตัวต่อสถานการณ์ต่างๆ อยู่เสมอ และในช่วงปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แวนด้า แคปิตอล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ Financial Technology เนื่องจากเล็งเห็นถึงโอกาสในธุรกิจด้าน Financial Technology ที่ถือเป็นเมกะเทรนด์ของโลก รวมถึงเป็นโอกาสในการพัฒนาธุรกิจให้เติบโตขึ้นในหลากหลายด้าน ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมา ถือเป็นปีแห่งการลงทุนครั้งสำคัญ เพื่อต่อยอดธุรกิจด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยมูลค่าการลงทุนกว่า 400,000,000 บาท ในปี 2565 นี้บริษัทฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และการติดตั้งเครื่องจักรของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการติดตามและควบคุมแผนการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จและเปิดดำเนินการในต้นปี 2566 นี้ การลงทุนในครั้งนี้ถือเป็นความสำเร็จก้าวหนึ่งของบริษัทฯ เนื่องจากจะเป็นการเติบโตครั้งสำคัญของบริษัทฯ ในการเป็นผู้ผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ด้วยปริมาณการผลิตต่อปีที่เติบโตจากโรงงานเดิมที่จังหวัดชลบุรีถึง 6 เท่า และการเติบโตด้านเทคโนโลยี ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพของสินค้าเป็นอย่างมาก โดยมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้สามารถผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ที่มีคุณสมบัติที่ดีและเป็นเทคโนโลยีใหม่ของในตลาดเชื้อเพลิงขยะ RDF รวมถึงการ

ได้รับสัญญาระยะยาวจากลูกค้ากลุ่มปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าขยะในพื้นที่ จึงถือเป็นปีที่ก้าวข้ามผ่านมาได้อย่างดี ด้วยความตั้งใจจริงในการทำงานและความร่วมมือร่วมใจกันของทั้งคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร ตลอดจนพนักงานทุกคน

ในปี 2566 นี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับธุรกิจปัจจุบัน เพื่อให้ดำเนินธุรกิจไปตามแผนและกลยุทธ์ของบริษัทฯ ที่จะมีรายได้ 1,000,000,000 บาท รวมถึงคาดว่าจะสร้างการเติบโตในการดำเนินธุรกิจเมื่อมีโอกาสที่เหมาะสมเข้ามา ตามวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ ที่จะร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยพลังงานสะอาด ซึ่งบริษัทฯ จะยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างการเติบโตในธุรกิจต่อไป เพื่อสร้างความมั่นใจและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้นทุกท่านและคงจะมีผลให้สถานะของบริษัทฯ เป็นที่น่าสนใจของนักลงทุนทุกท่านตลอดไป

สุดท้ายนี้ในนามของคณะกรรมการบริหารขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ผู้สนับสนุนทางการเงิน ลูกค้า คู่ค้า หุ้นส่วนทางธุรกิจ สังคม ชุมชน พนักงาน และทุกภาคส่วนที่ได้ร่วมมือติดตามเรามาโดยตลอด สิ่งที่เราที่ยึดมั่นในการบริหารจัดการธุรกิจ คือการทำงานด้วยความมุ่งมั่นมีเป้าหมายชัดเจนด้วยธรรมาภิบาลและรักษาผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกท่าน บริษัทฯ มีแผนธุรกิจและกลยุทธ์ที่จะพัฒนาธุรกิจให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป



# คณะกรรมการบริษัท



04

**04 นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา**  
กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการบริษัท



02

**02 นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา**  
กรรมการบริษัท



01



03

**03 นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา**  
กรรมการบริษัท



05

**05 นายนาพล สุเมธโชติเมธา**  
กรรมการบริษัท

**04 นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา**  
กรรมการบริษัท

# คณะกรรมการบริษัท



08

**06 พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา**

กรรมการอิสระ



06

**07 ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี**

กรรมการอิสระ



07

**08 นางรวิฐา พงศ์นุชิต**

กรรมการอิสระ



09

**09 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักงกร**

กรรมการอิสระ

# คณะกรรมการตรวจสอบ



03

**01 พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา**  
ประธานกรรมการตรวจสอบ



01

**02 ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี**  
กรรมการตรวจสอบ



02

**03 นางรวิฐา พงศ์นุชิต**  
กรรมการตรวจสอบ



04

**04 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปักังกร**  
กรรมการตรวจสอบ



# คณะกรรมการบริหาร



06

04

02

01

03

05

07

## 01 นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา

ประธานกรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

## 02 นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริหาร  
รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส

## 03 นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริหาร  
กรรมการผู้จัดการใหญ่ เลขานุการบริษัท

## 04 นายรณพล สุเมธโชติเมธา

กรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการ

## 05 นางสาวณภาพร สารัตถธรรมพร

กรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน

## 06 นางสาวจิตติขันธ์ ตันตระกูล

กรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกลยุทธ์

## 07 นายปิยะ วิทยาไวโรจน์กิจ

กรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายทรัพยากรบุคคล

# คณะกรรมการสรรหาและตรวจสอบคำตอบแทน



02



01



03

## 01 นางรวิฐา พงศ์บุษิต

ประธานกรรมการสรรหา  
และกำหนดคำตอบแทน

## 02 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวดี ปภังกร

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

## 03 นายปิยะ วิทยาไวโรจน์กิจ

กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน

# SKE Group

## SKE

มอบเงินบริจาคให้โรงเรียนวัดศรีคราเรืองศรี จังหวัดสระบุรี



คุณนิว จักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา (กรรมการผู้จัดการใหญ่) และคุณไฉ่ สุรพงษ์ แป้นโพธิ์ (ผู้จัดการสถานี) พร้อมด้วยตัวแทนพนักงาน เดินทางไปโรงเรียนวัดศรีคราเรืองศรี จังหวัดสระบุรี มอบเงินบริจาคจำนวน 20,000 บาท เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ สำหรับน้องๆ โรงเรียนวัดศรีคราเรืองศรี

## Hybrid Working

SKE Group (เมืองไทยภัทร) ได้เริ่มทำงานในรูปแบบ Hybrid Working โดย Work from Home 3 วัน และเข้าทำงานที่ออฟฟิศ 2 วันต่อสัปดาห์



## SKE Group's Lean Process and Digital Workflow Development

SKE Group จัดอบรมเรื่อง Lean Process to Digital Workflow เพื่อลดกระบวนการทำงานที่ซับซ้อน และมุ่งสู่องค์กรดิจิทัล



## N15 Technology ตอกเข็มฤกษ์ โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี

"N15 Technology" จัดพิธีบวงสรวงพระพิฆเนศ และตอกเข็มฤกษ์โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ณ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งมีกำลังการผลิตประมาณ 400,000 ตันต่อปี ใช้งบประมาณ 400 ล้านบาท



## SKE Group Happy Chinese New Year

SKE Group ได้จัดกิจกรรม SKE Group Happy Chinese New Year ขึ้น โดยได้รับเกียรติจากคุณนิว จักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา (กรรมการผู้จัดการใหญ่) มอบอั่งเปา และกล่าวอวยพรพนักงานเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการทำงานตลอดปีเสือ



## The Workshop of Digital Workflow Development

SKE Group ได้จัดอบรมเรื่องการพัฒนากระบวนการดิจิทัลสู่ดิจิทัลโปรเจก เพื่อพัฒนากระบวนการทำงานและผลักดัน SKE Group ให้มุ่งสู่องค์กรดิจิทัล



# SKE Group



SKE จัดพิธีบวงสรวงสักการะพระพิฆเนศ ประจำปี 2565 ณ สถานที่ทางธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดปทุมธานี โดยได้รับเกียรติจากคุณชัยชัย สุเมธโชติเมธา (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร) เป็นประธานในพิธี ทั้งนี้ภายในงานพิธีประกอบไปด้วยคุณรวีรา พงศ์นุชิต (คณะกรรมการบริษัท) คณะผู้บริหาร และพนักงานของ SKE

## SKE จัดพิธีบวงสรวงสักการะพระพิฆเนศ ประจำปี 2565

### SKE Group organized "Digital Project Pitching Event"

SKE Group จัดกิจกรรม Digital Project Pitching ภายใต้โครงการ Digital Organization ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายหลักองค์กรในปี โดยแต่ละทีมได้นำเสนอโครงการที่จะนำเทคโนโลยีเข้ามาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน



### SKE เข้าซื้อหุ้น VANTA Capital ถือหุ้นใหญ่ 30%

SKE เข้าซื้อหุ้น VANTA Capital ถือหุ้นใหญ่ 30% ซึ่งเป็นบริษัทด้าน Financial Technology โดย VANTA Capital จัดทำซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ปัจจุบันใช้ดำเนินการซื้อขายอยู่ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

### Leadership Development Program - Tea Talk Series

SKE จัดกิจกรรม Leadership Development Program - Tea Talk Series นำโดยคุณนิว จักรพงษ์ (MD) ร่วมด้วยคุณณภาพร (CFO) ผู้บริหาร และผู้จัดการแผนกต่างๆ และร่วมกันทำเวิร์กช็อปเรื่องแนวทางการพัฒนากระบวนการทำงานเพื่อยกระดับสนับสนุนการเป็น Digital Organization ขององค์กรในปีหน้า



## SNACK CORNER

SKE Group จัด Kick off - Moving Toward Sustainable Organization





# SKE Group



**SKE Group New Year Party 2023**

## The Final Round SKE Group Digital Project

SKE Group จัดกิจกรรม The final round ของ SKE Group Digital Project ภายใต้โครงการ Digital Organization ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเป้าหมายหลักองค์กร ในปีนี้ โดยแต่ละทีมได้รายงานผลสรุปของโครงการที่ได้คิดและพัฒนาโดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา 7 เดือนที่ผ่านมา



**SKE GROUP Leadership Development  
Program: Highly Effective Team Training**



**SKE Group organized a Happy Halloween  
Week event**



# SKE Group



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งเข้าร่วมการประชุมสรุปผลตัวชี้วัดของส่วนราชการ อำเภอวังทอง โดยโรงไฟฟ้านำเสนอการเข้าร่วมโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งเข้าร่วมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการสถานประกอบการที่เข้าสู่ระบบมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด



เจ้าหน้าที่จากกองกำกับกิจการพลังงาน (กทพ.) จังหวัดแพร่ เข้าตรวจติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการ CoP/ESA ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่ง

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งสนับสนุนมอบหน้ากากอนามัยให้กับชุมชนแม่กระกิ่ง



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งดำเนินการเข้าร่วมการฝึกอบรมโครงการเสริมสร้างวินัยการทำงานในสถานประกอบการ รุ่นที่ 7 จัดโดย กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งจัดส่งพนักงานเข้ารับการอบรมหลักสูตร "ความปลอดภัยการทำงานในที่อับอากาศ 4 ผู้ (ผู้ปฏิบัติ/ผู้ช่วยเหลือ/ผู้ควบคุม และ ผู้อนุญาต)" ตามกฎหมายกำหนด มาตรฐาน 24 ชั่วโมง จัดโดย บริษัท ปันทอง กรุ๊ป จำกัด หน่วยงานที่ผ่านการขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง "แนวทางการอนุญาตและทิศทางการกำกับกิจการพลังงาน"





# SKE Group



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงดำเนินการจัดฝึกอบรมพนักงาน  
หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น” ประจำปี 2565 โดยทีมวิทยากรที่  
ได้รับการขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ห้าง  
หุ้นส่วน นานา เซฟตี้ เซ็นเตอร์ จำกัด



โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง  
ประสานงานรถจักรกลหนักเข้า  
สนับสนุนช่วยเหลือชุมชนในการ  
ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนที่ชำรุด และ  
งานวางท่อระบายน้ำให้กับชุมชนบ้าน  
แม่กระทิง

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงตรวจวัดคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมในพื้นที่การทำงาน ประจำปี 2565



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ และ คณะเจ้าหน้าที่  
อุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ เข้าเยี่ยมชมโรงไฟฟ้าชีวมวล  
แม่กระทิง





# SKE Group



**N15 Technology** เชื้อสัญญาให้เช่า  
เครื่องบดขยะและเครื่องคัดแยกขยะแก่  
บริษัท เอส อาร์ ทู แอ็ดไวเซอร์ จำกัด



**N15 Technology** เข้าร่วมพิธีเชิดชูเกียรติ  
คุณองค์กรผู้นำแห่งความรับผิดชอบต่อด้าน  
ความยั่งยืน



**N15 Technology** ต้อนรับคณะดู  
งาน จากทีม MOICA (Marine and  
Ocean Initiative Cleaning  
Action)



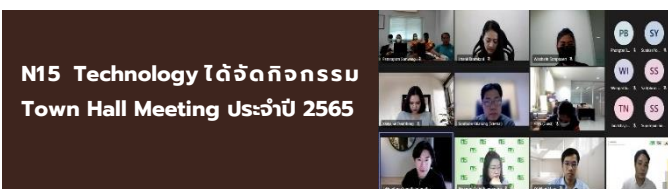
**N15 Technology** จัดฝึกอบรมการ  
ดับเพลิงเบื้องต้นให้กับพนักงาน



**N15 Technology** จัดกิจกรรม Big  
Cleaning



**N15 Technology** จัดกิจกรรมจับ  
ฉลากแจกน้ำสร้างรอยยิ้ม



**N15 Technology** ได้จัดกิจกรรม  
Town Hall Meeting ประจำปี 2565



**N15 Technology** ได้จัดกิจกรรม  
ตรวจสุขภาพประจำปี 2565 ให้กับ  
พนักงาน



**N15 Technology** ได้จัดกิจกรรม  
มอบทุนการศึกษาบุตรพนักงาน  
ประจำปี 2565 เพื่อเป็นสวัสดิการ  
ให้กับพนักงาน



**N15 Technology** ได้จัดกิจกรรม  
ปรับภูมิทัศน์บริเวณรอบโรงงาน

## 1. โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท

### 1.1 นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

#### 1.1.1 วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” มีเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจด้วยการสร้างความแข็งแกร่งทางด้านรายได้ ด้วยการขยายธุรกิจและกระจายการลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ ที่เข้ามาเป็นโอกาส รวมถึงดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมตลอดมา จากจุดเริ่มต้นของธุรกิจด้วยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จากการได้รับสัญญาระยะยาว 20 ปี จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) “ปตท.” ซึ่งนับว่าเป็นธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เนื่องจากก๊าซ NGV ถือเป็นเชื้อเพลิงสะอาดและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าเชื้อเพลิงชนิดอื่น ต่อมาบริษัทฯ จึงมองหาโอกาสและเริ่มดำเนินการศึกษาเกี่ยวกับธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือก ภายหลังจึงได้ดำเนินการซื้อบริษัท แม่เกรทิง เพาเวอร์ จำกัด ซึ่งมีข้อตกลงการซื้อขายไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน Power Purchase Agreement (PPA) พร้อมรับรายได้ให้กับบริษัทฯ ภายใต้ชื่อเรียก โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่เกรทิง ได้สำเร็จตั้งแต่ปี 2562 ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นที่จะสร้างการเติบโตให้กับธุรกิจ จึงทำการเข้าซื้อบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด “N15 Technology” ซึ่งการเข้าซื้อครั้งนี้นอกจากการสร้างรายได้จากธุรกิจขยะแล้ว บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นที่จะเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยเหลือปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยอีกด้วย เนื่องจากในปัจจุบันปัญหาปริมาณขยะที่มีสูงขึ้นทุกปี รวมถึงหลุมฝังกลบขยะที่มีขยะปริมาณมาก และปัญหาการจัดการขยะอย่างไม่ถูกวิธี ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก ทั้งกับประชาชน สังคม และสิ่งแวดล้อม เช่น การเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลง และพาหะของโรค ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งมลพิษต่อน้ำ มลพิษต่อดิน และมลพิษต่ออากาศ เป็นต้น ซึ่ง N15 Technology นี้ เป็นผู้คิดแยกขยะและนำมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF จะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยกำจัดขยะอย่างถูกวิธี รวมถึงกิจกรรมเพื่อสังคมที่บริษัทฯ จัดทำขึ้นจะเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่เปิดรับขยะจากประชาชน มาผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF ทำให้ประชาชนได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการลดขยะที่จะไปยังหลุมฝังกลบ และเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย และในปี 2565 นี้ บริษัทฯ ถือว่าเป็นปีแห่งการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเป็นอย่างมาก เนื่องจากบริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรษัทธรรมชาติของสถานีที่จังหวัดสระบุรี กับ ปตท. ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงมองหาโอกาสในการเพิ่มการเติบโตให้กับบริษัท ดังนั้นจึงมีการเข้าซื้อบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด “VANTA Capital” ซึ่งถือเป็นก้าวแรกของบริษัทฯ ที่เริ่มดำเนินธุรกิจที่ไม่ใช่ด้านพลังงาน และก้าวสู่ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ Financial Technology เนื่องจากบริษัทฯ เล็งเห็นถึงการเติบโตของธุรกิจด้านเทคโนโลยีที่เป็นเมกะเทรนด์ของโลก และเชื่อมั่นว่า VANTA Capital จะเป็นอีกช่องทางในการสร้างรายได้ของบริษัทฯ ให้เติบโตขึ้นอย่างก้าวกระโดดและก้าวไปพร้อมกับยุคสมัยแห่งเทคโนโลยี ซึ่งถือว่าตลอดเวลาที่ผ่านมามีบริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในการเติบโตทางธุรกิจ ด้วยการเข้าซื้อและดำเนินธุรกิจที่หลากหลาย ทั้งยังสามารถปรับตัวในการลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ ท่ามกลางสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีสาเหตุจากสถานการณ์โรคระบาดที่ผ่านมา รวมถึงสังคม เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวันของทุกคน

ทั้งนี้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ในปัจจุบันและอนาคตจะดำเนินธุรกิจโดยสอดคล้องกับวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ รวมถึงเป้าหมายในการสร้างความแข็งแกร่งทางด้านรายได้รวมถึงการเติบโต และมุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อความเป็นมิตรต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ ประจำปี 2566 นี้ได้แก่

#### วิสัยทัศน์:

ร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยพลังงานสะอาด

Accelerate a better society and environment with clean energy.

#### พันธกิจ:

สร้างการเติบโตขององค์กรและผลตอบแทนผ่านการลงทุนในพลังงานสะอาด โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อช่วยสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน

To establish corporate growth and profitability through investments in clean energy.  
Utilize innovative technologies to help our society and environment more sustainable.





ในปี 2566 นี้ บริษัทฯ มีกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจโดยมุ่งเน้นที่ N15 Technology เป็นหลัก เนื่องจากบริษัทฯ เล็งเห็นถึงโอกาสทางธุรกิจจากจำนวนลูกค้าเดิมที่มีปริมาณความต้องการใช้เชื้อเพลิงขยะ RDF อยู่ในระดับที่สูงและกำลังเติบโต รวมถึงโอกาสทางธุรกิจจากลูกค้าใหม่ที่มีเพิ่มมากขึ้น และโอกาสจากนโยบายของภาครัฐในการเปิดโครงการการรับซื้อไฟฟ้าพิเศษจากขยะอุตสาหกรรมในปีที่ผ่านมา ซึ่งถือว่าเป็นโอกาสของ N15 Technology เนื่องจากปริมาณความต้องการใช้เชื้อเพลิงขยะ RDF ที่จะเพิ่มสูงขึ้น เมื่อโรงไฟฟ้าขยะได้ก่อสร้างแล้วเสร็จ ทั้งนี้บริษัทฯ มีความมั่นใจ และดำเนินธุรกิจโดยมีกลยุทธ์ที่จะกระจายการลงทุนไปยังต้นน้ำ หรือหลุมฝังกลบขยะเพิ่มเติมจากเดิมที่มีการลงทุนไปแล้ว ในปี 2565 โดยการลงทุนนี้จะเป็นการนำเครื่องจักรไปติดตั้งและดำเนินการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ณ หลุมฝังกลบขยะ อีกทั้งจะเป็นการเสริมสร้างความมั่นคงในด้านวัตถุดิบให้กับบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี และการเติบโตทางธุรกิจ รวมถึงสร้างพันธมิตรให้กับบริษัทฯ อีกด้วย

## 1.12 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

2552

เดือนมกราคม 2552

- ก่อตั้งบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด เพื่อดำเนินกิจการสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน มีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 80 ล้านบาท

เดือนมีนาคม 2552

- บริษัทฯ ลงนามในสัญญาระยะยาว 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน กับ ปตท. โดยสถานีตั้งอยู่ที่จังหวัดปทุมธานี

2554

เดือนกุมภาพันธ์ 2554

- บริษัทฯ ลงนามในสัญญาระยะยาว 20 ปี ในการดำเนินธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน กับ ปตท. โดยสถานีตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี

2559

เดือนกันยายน 2559

- แปรรูปบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และจดทะเบียนเปลี่ยนเป็น บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

2560

เดือนพฤศจิกายน 2560

- บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2561

เดือนมกราคม 2561

- บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการของบริษัท อาร์อี โบอิฟูเอลส์ จำกัด โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิตก๊าซ CBG (Compressed Biomethane Gas) อยู่ที่ 9,000 กิโลกรัมต่อวัน

เดือนเมษายน 2561

- บริษัทฯ เข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดัง ตั้งอยู่ที่จังหวัดแพร่ มีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์ โดยมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ ในระยะเวลา 20 ปี

2562

เดือนสิงหาคม 2562

- โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังเริ่มดำเนินการจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD)

2564

เดือนเมษายน 2564

- บริษัทฯ ดำเนินการขายหุ้นที่ถือทั้งหมดในบริษัท อาร์อี โบอิฟูเอลส์ จำกัด จึงทำให้ RBF สิ้นสภาพจากการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ
- บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 558 ล้านบาท

เดือนมิถุนายน 2564

- บริษัทฯ ได้เข้าซื้อกิจการของ N15 Technology ซึ่งประกอบธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี

เดือนพฤศจิกายน 2564

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติการลงทุนในโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF โดยตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี

เดือนธันวาคม 2564

- นายฐิติพงศ์ สีมาไพศาล กรรมการผู้จัดการบริษัท เอส ซี ไออีโค เซอร์วิส จำกัด และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้จัดการ N15 Technology เป็นตัวแทนในการร่วมลงนามสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงแข็งจากขยะ RDF ระยะเวลา 3 ปี มีปริมาณการซื้อขายเชื้อเพลิง RDF มากกว่า 300,000 ตัน

## เดือนมีนาคม 2565

- บริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจูก๊าซ NGV สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี กับ ปตท.

## เดือนเมษายน 2565

- บริษัท N15 Technology ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 40 ล้านบาท เป็น 185 ล้านบาท
- บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับ Financial Technology

## เดือนพฤษภาคม 2565

- บริษัทฯ เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 669.60 ล้านบาท

## เดือนมิถุนายน 2565

- มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (SKE-W1)
- บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เป็นจำนวนเงิน 300 ล้านบาท

## เดือนสิงหาคม 2565

- N15 Technology ลงนามสัญญาให้เช่าเครื่องจักรเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF แก่บริษัท เอส อาร์ ภูเก็ตไฮโซเรีย จำกัด

### 1.1.3 การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน

รายละเอียดการใช้เงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นกู้แต่ละรุ่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีดังนี้

**หุ้นกู้ในประเทศประเภทมีหลักประกัน ไม่ด้อยสิทธิ (บังคับใช้ตามกฎหมายไทย)**

บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ ในระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 22 มิถุนายน 2565 ซึ่งต่อมา บริษัทฯ ได้รับเงินจากการออกและเสนอขายหุ้นกุดังกล่าวเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 300,000,000 บาท (ยังไม่หักค่าใช้จ่ายในการออกและเสนอขายหุ้นกู้)

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เงินจากการระดมทุนเสนอขายหุ้นกู้จำนวนดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้เงินอย่างเหมาะสมและครบถ้วนตามจำนวนแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

การใช้เงิน	จำนวนเงินที่ใช้โดยประมาณ	ระยะเวลาที่ใช้เงิน	รายละเอียด
1. ชำระคืนหนี้กับสถาบันทางการเงิน	150,000,000	มิถุนายน พ.ศ. 2565	เพื่อใช้ชำระคืนหนี้กับสถาบันการเงิน เพื่อสามารถปลดหลักประกัน จากสถาบันการเงิน ซึ่งนำมาเป็นหลักประกันในการออกหุ้นกู้ครั้งนี้
2. เพื่อเป็นแหล่งเงินทุนสำหรับการลงทุนพัฒนากิจการของ N15 Technology	100,000,000	มิถุนายน พ.ศ. 2565	เพื่อใช้ในการก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี
3. เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	50,000,000	ภายในปี พ.ศ. 2565	เพื่อใช้เป็นแหล่งเงินทุนหมุนเวียนในกิจการ อันเกิดจากการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย
รวม	300,000,000		

#### หลักทรัพย์แปลงสภาพ

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (SKE-W1) แต่ยังไม่มียุติข้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงยังไม่ได้รับเงินจากการเพิ่มทุน

### 1.1.4 ข้อมูลพื้นที่บริษัทให้ค้ำประกันไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์

บริษัทฯ มีข้อมูลพื้นที่ทางการเงินสำหรับการออกและเสนอขายหุ้นกู้ตามที่ระบุในข้อกำหนดสิทธิและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ออกหุ้นกู่จะดำรงไว้ซึ่งอัตราส่วน “หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย” (Interest Baring Debt) ต่อ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” (Shareholders’ Equity Ratio) ในงบการเงินรวมของผู้ถือหุ้นที่ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของผู้ถือหุ้นแล้วในอัตราส่วนไม่เกิน 2.50:1 (สองจุดห้าศูนย์ต่อหนึ่ง) เท่า ณ วันสิ้นงวดบัญชีของแต่ละปีตลอดอายุหุ้นกู้ สำหรับเงื่อนไขการใช้สิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ (Put และ Call Option) ของหุ้นกู้ บริษัทฯ ได้เปิดเผยในข้อ 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

## 1.1.5 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

### ชื่อบริษัท

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



ชื่อย่อหลักทรัพย์  
SKE



หมวดอุตสาหกรรม  
พลังงานและสาธารณูปโภค



เลขทะเบียนบริษัท  
0107559000443



### ประเภทธุรกิจ

1. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (Private Mother Station: PMS) ให้บริการบรรจุก๊าซ NGV รวมถึงดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดให้รถยนต์ส่งก๊าซของ ปตท. เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ
2. โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง (MKP) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำลังการผลิตติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์
3. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (N15 Technology) บริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากทั้งชุมชน และอุตสาหกรรมโดยการคัดแยกและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF
4. บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด (VANTA Capital) ดำเนินธุรกิจ Financial Technology ที่พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์



ทุนจดทะเบียน (บาท)  
669,600,000

ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)  
558,000,000

ประกอบด้วยหุ้นสามัญ (หุ้น)  
1,116,000,000



มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)  
0.5

### ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ (ปทุมธานี)

15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

☎ : +66(0)2 593-7217

🖨 : +66(0)2 593-7216

### สาขาเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์

เลขที่ 252/108(บี), 252/109(ซี)  
อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์  
ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวง  
ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร 10310

☎ : +66(0)2 026-3451

🖨 : +66(0)2 026-3452



## 1.2 ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 1.2.1 โครงสร้างรายได้แยกตามสายธุรกิจ

ปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักเกี่ยวกับสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF และธุรกิจ Financial Technology รายละเอียดดังนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

รายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 - 2565 สามารถจำแนกได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์/ บริการ	ดำเนินการโดย	ร้อยละการ ถือหุ้นของ บริษัทฯ	2563		2564		2565	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการให้บริการ								
การให้บริการบรรจุก๊าซธรรมชาติ และปรับปรุงก๊าซธรรมชาติ <sup>(1)</sup>	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	207.66	34.66	110.41	22.02	111.03	22.32
การบริหารจัดการขยะ	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	99.99	17.78	2.97	19.82	3.95	18.34	3.69
รวมรายได้จากการให้บริการ			225.44	37.63	130.23	25.97	129.37	26.01
รายได้จากการขาย								
การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	บริษัท แม่กระกิง เพาเวอร์ จำกัด	80.00	286.52	47.82	282.86	56.41	283.25	56.94
ผลิตและจำหน่ายก๊าซโบโอมิเทน อัด <sup>(2)</sup>	บริษัท อาร์อี โบโอฟูเอลส์ จำกัด	75.95	17.20	2.87	1.00	0.20	-	-
การแปรรูปและจำหน่ายเชื้อเพลิง ขยะ RDF	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	99.99	46.53	7.77	49.52	9.88	52.98	10.65
การขาย Source Code (โค้ด โปรแกรม)	บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด	30.04	-	-	-	-	4.20	0.84
รวมรายได้จากการขาย			350.25	58.46	333.38	66.48	340.43	68.44
รายได้ตามสัญญาเช่า	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	18.75	3.13	17.68	3.53	9.88	1.99
	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	99.99	0.25	0.04	0.19	0.04	0.63	0.13
รวมรายได้ตามสัญญาเช่า			19.00	3.17	17.87	3.56	10.51	2.11
รายได้อื่น								
กำไรจากการยกเลิกสัญญาจ้าง บรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานี ก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน <sup>(1)</sup>	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	-	-	-	-	13.91	2.80
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน ในบริษัทย่อย <sup>(2)</sup>	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	-	-	13.36	2.66	-	-
รายได้อื่น	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	-	2.70	0.45	4.52	0.90	3.17	0.64
	บริษัท แม่กระกิง เพาเวอร์ จำกัด	80.00	0.54	0.09	0.47	0.09	0.28	0.06
	บริษัท เอส.เค 15 จำกัด	99.99	0.04	0.01	-	-	-	-
	บริษัท เอส.เคอี ดีเวลลอป เมนต์ จำกัด	99.99	0.25	0.04	0.22	0.04	0.10	0.02
	บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี	99.99	0.93	0.16	1.41	0.28	1.31	0.26
	บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด	30.04	-	-	-	-	(1.66)	(0.33)
	รวม		4.46	0.74	6.62	1.32	3.20	0.64
รวมรายได้อื่น			4.46	0.74	19.98	3.98	17.11	3.44
รวมรายได้			599.15	100.00	501.46	100.00	497.42	100.00

#### หมายเหตุ:

1. สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนจำนวน 2 สถานี ประกอบด้วย สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดปทุมธานี และ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 คณะกรรมการอนุปฏิบัติการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้อง ระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท. ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาวันที่ 14 ตุลาคม 2573 เนื่องจากปริมาณการบรรจุก๊าซ NGV ของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทฯ ได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี เท่ากับ 0 ตัน ต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา และเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 บริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ก่อนครบกำหนดเวลากับ ปตท. ซึ่งคู่สัญญาตกลงให้สัญญาดังกล่าวมีผลถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 และสิ้นสุดลงในวันที่ 1 เมษายน 2565 ทั้งนี้บริษัทฯ จะได้รับเงินค่าชดเชยการยกเลิกสัญญาดังกล่าวตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา และรับรู้กำไรจากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี จำนวน 13.91 ล้านบาท

2. ในเดือนมีนาคม 2564 คณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติการขายหุ้นสามัญทั้งหมดในบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ต่อมาในเดือนเมษายน 2564 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ดังกล่าว ในมูลค่า 21.40 ล้านบาท ผู้ซื้อตกลงที่จะจ่ายชำระเงินจำนวนดังกล่าวตามเงื่อนไขที่ตกลงตามสัญญา โดยกระบวนการโอนทั้งหมดได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ณ วันที่ 8 เมษายน 2564 กลุ่มบริษัทฯ มีกำไรจากการขายจำนวน 13.36 ล้านบาท

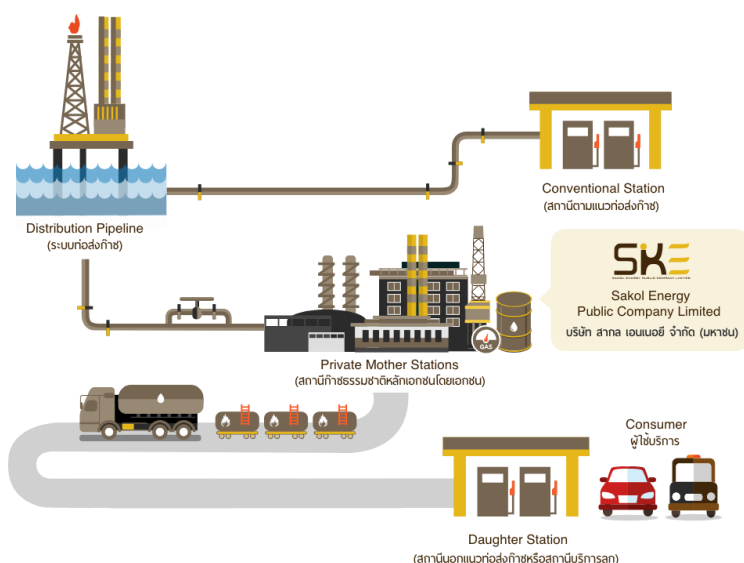
## 1.2.2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

#### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน Private Mother Station (PMS) ให้บริการบรรจุก๊าซ NGV ให้รถยนต์ส่งก๊าซ เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุง คุณภาพก๊าซ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีลูกค้า คือ ปตท. ซึ่งสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนของบริษัทฯ เดิมเปิดดำเนินการอยู่จำนวน 2 แห่ง โดยตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี มีกำลังการบรรจุก๊าซธรรมชาติไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน และ ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ในเดือนมีนาคม 2565 ที่ผ่านมา สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ณ ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติของสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี กับ ปตท. เรียบร้อยแล้ว

แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน



### ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันหมดอายุ
บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	- ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานี บริการก๊าซธรรมชาติ ใบอนุญาตเลขที่ ปท221005 (แบบ รพ.ข.2)	กรมธุรกิจพลังงาน	21 มกราคม 2565	31 ธันวาคม 2565
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็น อันตรายต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2)	องค์การบริหารส่วน ตำบลเชียงรากน้อย	24 สิงหาคม 2565	28 สิงหาคม 2566

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงชีวมวล ขนาดกำลังการผลิต 9.90 เมกะวัตต์ โดยนำเศษวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตร เช่น เปลือกข้าวโพดและไม้สับ มาใช้เป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ มีพื้นที่ 38.92 ไร่ มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ โดยเริ่มขายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 ซึ่งโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้อย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

### ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันหมดอายุ
บริษัท แม่ กระกิง เพาเวอร์ จำกัด	- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขที่ (กกพ.) 002-29-2560 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2560 (ร.จ.4)	กระทรวง อุตสาหกรรม	2 สิงหาคม 2560	1 มกราคม 2567
	- ขออนุญาตใช้น้ำจากลำห้วยแม่กระกิง เลขที่ พร 74901/280 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2559	องค์การบริหารส่วน ตำบลไผ่โทน	29 กรกฎาคม 2559	-
	- อนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ร่อง ขวาง ดำเนินการปักเสาไฟฟ้าและพาดผ่าน สายไฟฟ้าขยายเขตตามแนวถนนสาธารณะของ หมู่บ้านได้ ที่ พร 74901/163	องค์การบริหารส่วน ตำบลไผ่โทน	26 มิถุนายน 2560	-
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ 01-1(1)/62-866	คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน	5 กรกฎาคม 2562	10 ปี นับแต่วันออก ใบอนุญาต
	- หนังสืออนุญาตเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัย ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ	สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จังหวัดแพร่	23 เมษายน 2561	7 มิถุนายน 2571
	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลง หรือรื้อ ถอนอาคาร (แบบ อ.1)	คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน	8 มีนาคม 2562	7 มีนาคม 2563
	- ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (แบบ พค. 2) ที่ กกพ (พค.2)-249/2562	คณะกรรมการกำกับ กิจการพลังงาน	3 กรกฎาคม 2562	2 กรกฎาคม 2566
	- ใบอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรควบคุม และอำนวยความสะดวกใช้น้ำ ตามทะเบียนที่ 5-108- 030-694	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	23 กรกฎาคม 2562	3 ธันวาคม 2566

### สิทธิข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจ

นอกจากสัญญาซื้อขายไฟฟ้า กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนในการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลประเภท 7.1.1.2 กิจกรรมผลิตพลังงานไฟฟ้า หรือพลังงานไฟฟ้าและไอน้ำจากพลังงานหมุนเวียนดังนี้

### สิทธิประโยชน์

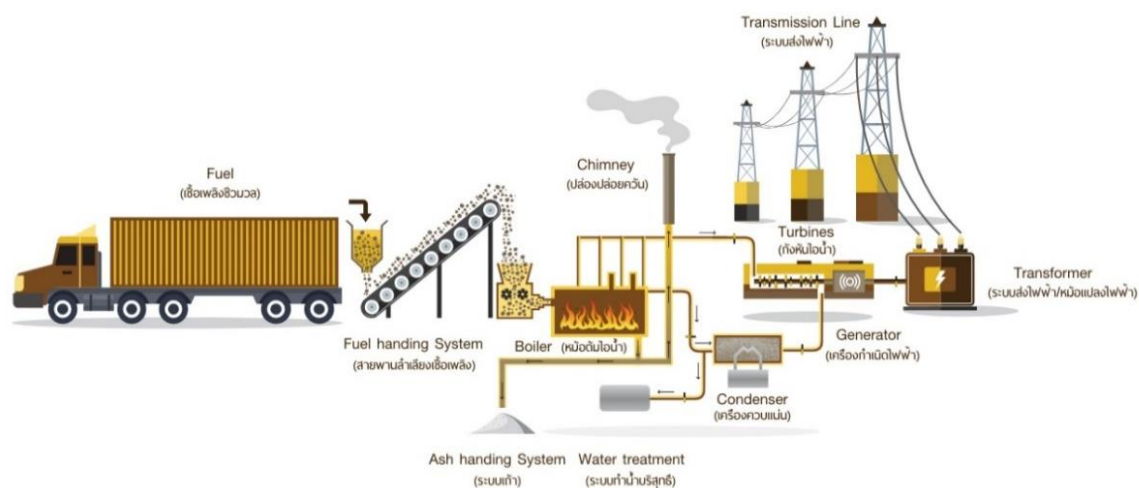
1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มที่รายได้จากการประกอบกิจการนั้น
2. ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนดเวลา 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
3. ได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลตลอดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

### เงื่อนไข

1. กุญแจทะเบียนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้
2. ต้องตั้งโรงงานในท้องที่ที่กำหนดภายในระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันเปิดดำเนินการจะย้ายไปตั้งในท้องที่อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการ

บริษัท	บัตรส่งเสริมการลงทุน	วันที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริม	ระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษี 8 ปี	กุญแจทะเบียนขั้นต่ำที่กำหนด
บริษัท แม่กระทิงเพาเวอร์ จำกัด	เลขที่ 61-1317-1-001-0	4 กันยายน 2561	8 สิงหาคม 2562 – 7 สิงหาคม 2570	184,750,000 บาท

แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล



**ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF**

N15 Technology ประกอบธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ Refuse Derived Fuel (RDF) โรงงานตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี กำลังการผลิต 53,000 ตันต่อปี และปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ จังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ N15 Technology ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

**ใบอนุญาตในการประกอบธุรกิจ**

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จังหวัดชลบุรี	- หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.อต.(ชบ.) 124/2563 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2563 (แบบ กนอ.03/6)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	20 มิถุนายน 2563	31 ธันวาคม 2567
	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงหรือรื้อถอนอาคาร ที่ สน.อน.051/2558 (แบบ กนอ.02/2)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	10 เมษายน 2558	9 เมษายน 2559
	- ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร ที่ 0301/2564 (แบบ กนอ.02/6)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	1 กันยายน 2564	-
	- ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม ที่ สน.อน.32/2560 (แบบ กนอ.03/2)	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	31 กรกฎาคม 2560	-
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (แบบ อภ.2 )	องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง หนองกะขะ	4 ตุลาคม 2565	11 ตุลาคม 2566
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บขน / กำจัด สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ (แบบ สม.2)	องค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง หนองกะขะ	11 ตุลาคม 2565	11 ตุลาคม 2566

บริษัท	ใบอนุญาต	ผู้ออกใบอนุญาต	วันที่ออกใบอนุญาต	วันที่หมดอายุ
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จังหวัดสระบุรี	- ใบรับแจ้งการขุดดิน/ถมดิน เลขที่ 003/2565	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง	15 มีนาคม 2565	15 เมษายน 2565
	- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร เลขที่ 035/2565 (แบบ อ.1)	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง	22 เมษายน 2565	21 เมษายน 2566
	- ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ (กกอ.)02-159/2565 (ส.จ.4)	กรมโรงงานอุตสาหกรรม	27 กันยายน 2565	-



แผนภาพแสดงภาพรวมการประกอบธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF



โครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ: โครงการลงทุนโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

ลักษณะโครงการ	ที่ตั้ง	ลักษณะลูกค้า	มูลค่าโครงการ	ความคืบหน้า
ลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ: RDF	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	กลุ่มลูกค้าโรงปูนซีเมนต์ และโรงไฟฟ้าขยะ	ประมาณ 400 ล้านบาท	อยู่ระหว่างการทดสอบระบบ คาดว่าจะเปิดดำเนินการในต้นปี 2566

## ธุรกิจ Financial Technology

VANTA Capital ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ Financial Technology โดยพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ รวมถึงดำเนินธุรกิจพัฒนาและออกแบบซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์เบื้องต้นสำหรับลูกค้า VANTA Capital ตั้งอยู่ที่กรุงเทพมหานคร เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี 2562 ในปัจจุบันบริษัทมีอัตราส่วนของการถือหุ้นสามัญของ VANTA Capital อยู่ที่ร้อยละ 30.04 ซึ่งถือเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ VANTA Capital

## สถานการณ์และแนวโน้มอุตสาหกรรม

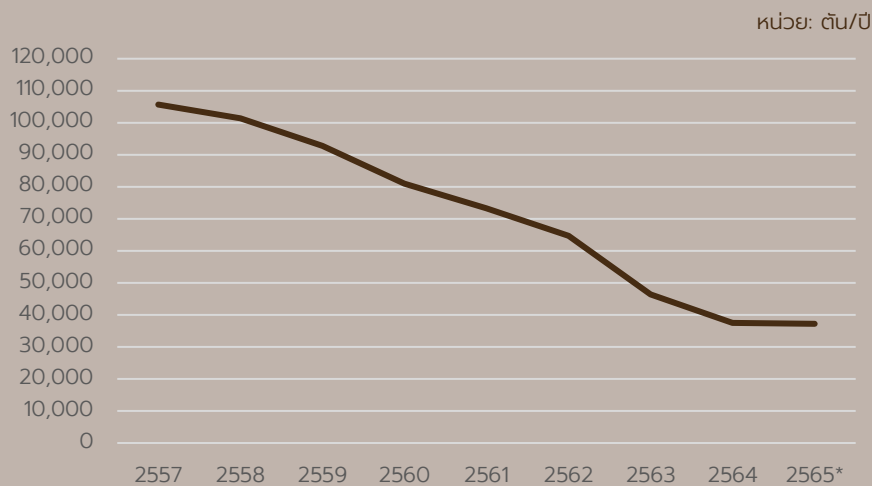
### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

การใช้ก๊าซ NGV ในภาคขนส่งของประเทศไทยเริ่มมีการใช้ในเชิงพาณิชย์ตั้งแต่ปี 2547 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน อย่างไรก็ตาม ในช่วงหลังปี 2557 ราคาแก๊สในตลาดโลกลดต่ำลง จนความคุ้มค่าในการใช้ก๊าซ NGV เป็นเชื้อเพลิงในภาคขนส่งแข่งขันได้ยากเมื่อเทียบกับเชื้อเพลิงชนิดอื่น ส่งผลให้การใช้ก๊าซ NGV ลดลงอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน โดยสะท้อนอย่างชัดเจนจากจำนวนรถที่ใช้ก๊าซ NGV ที่จดทะเบียนใหม่มีลดลงอย่างมีนัยสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรถยนต์ส่วนบุคคล ทั้งนี้จากแผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ พ.ศ. 2561-2580 (Gas plan) มีการคาดการณ์ว่าในระยะยาวกลุ่มรถยนต์ที่ใช้ก๊าซ NGV จะมีเพียงรถแท็กซี่ รถโดยสารสาธารณะ และรถบรรทุก รวมถึงคาดการณ์ว่าก๊าซ NGV จะมีแนวโน้มลดลงอย่างรวดเร็วมากขึ้นหากการใช้ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ได้เข้ามาแทนที่รถที่ใช้ก๊าซ NGV

อย่างไรก็ตามตั้งแต่เริ่มต้นการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในประเทศไทยตั้งแต่ช่วงต้นปี 2563 ถือเป็นปัจจัยสำคัญที่ยังส่งผลให้ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ลดต่ำลง เนื่องการเดินทางที่ลดลง และมาตรการต่างๆ เช่น การ Work from home ทั้งนี้ในช่วง 11 เดือนแรกของปี 2565 ที่ผ่านมา ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ของประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น โดยเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 9.3 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากหลังสถานการณ์ความตึงเครียดระหว่างประเทศยูเครน และประเทศรัสเซีย เป็นแรงผลักดันให้ราคาน้ำมันปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นแรงหนุนให้ผู้บริโภค ทั้งในกลุ่มรถบรรทุก ผู้ประกอบการการขนส่ง และผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ กลับมาใช้ก๊าซ NGV รวมถึงผู้ใช้รถยนต์ที่ติดตั้งเครื่องยนต์สำหรับใช้ก๊าซ NGV บางส่วนที่เปลี่ยนไปใช้น้ำมันในช่วงก่อนหน้านี้หันกลับมาใช้ก๊าซ NGV มากขึ้น นอกจากนี้

การคลี่คลายของสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้หลายองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนกลับมาทำงานตามปกติ รวมทั้งการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางเข้าประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีการคมนาคมด้วยรถยนต์สาธารณะของนักท่องเที่ยวที่เพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV เพิ่มขึ้น

ปริมาณการใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV ของประเทศไทย ปี 2560-2565\* (มกราคม - พฤศจิกายน)



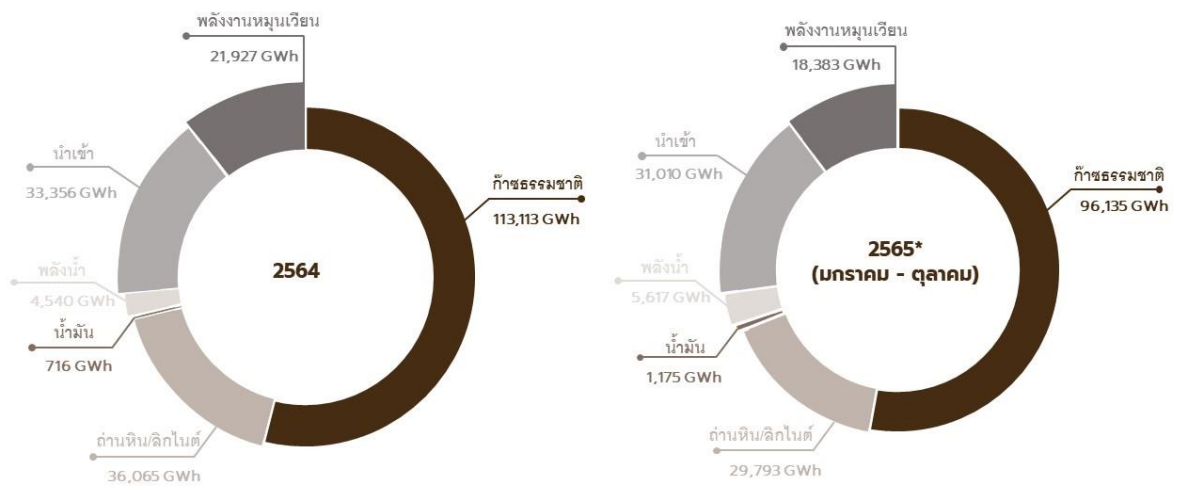
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

#### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

สถานการณ์การใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยที่ผ่านมาปริมาณการใช้เพิ่มขึ้นในทุกปี รวมถึงในอนาคตแนวโน้มการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยก็คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอีกในทุกปี ตามการคาดการณ์จากแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 (PDP2018) ซึ่งมีการกำหนดนโยบายการจัดหาและผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อปริมาณการใช้ที่จะเพิ่มขึ้น โดยจะต้องสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศที่จัดทำและประมาณการโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) โดยคาดการณ์ว่าจะมีการเติบโตทางเศรษฐกิจระยะยาวที่ร้อยละ 3.8 ต่อปี

ทั้งนี้ จากฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในปี 2565\* (มกราคม-ตุลาคม) ปริมาณการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.2 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยการผลิตไฟฟ้าจากน้ำมัน พลังน้ำ ไฟฟ้านำเข้า/แลกเปลี่ยนก๊าซธรรมชาติ และพลังงานหมุนเวียนเพิ่มขึ้น ในขณะที่การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินนำเข้า/ลิกไนต์ลดลง ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 (PDP2018) ที่มีนโยบายส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึงคำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ซึ่งมีนโยบายที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงานที่สำคัญ ได้แก่ การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาเพิ่มมูลค่า, กระจายชนิดของเชื้อเพลิงทั้งจากฟอสซิลและจากพลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม สนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนตามศักยภาพของแหล่งเชื้อเพลิงในพื้นที่ เป็นต้น

ปริมาณการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ของประเทศไทย ปี 2564 - 2565\* (มกราคม - ตุลาคม)



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ทั้งนี้ จากฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน รายงานถึงปริมาณการผลิตไฟฟ้าที่เพิ่มสูงขึ้น สอดคล้องกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยที่สูงขึ้นร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยเพิ่มขึ้นในส่วนของการใช้ไฟฟ้า สาธารณกิจและสาขาอุตสาหกรรม เนื่องจากเศรษฐกิจของประเทศฟื้นตัว รวมถึงการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของ COVID-19 ของภาครัฐ ประกอบกับการขยายตัวต่อเนื่องของการส่งออกสินค้าตามการขยายตัวของเศรษฐกิจและปริมาณการค้าโลก

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2560 – 2580 (ปี 2565\* ข้อมูล ณ เดือนมกราคม-ตุลาคม)



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

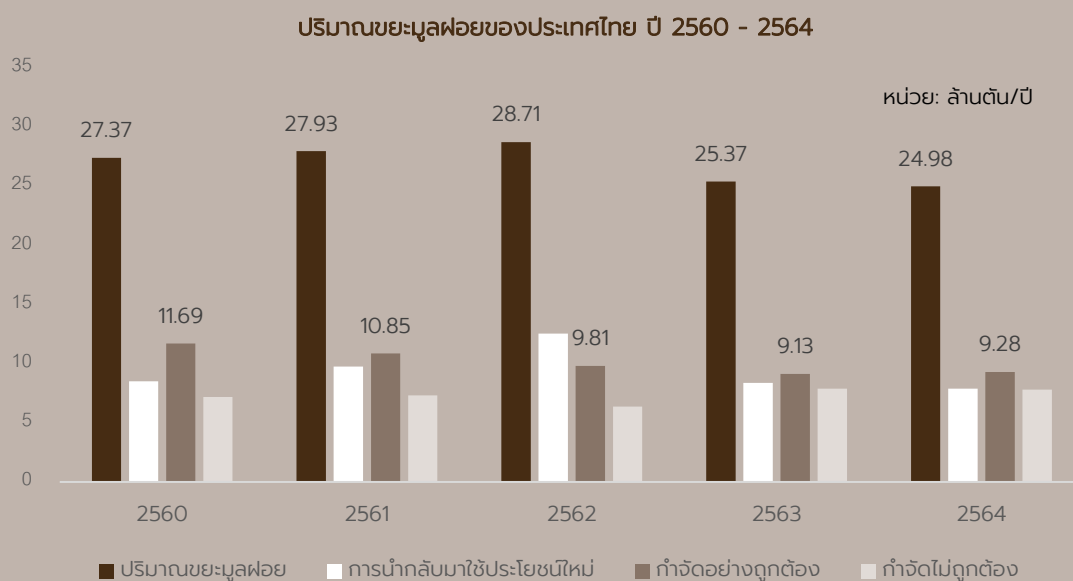


จากฐานข้อมูลของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน รายงานในส่วนของการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทย เดือนตุลาคม 2565 ประเทศไทยมีความต้องการใช้ไฟฟ้าอยู่ที่ 165,974 กิกะวัตต์ - ชั่วโมง หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.8 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยปรับเพิ่มขึ้นในเกือบทุกสาขาเศรษฐกิจ (ยกเว้นเกษตรกรรมและครัวเรือน) โดยเฉพาะสาขารัฐกิจเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.2 เมื่อเทียบกับฐานที่ต่ำผิดปกติจากผลกระทบของการแพร่ระบาดของโควิด-19 ในช่วงเดียวกันของปีก่อน ทั้งนี้จากการคาดการณ์ของธนาคารแห่งประเทศไทย คาดการณ์เศรษฐกิจของไทยมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่องที่ร้อยละ 3.7 และ 3.9 ในปี 2566 และ 2567 ตามลำดับ ซึ่งคาดว่าจะส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในปี 2566 เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน และค่าพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้าตามข้อมูลที่ปรากฏในแผนพัฒนาพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2680 (PDP2018) มีแนวโน้มของการใช้ไฟฟ้าในระยะยาวเติบโตขึ้นเป็น 367,458 กิกะวัตต์ - ชั่วโมง ในปี 2580

#### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF

จากฐานข้อมูลของกรมควบคุมมลพิษ รายงานว่าสถานการณ์ปริมาณขยะมูลฝอยของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2560 – 2562 และมีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2563 – 2564 โดยในปี 2564 ปริมาณขยะมูลฝอยของประเทศไทยเกิดขึ้นประมาณ 24.98 ล้านตัน หรือประมาณ 68,434 ตันต่อวัน เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมาลดลงประมาณร้อยละ 1.5 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่ผ่านมา ส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศลดลง และทำให้ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นลดลงเช่นกัน ในทางกลับกันปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดอย่างถูกต้องด้วยวิธีการนำผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF หมักทำปุ๋ย ฝังกลบถูกหลักวิชาการ เป็นต้น มีแนวโน้มลดลงในช่วงปี 2560 – 2562 แต่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ในปี 2563 – 2564 พบว่ามีแนวโน้มปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดอย่างถูกต้องเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นปรับปรุงการดำเนินงานกำจัดขยะให้ถูกต้องเพิ่มมากขึ้น หวั่นเกรงการติดเชื้อจากการกำจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลด้วยวิธีการเทกอง เตาเผาไม่มีระบบบำบัดมลพิษอากาศ หรือเผากลางแจ้ง เป็นต้น

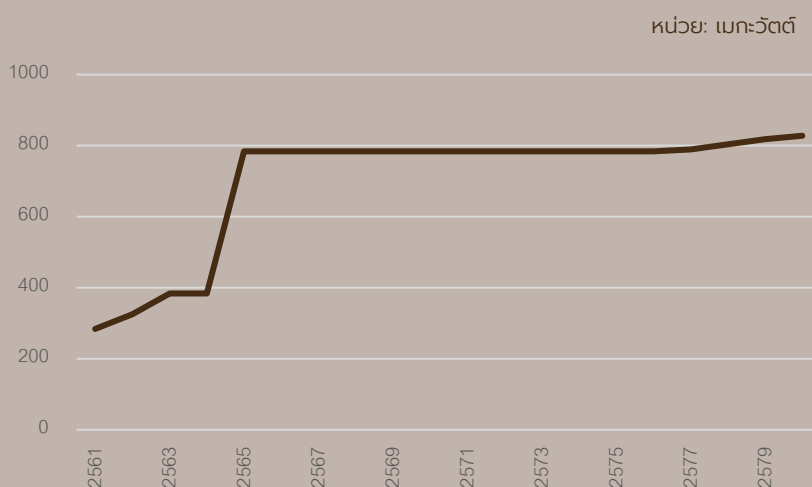
ทั้งนี้ ในอนาคตการกำจัดขยะอย่างถูกต้องมีแนวโน้มสูงขึ้น ตามการคาดการณ์จากแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2565 – 2570) ซึ่งมีการกำหนดเป้าหมายว่าขยะมูลฝอยจะต้องได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง ร้อยละ 80 โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญกับการเพิ่มศักยภาพการกำจัดขยะมูลฝอย และส่งเสริมให้เอกชนร่วมทุนในการจัดการขยะ เพื่อให้มีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกต้องเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วประเทศ



ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ

ในส่วนของผู้ประกอบการผลิตเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรม จากแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 – 2580 (PDP2018) ได้มีการประมาณการกำลังผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนจากเชื้อเพลิงขยะ ตามนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ ซึ่งจะให้มีโรงไฟฟ้าขยะเพิ่มอีก 400 เมกะวัตต์ สอดคล้องกับเมื่อช่วงสิ้นปี 2565 ที่ผ่านมา คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน “กกพ.” ได้มีการเปิดรับซื้อไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าขยะอุตสาหกรรม จำนวน 100 เมกะวัตต์ สำหรับโรงไฟฟ้าที่มีขนาดกำลังผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ กำหนดอัตราซื้อในรูปแบบ FiT (Feed-in Tariff) มีอายุสัญญาการรับซื้อไฟฟ้า 20 ปี และให้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในปี 2569 ดังนั้นจึงมีการคาดการณ์ว่าจะทำให้มีปริมาณการผลิตและใช้เชื้อเพลิงขยะ RDF เพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก เพื่อเป็นวัตถุดิบรองรับโรงไฟฟ้าขยะตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 (PDP2018) ที่ได้กำหนดไว้

### การประมาณการกำลังผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนแยกตามประเภทเชื้อเพลิง (เชื้อเพลิงขยะ) ปี 2561 - 2580



ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

## การตลาด

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

สำหรับธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ซึ่งบริษัทฯ ดำเนินการลงทุน ก่อสร้าง และดำเนินงานบรรจุก๊าซธรรมชาติ ทำลังการบรรจุไม่ต่ำกว่า 200 ตันต่อวัน ให้กับ ปตท. เพียงรายเดียว ด้วยสัญญาระยะยาว ซึ่งมีการลงนามตั้งแต่ปี 2552 โดยมีอายุสัญญา 20 ปี สถานีตั้งอยู่ที่ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง เป็นโรงไฟฟ้าที่บริษัทฯ พัฒนาโครงการ ก่อสร้าง และเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ตั้งแต่เดือนสิงหาคม ปี 2562 ด้วยกำลังการผลิตติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าตั้งอยู่ที่ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ ทั้งนี้การจำหน่ายไฟฟ้าเป็นการจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแต่เพียงผู้เดียว ผ่านสัญญาระยะยาว 20 ปี ตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8.00 เมกะวัตต์ โดยโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงสามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน

## **ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF**

### N15 Technology – Chonburi business unit

ในส่วนของ Chonburi business unit ซึ่งเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2557 โดยดำเนินธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF โรงงานตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ตำบลพานทอง จังหวัดชลบุรี การดำเนินธุรกิจคัดแยกขยะของ N15 Technology มีสัญญาระยะยาวกับเอกชนที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียง (สามารถดำเนินการต่ออายุสัญญาได้เมื่อสิ้นสุดระยะเวลา) และยังได้รับความเชื่อถือเสมอมาในการให้บริการคัดแยกขยะจากลูกค้าหลากหลายราย ทั้งที่มีโรงงานตั้งอยู่ภายในนิคมและนอกนิคมอุตสาหกรรม ในส่วนของธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF นั้น N15 Technology ดำเนินการผลิตและจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าทั้งในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าขยะ โดยมีทั้งสัญญาระยะยาว (สามารถดำเนินการต่ออายุสัญญาได้เมื่อสิ้นสุดระยะเวลา) และการจำหน่ายเป็นรายเดือนด้วยคำสั่งซื้อ ซึ่งเป็นโรงงานของเอกชนที่ค่อนข้างมีความมั่นคง และมีการสั่งซื้อกันมาเป็นเวลานาน ทั้งนี้ในส่วนของการทำการตลาดของ N15 Technology บริษัทฯ มุ่งเน้นไปที่การจำหน่ายของที่มีคุณภาพ การบริการหลังการขายที่จะมีการตรวจสอบถึงคุณภาพของสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้า ซึ่งทำให้ N15 Technology เป็นที่ยอมรับและได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้ส่งเชื้อเพลิงขยะ RDF ให้กับโรงปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่หลากหลายที่

### N15 Technology – Saraburi business unit

ในส่วนของ Saraburi business unit ซึ่งมีใบอนุญาตการลงทุนโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ณ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ปัจจุบันอยู่ระหว่างการทดสอบระบบและเครื่องจักร คาดว่าจะเปิดดำเนินการในเดือนมกราคม 2566 นี้ โดยเป็นการดำเนินธุรกิจผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ทั้งนี้ N15 Technology มีสัญญาระยะยาว 3 ปี (สามารถดำเนินการต่ออายุสัญญาได้เมื่อสิ้นสุดระยะเวลา) กับบริษัท เอส ซี ไอ ี โค เซอร์วิส จำกัด “SCleco” คิดเป็นประมาณร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตติดตั้ง โดยเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF ขนาด 5 เซนติเมตร ฟรี เมียม ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดและค่าความชื้นต่ำ ในส่วนของเชื้อเพลิงขยะ RDF ขนาด 5 เซนติเมตร และ 10 เซนติเมตร ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 50 ของกำลังการผลิตติดตั้ง N15 Technology จะดำเนินการจำหน่ายให้กับกลุ่มลูกค้าโรงปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าขยะที่มีความต้องการใช้งาน

## **การแข่งขัน**

### **ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน**

เนื่องด้วยธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน เป็นการจำหน่ายให้กับลูกค้าเพียงรายเดียวคือ ปตท. ภายใต้สัญญาระยะยาว ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่ต้องเผชิญกับการแข่งขัน

### **ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล**

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดัง ดำเนินการจำหน่ายไฟฟ้าทั้งหมดด้วยปริมาณพลังไฟฟ้า 8.00 เมกะวัตต์ ให้กับลูกค้าเพียงรายเดียวคือ กฟภ. ภายใต้สัญญาระยะยาว 20 ปี ดังนั้นภายหลังการเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนสิงหาคม ปี 2562 บริษัทฯ จึงไม่ต้องเผชิญกับการแข่งขันเพื่อจำหน่ายไฟฟ้า

## **ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF**

N15 Technology ต้องเผชิญกับการแข่งขันกับบริษัทที่ให้บริการทั้งในส่วนของการกำจัดขยะ และบริษัทที่ผลิตรวมถึงจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF ซึ่งในช่วงที่ผ่านมามีการแข่งขันกันค่อนข้างสูง เนื่องจากเทรนด์ของธุรกิจขยะกำลังเป็นที่ผู้ถึง รวมถึงปัญหาของปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในประเทศไทย และการที่ภาครัฐให้ความสำคัญในการจัดการขยะเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีผู้ประกอบการจำนวนมากที่มองเห็นถึงโอกาสที่จะขยายธุรกิจขยะที่ดำเนินการอยู่ ทั้งนี้จากประสบการณ์ที่ผ่านมาหลายมาปี ความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี เครื่องจักร และบุคลากร ทำให้ผลผลิตของ N15 มีคุณภาพและมาตรฐาน บริษัทฯ จึงได้รับความเชื่อถือและคำสั่งซื้อ จากลูกค้ากลุ่มโรงปูนซีเมนต์และโรงไฟฟ้าขยะชั้นนำของ

ประเทศตลอดมา และเชื่อว่าบริษัทฯ มีศักยภาพเพียงพอเป็นอย่างมากในการแข่งขันในธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF ในอนาคต

## การกำหนดราคาจำหน่าย

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

ในส่วนของราคาจำหน่ายของธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน มีการกำหนดโครงสร้างของรายได้ โดยเป็นไปตามสัญญาระยะยาวระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท.

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

ก่อนการเข้าลงทุนบริษัทฯ ดำเนินการพิจารณาความเหมาะสมในด้านต่างๆ ทั้งเงินลงทุน ต้นทุน และค่าใช้จ่าย เป็นต้นของโครงการโรงไฟฟ้า ทั้งยังคำนวณถึงผลตอบแทนที่จะได้รับจากการขายไฟฟ้า ซึ่งการกำหนดราคาในการขายไฟฟ้าและปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุดที่ 8.00 เมกะวัตต์ เป็นไปตามโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาในการขายไฟฟ้าให้กับ กฟภ.

### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF

ในส่วนของบริษัทคัดแยกขยะ และธุรกิจจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF จะมีทั้งการกำหนดราคาตามสัญญาระยะยาวที่ลงนามกับลูกค้า และลูกค้าทั่วไปที่รับบริการกำจัดเป็นรายครั้ง หรือมีคำสั่งซื้อเชื้อเพลิงขยะ RDF เป็นรายครั้ง บริษัทฯ จะดำเนินการกำหนดราคาจำหน่ายตามความเหมาะสมของต้นทุน ค่าใช้จ่ายคงที่และค่าใช้จ่ายแปร ณ ขณะนั้น ซึ่งอาจมีปัจจัยภายนอกเข้ามามีผลกระทบ ดังนั้นบริษัทจึงจะพิจารณาเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและคุ้มค่าในการให้บริการและกำหนดราคาจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF ของบริษัทฯ

## การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ

### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

สำหรับธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ตั้งแต่เริ่มต้นสัญญาระยะยาว เป็นการดำเนินการจัดหาก๊าซธรรมชาติโดย ปตท. ทั้งนี้ ปตท. มีแหล่งก๊าซธรรมชาติและมีการจัดหาก๊าซธรรมชาติซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งานอยู่เสมอ ดังนั้นจึงไม่มีความเสี่ยงในการจัดหาก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นวัตถุดิบที่ได้รับจาก ปตท. นั้น คุณสมบัติของก๊าซวัตถุดิบซึ่งจะยังไม่เป็นตามประกาศของกรมธุรกิจพลังงาน ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีหน้าที่ในการเติมก๊าซเฉื่อย ซึ่งได้แก่ คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>) หรือ ไนโตรเจน (N<sub>2</sub>) ในอัตราส่วนที่เป็นไปตามกฎหมายกำหนด ซึ่งมีผู้จัดจำหน่ายในประเทศรายเดียว คือ กลุ่มบริษัท ลินเด (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้ในกระบวนการดังกล่าว โดยมีระยะเวลาในการทำสัญญาระยะยาวประมาณ 5 - 6 ปี และถึงแม้บริษัทจะมีการจัดหาก๊าซเฉื่อยจากผู้จัดจำหน่ายเพียงรายเดียว แต่บริษัทมีกระบวนการเปรียบเทียบในการจัดซื้อกับผู้จัดจำหน่ายรายอื่นๆ ในประเทศไทย จึงไม่เกิดความเสี่ยงในการจัดหาก๊าซเฉื่อยเพื่อมาเป็นวัตถุดิบ

### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวล

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหังมีวัตถุดิบหลักในการจัดหาเชื้อเพลิงชีวมวล คือเปลือกข้าวโพดและไม้สับ โดยโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหังมีการทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงชีวมวลประเภทเปลือกข้าวโพดและไม้สับกับผู้ขาย ซึ่งอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโรงไฟฟ้าเพื่อใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า รวมถึงโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระหังมีการจัดทำแผนการจัดหาและจัดเก็บวัตถุดิบหลัก เพื่อบริหารจัดการวัตถุดิบให้อยู่ในปริมาณที่เพียงพอสำหรับใช้งาน และมีปริมาณสำหรับสำรองที่เพียงพอสำหรับใช้งาน

### ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF

N15 Technology มีวัตถุดิบหลักในการดำเนินการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF คือ ขยะ ซึ่งแหล่งที่มาของขยะ มาจากการบริการรับคัดแยกขยะจากกลุ่มลูกค้าทั้งในและนอกนิคมอุตสาหกรรม ผ่านสัญญาระยะยาวและคำสั่งซื้อรายครั้ง ทั้งนี้บริษัทฯ เล็งเห็นถึงความสำคัญในการ



สร้างความมั่นคงในการจัดหาวัตถุดิบ โอกาสในการจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณภาพที่ดีจากแหล่งต้นทาง รวมถึงเป็นการช่วยลดปริมาณขยะคงค้างที่เป็นส่วนหนึ่งของปัญหาปริมาณขยะของประเทศไทย N15 Technology จึงดำเนินการลงทุนเครื่องจักรที่หลุมฝังกลบขยะเมื่อปี 2565 แล้วและมุ่งมั่นที่จะลงทุนในธุรกิจต้นน้ำอย่างการลงทุนในหลุมฝังกลบขยะเพิ่มเติมอีกในปี 2566 ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มกำลังการผลิต เป็นแผนการบริหารจัดการวัตถุดิบ รวมถึงเป็นการสำรองวัตถุดิบเพื่อความมั่นคงของธุรกิจ

## ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายละเอียดตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะทางการเงินรวมของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีดังนี้

รายการ	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ภาระผูกพัน
	31 ธ.ค 2565	31 ธ.ค 2564	
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	109,146	124,560	นำที่ดินของบริษัทและบริษัทย่อยไปค้ำประกันหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทและบริษัทย่อยกับสถาบันการเงิน
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	103,611	124,469	นำอาคารและสิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยบางส่วนไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยกับสถาบันการเงินและบริษัทลีสซิ่ง
เครื่องจักรและอุปกรณ์	622,105	620,410	นำเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทย่อยบางส่วนไปค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยกับสถาบันการเงินและบริษัทลีสซิ่ง
ระบบไฟฟ้า	8,200	9,171	ไม่มีการผูกพัน
เครื่องมือเครื่องใช้	3,124	3,889	ไม่มีการผูกพัน
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	6,880	10,012	ไม่มีการผูกพัน
ยานพาหนะ	9,735	8,008	บางส่วนมีการผูกพันตามสัญญาเช่าเงินทุน
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	322,820	-	ไม่มีการผูกพัน
<b>รวม</b>	<b>1,185,621</b>	<b>900,519</b>	

ทั้งนี้ รายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญที่แสดงข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัท มีดังนี้

### ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค 2565	31 ธ.ค 2564		
บริษัทฯ	64,467	78,634	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ เป็นเจ้าของ</li> <li>ที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันหุ้นกู้และเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	64,467
โรงไฟฟ้าชีวมวล แม่กระทิง	15,438	16,627	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงเป็นเจ้าของ/ สัญญาเช่า</li> <li>ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับบริษัทลีสซิ่ง</li> </ul>	12,691
N15 Technology	29,241	29,299	<ul style="list-style-type: none"> <li>N15 Technology เป็นเจ้าของ</li> <li>ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	28,322
<b>รวม</b>	<b>109,146</b>	<b>124,560</b>		

### อาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
บริษัทฯ	3,547	16,533	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ เป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นสถานีก๊าซธรรมชาติ</li> <li>ไม่มีการผูกพัน</li> </ul>	-
โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดัง	73,898	79,284	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังเป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นโรงไฟฟ้า</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับบริษัทลิสซิ่ง</li> </ul>	72,726
N15 Technology	26,166	28,652	<ul style="list-style-type: none"> <li>N15 Technology เป็นเจ้าของ เพื่อใช้เป็นโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF</li> <li>อาคารและสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงิน</li> </ul>	25,918
<b>รวม</b>	<b>103,611</b>	<b>124,469</b>		

### เครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)		ลักษณะกรรมสิทธิ์/ ภาระผูกพัน	มูลค่าภาระผูกพัน (พันบาท)
	31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564		
บริษัทฯ	47,322	24,148	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทฯ เป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในสถานีก๊าซธรรมชาติ</li> <li>ไม่มีการผูกพัน</li> </ul>	-
โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดัง	520,263	553,302	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังเป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในโรงไฟฟ้า</li> <li>เครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวกับบริษัทลิสซิ่ง</li> </ul>	519,994
N15 Technology	54,520	42,960	<ul style="list-style-type: none"> <li>N15 เป็นเจ้าของ เพื่อใช้ในโรงงานคัดแยกและกำจัดขยะ และแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิงทดแทน</li> <li>เครื่องจักรและอุปกรณ์บางรายการมีการผูกพันตามสัญญาเช่าเงินกู้กับบริษัทลิสซิ่ง</li> </ul>	31,564
<b>รวม</b>	<b>622,105</b>	<b>620,410</b>		

บริษัทฯ รับรู้เครื่องจักรและอุปกรณ์จากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ก่อนครบกำหนดเวลา กับ ปตท. ด้วยราคาประเมิน ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 25.97 ล้านบาท

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีดังนี้

ชื่อบริษัท	รายละเอียด	มูลค่าตามบัญชี (พันบาท)	
		31 ธ.ค. 2565	31 ธ.ค. 2564
บริษัทฯ	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2,293	3,551
โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดัง	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	91,311	96,803
VANTA Capital	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1,175	-
	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	3,485	-
<b>รวม</b>		<b>98,264</b>	<b>100,354</b>

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระดังเข้าทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามสัญญาการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน) กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2557 ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุด 8 เมกะวัตต์ แบบ Feed-in tariff (FiT) โดยมีจุดรับซื้อไฟฟ้าอยู่ที่จุดติดตั้งที่ตำบลไผ่โทน อำเภอธวัชชัย จังหวัดแพร่ อายุสัญญา 20 ปี โดยเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (COD) ในวันที่ 8 สิงหาคม 2562 และสัญญาสิ้นสุดวันที่ 7 สิงหาคม 2582

### สัญญาเช่าระยะยาว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสัญญาที่สำคัญที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของแต่ละบริษัท โดยมีรายละเอียดสำคัญสรุปได้ดังนี้

ผู้ให้เช่า	ผู้เช่า	สัญญา	วัตถุประสงค์	ระยะเวลา
บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานอาคาร เมืองไทย ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้น 21	เพื่อใช้เป็นสำนักงานสาขาของบริษัทฯ	3 ปี (1 ธันวาคม 2563 – 30 พฤศจิกายน 2566)
บริษัท เมืองไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)	บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)	สัญญาเช่าพื้นที่สำนักงานอาคาร เมืองไทย ภัทรคอมเพล็กซ์ ชั้น 23	เพื่อใช้เป็นสำนักงานสาขาของบริษัทฯ	3 ปี (1 มกราคม 2564 – 31 ธันวาคม 2566)
นายปารย์ ปราศจากศัตรู	โรงไฟฟ้าชีวมวล แม่กระถิง	1. สัญญาเช่าที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3ก.) เลขที่ 1482 เล่ม 15 ข หน้า 32 เลขที่ดิน 78 ตำบลวังหลวง อำเภอสอง จังหวัดแพร่ เนื้อที่จำนวน 27 ไร่ 3 งาน 2. สัญญาเช่าที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส.3ก.) เลขที่ 1483 เล่ม 15 ข หน้า 33 เลขที่ดิน 79 ตำบลวังหลวง อำเภอหนองม่วงไข่ (สอง) จังหวัดแพร่ เนื้อที่จำนวน 16 ไร่	เพื่อใช้ประโยชน์ในการนำขี้เถ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลไปไว้ในที่ดินของผู้ให้เช่าและ/หรือใช้ ในกิจการอื่นใดที่ผู้เช่าและผู้ให้เช่าตกลงเพิ่มเติมกันภายหลัง	3 ปี (1 มกราคม 2563 – 31 ธันวาคม 2565)
นางศิริวรรณ ปราศจากศัตรู	โรงไฟฟ้าชีวมวล แม่กระถิง	1. สัญญาเช่าที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ (น.ส. 3 ก) เลขที่ 1017 เล่ม 11ก หน้า 17 เลขที่ดิน 153 ระบุรูปถ่ายทางอากาศชื่อ อำเภอร้องกวาง หมายเลข 5054 I ที่ดินตั้งอยู่ที่ ตำบลไฟโตน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เนื้อที่จำนวน 29 ไร่ 1 งาน 20 ตารางวา ทั้งแปลงพร้อมสิ่งปลูกสร้าง 2. สัญญาเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ 19008 ระบุ 5045 I 4830-1,5 เลขที่ดิน 18 หน้าสำรวจ 131ตำบลไฟโตน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เนื้อที่จำนวน 29 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา 3. สัญญาเช่าที่ดินโฉนดเลขที่ 19009 ระบุ 5045 I 4830-5 เลขที่ดิน 9 หน้าสำรวจ 132 ตำบลไฟโตน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ เนื้อที่จำนวน 35 ไร่ 54 ตารางวา	เพื่อเป็นทางเข้า-ออก เชื่อมออกไปสู่ทางสาธารณะ และ เพื่อความสะดวกในการสัญจรและการใช้ประโยชน์เพื่อประกอบกิจการของผู้เช่าในระยะยาว	20 ปี (2 มกราคม 2563 – 1 มกราคม 2583)

## นโยบายการลงทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

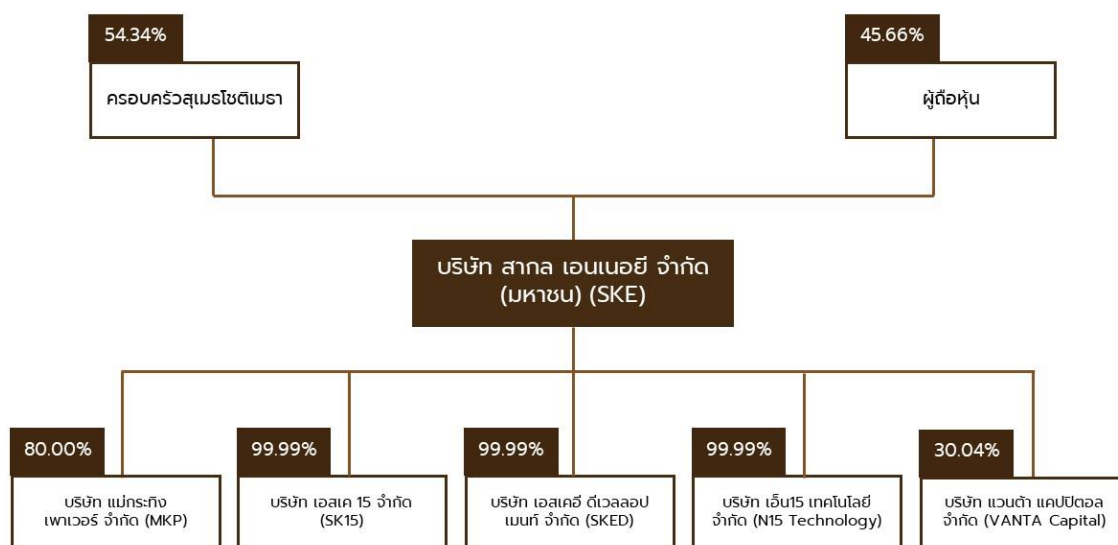
บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายในการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจพลังงานสะอาด พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกบนกระแสนการทำธุรกิจ Green Economy ที่ทั่วโลกกำลังให้ความสำคัญ โดยจะเน้นกลยุทธ์ในการขยายธุรกิจแบบครอบคลุมในการขยายในแนวตั้ง Vertical Integration ซึ่งเป็นการขยายธุรกิจครอบคลุมธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำที่มีความเกี่ยวข้องกันในห่วงโซ่อุปทาน โดยบริษัทจะพิจารณาในการลงทุนโครงการที่ให้ผลตอบแทนอย่างเหมาะสม รวมถึงการลงทุนที่มีความเกี่ยวเนื่องกับกลยุทธ์ของธุรกิจที่ดำเนินการอยู่ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างรอบคอบ อย่างไรก็ตาม โอกาสทางธุรกิจที่ได้รับความนิยมนั้น และได้รับการผลักดันจากสังคมทั้งในประเทศและต่างประเทศ จะเป็นโอกาสที่ดีสำหรับบริษัทฯ ในการเติบโตต่อไป

## งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

รายละเอียดโครงการของบริษัทฯ ที่อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 สรุปได้ดังนี้

โครงการ	ที่ตั้ง	วันที่เริ่มต้นจำหน่ายเชิงพาณิชย์	ความคืบหน้า
โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	ช่วงต้นปี 2566	อยู่ระหว่างการทดสอบการทำงานของเครื่องจักร

## 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



หมายเหตุ :

ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 5 มกราคม 2566

VANTA Capital เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 โดยบริษัทฯ ถือหุ้นสามัญจำนวน 44,000 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 23,000 หุ้น ซึ่งมีสิทธิออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 6 เสียง ทำให้บริษัทฯ มีสิทธิออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้นคิดเป็นร้อยละ 53.85 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ VANTA Capital



## การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
<b>บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-026-3452 <b>สำนักงานกรุงเทพฯ</b> ที่อยู่ : 252/108(บี), 252/109(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263452 เว็บไซต์บริษัท : www.sakolenergy.com	ให้บริการบรรจุก๊าซ NGV รวมถึงดำเนินการปรับปรุงคุณภาพก๊าซเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดให้รถยนต์ส่งก๊าซของ ปตท. เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ	หุ้นสามัญ 669,600,000	558,000,000	-
<b>บริษัท เอสเค 15 จำกัด</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 15 ถนนประเสริฐมูทิ้ว แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451	ให้เช่าคลังสารเคมี	หุ้นสามัญ 140,000,000	140,000,000	99.99
<b>บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 15 หมู่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263451	อยู่ระหว่างการขยายที่ดิน	หุ้นสามัญ 62,000,000	62,000,000	99.99
<b>บริษัท แม่กระถิง เพาเวอร์ จำกัด</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 252/108(บี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263452 <b>โรงไฟฟ้า</b> ที่อยู่ : 99 หมู่ที่ 3 ตำบลไผ่โทน อำเภอธวัชบุรี จังหวัดมหาสารคาม 54140 เว็บไซต์บริษัท : www.maekratingpower.com	ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าที่ผลิตจากเชื้อเพลิงชีวมวลให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กำลังการผลิตติดตั้ง 9.90 เมกะวัตต์	หุ้นสามัญ 282,300,000	282,300,000	80.00
<b>บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 252/117(ซี) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 23 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263452 <b>โรงงานชลบุรี</b> ที่อยู่ : 700/754, 700/756 หมู่ที่ 1 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี 20160 โทรศัพท์ : 038-185153 โทรสาร : 038-185156 <b>โรงงานสระบุรี</b>	บริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากทั้งชุมชน และอุตสาหกรรม โดยการคัดแยกและแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF	หุ้นสามัญ 185,000,000	185,000,000	99.99

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
ที่อยู่ : 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-0263452 เว็บไซต์บริษัท : www.n15technology.com				
<b>บริษัท แวนต้า แคปิตอล จำกัด</b> <b>สำนักงานใหญ่</b> ที่อยู่ : 584/14 ซอยรามคำแหง 39 (เทพสילה) 1) แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ : 02-0263451 โทรสาร : 02-02634512 เว็บไซต์บริษัท : www.vanta-capital.com	ธุรกิจ Financial Technology ที่พัฒนา ซอฟต์แวร์สำหรับการ ซื้อขายหลักทรัพย์	ทุนสามัญ 20,000,000 ทุนบุริมสิทธิ 2,300,000	22,300,000	30.04

## ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

ไม่มี

## ผู้ถือหุ้น

หุ้นของบริษัทฯ สามารถโอนได้โดยไม่มีข้อจำกัด โดยการโอนหุ้นจะต้องไม่ทำให้สัดส่วนการถือหุ้นโดยบุคคลต่างด้าวมากกว่าร้อยละ 49.00 ของทุนสามัญที่ออกจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ

### (1) รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่

(ก) กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นาย	ชัชชัย	สุเมธโชติเมธา	352,937,763.00	31.63
2	นาง	อารีย์	สุเมธโชติเมธา	248,108,229.00	22.23
3	นาย	เชิดชัย	ธารทองวงศ์	10,000,000.00	0.90
4	น.ส.	นภาพัช	วิมลวัชรกร	9,110,834.00	0.82
5	นาย	ไทรศร	สุวรรณ	7,350,000.00	0.66
6	บริษัท	ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด		5,731,524.00	0.51
7	นาย	ภาววิทย์	กลั่นประทุม	5,200,000.00	0.47
8	นาย	จักรกฤษณ์	ขาวสะอาด	5,121,000.00	0.46
9	นาย	ภาณุพันธุ์	ธนาเศรษฐีสกุล	4,930,000.00	0.44
10	นาย	ภูสิทธิ์	วิทยาวิชชัย	4,872,000.00	0.44
				<b>653,361,350.00</b>	<b>58.54</b>

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 5 มกราคม 2566

(ข) กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่โดยพฤตินัยมีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการ หรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น			จำนวน (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1	นาย	ชัชชัย	สุเมธโชติเมธา	352,937,763.00	31.63
2	นาง	อารีย์	สุเมธโชติเมธา	248,108,229.00	22.23
3	น.ส.	นภาพัช	วิมลวัชรกร	9,110,834.00	0.82
4	นาย	จักรพงษ์	สุเมธโชติเมธา	1,276,593.00	0.11
5	นาย	ระพีพัฒน์	สุเมธโชติเมธา	1,116,793.00	0.10
6	นาย	ธนาพล	สุเมธโชติเมธา	930,693.00	0.08
7	น.ส.	อินทิรา	สุเมธโชติเมธา	1,130,493.00	0.10
				<b>614,611,398.00</b>	<b>55.07</b>

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลจากการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (XO) ณ วันที่ 5 มกราคม 2566

## (2) ข้อตกลงระหว่างหุ้นใหญ่

ข้อตกลงระหว่างผู้ถือหุ้นใหญ่ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อออกและเสนอขายหลักทรัพย์ หรือการบริหารงานของบริษัทฯ โดยที่ข้อตกลงดังกล่าวมีบริษัทร่วมลงนามด้วย

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ โดย ครอบครัวสุเมธโชติเมธา ได้ลงนามในหนังสือข้อตกลงไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจในอนาคต ลงวันที่ 12 กันยายน 2560 โดยตกลงและรับรองต่อบริษัทฯ โดยมีสาระสำคัญสรุปว่า

(1) จะไม่ประกอบกิจการ หรือเข้ามีส่วนได้เสียในธุรกิจที่อาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ซึ่งหมายถึง (1) สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน (2) โรงไฟฟ้าพลังงานทางเลือกที่ดำเนินธุรกิจโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ และ (3) สถานีก๊าซธรรมชาติ NGV Conventional แบบ Ex-Pipeline (“ธุรกิจของบริษัทฯ”) หรือธุรกิจอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันหรือคล้ายคลึงกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย เว้นแต่เป็นกิจการหรือธุรกิจที่มีส่วนได้เสียและ/หรือประกอบการอยู่แล้ว

(2) หากในอนาคตกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ได้รับโอกาส หรือข้อเสนอทางธุรกิจใดๆ ซึ่งอาจมีความขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทฯ และ/หรือ บริษัทย่อย ทางกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ของบริษัทฯ ตกลงจะเสนอโอกาสหรือข้อเสนอทางธุรกิจดังกล่าวให้กับบริษัทฯ 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

## 1.4 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

### 1.4.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 669,600,000.00 บาท เรียกชำระแล้ว 558,000,000.00 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,116,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยจดทะเบียนที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET)

### 1.4.2 หุ้นประเภทอื่น

ไม่มี

**1.4.3 ในกรณีที่มิหุ้นหรือหลักทรัพย์แปลงสภาพของบริษัทเป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในการออกหน่วยลงทุนของกองทุนรวม เพื่อผู้ลงทุนซึ่งเป็นคนต่างด้าว (Thai Trust Fund) และใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงไทย (NVDR) ให้ระบุจำนวนหุ้นและจำนวนหุ้นรองรับหลักทรัพย์แปลงสภาพที่เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงดังกล่าวพร้อมทั้งอธิบายถึงผลกระทบต่อนิติสิทธิในการออกเสียงของผู้ถือหุ้นอันเนื่องมาจากการที่กองทุนรวมหรือผู้ออก NVDR ไม่ใช้สิทธิออกเสียงในการประชุมผู้ถือหุ้น**

ไม่มี

## 1.5 การออกหลักทรัพย์อื่น

### 1.5.1 หลักทรัพย์แปลงสภาพ

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1 (SKE-W1) จำนวนไม่เกิน 223,181,853 หน่วย เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering) โดยไม่คิดมูลค่า เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2565 โดยมีกำหนดการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญไปตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ โดยวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งแรกคือวันทำการสุดท้ายของไตรมาสที่มีการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ซึ่งตรงกับวันที่ 30 มิถุนายน 2565 และวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายจะตรงกับวันที่ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีอายุครบ 4 ปี โดยมีอัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น และราคาการใช้สิทธิ 1.30 บาทต่อหุ้น เว้นแต่กรณีที่มีการปรับราคาการใช้สิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ ทั้งนี้ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาการใช้สิทธิจนเป็นผลทำให้ราคาการใช้สิทธิใหม่มีราคาต่ำกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัท (Par Value) เว้นแต่ตามที่กฎหมายกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ก็ให้ใช้ราคาการใช้สิทธิใหม่เท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญของบริษัทฯ

### 1.5.2 หลักทรัพย์ที่เป็นตราสารหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีเงินกู้ยืมในประเทศในรูปหุ้นกู้ที่ยังไม่ครบกำหนดไถ่ถอน ประเภทมีประกันของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2565 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2568 ที่ให้สิทธิผู้ออกหุ้นกู้ในการไถ่ถอนไถ่ก่อนครบกำหนด มูลค่าไม่เกิน 300,000,000 (สามร้อยล้านบาท) โดยออกและเสนอขายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือ ผู้ลงทุนรายใหญ่ โดยมีลักษณะสำคัญดังนี้

ผู้ออกหุ้นกู้	บริษัท สาทล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
ประเภทของหุ้นกู้	หุ้นกู้ระยะยาว ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ และผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนก่อนครบกำหนดไถ่ถอน
จำนวนและมูลค่าหุ้นกู้ที่เสนอขาย	มูลค่าไม่เกิน 300,000,000 (สามร้อยล้านบาท)
อัตราดอกเบี้ยของหุ้นกู้	อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.25 (หกจุดสองห้า) ต่อปี ตลอดอายุหุ้นกู้
อายุหุ้นกู้	2 ปี 8 เดือน นับจากวันออกหุ้นกู้
วันออกหุ้นกู้	วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565
วันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568
การชำระคืนเงินต้น	ชำระคืนเงินต้นทั้งจำนวน ในวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้
การไถ่ถอนก่อนกำหนด	ผู้ออกหุ้นกู้มีสิทธิไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ อย่างไรก็ตาม ผู้ถือหุ้นกู้ไม่มีสิทธิเรียกร้องให้ผู้ออกหุ้นกู้ทำการไถ่ถอนหุ้นกู้ก่อนวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น
หลักประกัน	โหนดที่ดิน 15 แปลง และสมุดบัญชีเงินฝาก มูลค่าตลาดซึ่งประเมินโดยรายชื่อผู้ประเมินมูลค่าทรัพย์สินในตลาดทุนและผู้ประเมินหลักที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งมีมูลค่าตลาดรวม ไม่น้อยกว่า 1.0 เท่าของมูลค่าหุ้นกู้ที่เสนอขาย



## 1.6 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40.00 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษี จากงบเฉพาะกิจการและหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยคณะกรรมการบริษัทจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นเป็นหลัก และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน สภาพคล่อง แผนการขยายธุรกิจ ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่นใดในอนาคตและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทฯ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เห็นสมควร

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลประจำปีของบริษัทฯ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัทมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลได้เป็นครั้งคราวเมื่อเห็นว่า บริษัทฯ มีผลกำไรสมควรพอจะทำเช่นนั้นได้ แล้วให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

### การจ่ายเงินปันผลย้อนหลัง (คำนวณจากงบเฉพาะกิจการ)

ปี	2565	2564	2563
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น		0.72	3.76
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	-	-	0.015
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	-	-	39.92

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะงดจ่ายเงินปันผล สำหรับผลการดำเนินงานสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพื่อสำรองเงินทุนไว้สำหรับการดำเนินงาน ชำระคืนหนี้และการลงทุนใหม่ๆ ในอนาคตตามแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ

## 2. การบริหารจัดการความเสี่ยง

### 2.1 นโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ตระหนักถึงนโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยงเป็นสำคัญ เนื่องจากการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่ตั้งเอาไว้ จะช่วยให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานเป็นไปตามกลยุทธ์และแผนงานได้อย่างลุล่วง รวมถึงการบริหารจัดการความเสี่ยงที่ดีนั้นจะเป็นการเตรียมความพร้อมให้บริษัทฯ เห็นถึงโอกาสและผลกระทบที่อาจเกิดจากปัจจัยภายในและภายนอกซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในอนาคต ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สังคม สิ่งแวดล้อม และผู้ถือหุ้น

ทั้งนี้ ด้วยนโยบายการบริหารความเสี่ยงของบริษัทฯ ได้มีการจัดทำรายงานประเมินความเสี่ยง เมื่อมีเหตุการณ์ใดที่สำคัญ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งสาเหตุจากภายในและภายนอก บริษัทฯ จะดำเนินวิเคราะห์ถึงแหล่งที่มา สาเหตุ ข้อมูลและรายงานถึงผลกระทบตามที่คาดการณ์ให้กับคณะผู้บริหาร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานรวมถึงการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมถึงบริษัทส่งเสริมให้พนักงานทุกคนทำงานโดยคำนึงถึงความเสี่ยงและมองเห็นถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นอยู่เสมอ

### 2.2 ปัจจัยความเสี่ยง

#### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่หรือน้อยราย

บริษัทฯ เริ่มต้นดำเนินธุรกิจด้วยธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ซึ่งให้บริการบรรจุก๊าซ NGV ให้รถยนต์ส่งก๊าซ เพื่อขนส่งไปให้กับสถานีบริการ NGV นอกแนวท่อส่งก๊าซ หรือสถานีลูก (Daughter Station) รวมถึงดำเนินการปรับปรุง คุณภาพก๊าซ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมีลูกค้า คือ ปตท. ถึงแม้ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนจะเป็นสัญญาระยะยาว 20 ปี แต่เนื่องจากบริษัทฯ ได้ประเมินความเสี่ยงจากปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ของประชาชน รวมถึงผลกระทบจากภายนอกอื่นๆ เช่น ราคาน้ำมันดิบเป็นต้น ซึ่งหากปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ที่ลดลง อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ จึงมีนโยบายใน

การลงทุนในธุรกิจอื่นเพิ่มเติม เพื่อสร้างการเติบโตของธุรกิจและสร้างความมั่นคง ลดการพึ่งพิงรายได้จากลูกค้ารายใหญ่เพียงรายเดียว และการดำเนินธุรกิจเพียงธุรกิจเดียว

#### **ความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้าที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญในทุกภาคส่วน ทั้งคณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหาร รวมถึงพนักงาน โดยในทุกส่วนต้องประกอบไปด้วยความชำนาญและประสบการณ์ของแต่ละบุคคลเพื่อมาประกอบให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปได้อย่างดี มีความมั่นคง สร้างการเติบโตของธุรกิจและผลประโยชน์ให้กับบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสูงที่สุด ทั้งนี้บริษัทฯ ตระหนักถึงความเสี่ยงในการพึ่งพาลูกค้าที่มีความรู้เฉพาะด้านในแต่ละแผนก จึงมีนโยบายในการดำเนินการ Succession Plan สำหรับเตรียมความพร้อมในการทดแทนเมื่อเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่จะส่งผลกระทบต่อ รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลที่เกิดจากการดำเนินงานของแต่ละแผนกอย่างดี เพื่อให้บริษัทฯ สามารถเข้าถึงได้เมื่อถึงเวลาที่จำเป็น

#### **ความเสี่ยงเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

เนื่องด้วยบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานในหลากหลายธุรกิจ แต่ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายและวิสัยทัศน์ที่สำคัญในการอยู่ร่วมกับสังคมและสิ่งแวดล้อมด้วยดี รวมถึงเป็นส่วนหนึ่งในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้จากการดำเนินงานของธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง ถึงแม้จะมีส่วนของซีเมนต์ที่ออกมาจากการผลิต แต่บริษัทฯ ดำเนินการนำไปบริหารจัดการโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก รวมถึง N15 Technology ซึ่งเป็นธุรกิจที่จะมีส่วนร่วมเป็นอย่างมากในการลดปัญหามลพิษ ทั้งนี้ทุกธุรกิจของบริษัทฯ ดำเนินการโดยมีการออกแบบและพัฒนาโครงการก่อนจะเปิดดำเนินการให้กระบวนการผลิตมีระบบที่สามารถตรวจสอบได้ และสามารถตรวจวัดผลกระทบต่างๆ หากเกิดปัญหาก็ได้อย่างทันที่

#### **ความเสี่ยงจากการแข่งขันในอุตสาหกรรม**

ธุรกิจส่วนใหญ่ของบริษัทฯ ดำเนินโดยพึ่งพิงลูกค้ารายเดียว ดังเช่น ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน ซึ่งมีลูกค้าเพียงรายเดียวคือ ปตท. และธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงซึ่งมีคู่สัญญาในระยะยาว 20 ปี คือ กฟผ. ในส่วนของ N15 Technology ซึ่งดำเนินธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF โดยในส่วนของอุตสาหกรรมขยะ ยังคงมีแนวโน้มการแข่งขันอยู่ในเกณฑ์ที่สูง เนื่องจากนโยบายของรัฐบาลในการให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการขยะ แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561-2580 (PDP 2018) รวมถึงนโยบายการใช้เชื้อเพลิงขยะ RDF เพิ่มมากขึ้นของโรงปูนซีเมนต์เพื่อทดแทนการใช้ถ่านหิน ทำให้ผู้ประกอบการเกี่ยวกับขยะ มองเห็นแนวทางในการเพิ่มกำลังการผลิต ทำให้การแข่งขันอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างสูง ทั้งนี้บริษัทฯ จึงตระหนักถึงความเสี่ยงในการแข่งขันที่จะเพิ่มสูงขึ้น จึงดำเนินการวิเคราะห์ถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงมีการจัดทำรายชื่อลูกค้าที่มีความต้องการใช้เชื้อเพลิงขยะ RDF อยู่เสมอ เพื่อบริหารจัดการผลิตภัณฑ์และเป็นข้อมูลสำหรับแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต แต่อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มองเห็นถึงศักยภาพของตนเอง ทั้งจากความรู้ ประสบการณ์ที่ผ่านมา คุณภาพของผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ก่อนการลงทุนอย่างรอบคอบ ชื่อเสียง เทคโนโลยีทันสมัย และฐานลูกค้าเดิม ซึ่งทั้งหมดนี้ทำให้ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับความเชื่อมั่นในการเป็นผู้ผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ขนาดพิเศษ สำหรับโรงปูนซีเมนต์ที่มีความมั่นคง ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ ดำเนินการลงทุนก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี มีกำลังผลิตสูงถึง 300,000 ตันต่อปี

#### **ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีใหม่**

การดำเนินงานของบริษัทฯ ในส่วนของธุรกิจ N15 Technology ซึ่งเป็นธุรกิจที่มีผลิตภัณฑ์ในคุณสมบัติที่ค่อนข้างหลากหลาย ขนาด ค่าความร้อนที่แตกต่างกัน รวมถึงความต้องการของลูกค้าแต่ละรายที่แตกต่างกัน ตลอดการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ มีจุดแข็งที่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ในคุณสมบัติตามที่ลูกค้าแต่ละรายต้องการ รวมถึงมีคุณสมบัติที่ดี ค่าความร้อนที่สูง ทำให้เป็นที่ไว้วางใจในกลุ่มลูกค้าเสมอมา ทั้งนี้บริษัทฯ ยังคงไม่หยุดยั้งในการพัฒนาตนเอง เนื่องจากในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้รับสัญญาณระยะยาวจากโรงปูนซีเมนต์แห่งหนึ่ง เพื่อผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ด้วยคุณสมบัติที่สูงกว่าปกติของตลาดเชื้อเพลิงขยะ RDF บริษัทฯ จึงดำเนินการออกแบบกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยขึ้น ส่งผลให้จะได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีและตรงกับที่ลูกค้าต้องการ ทั้งนี้บริษัทฯ จะพยายามพัฒนาและ

ก้าวตามเทคโนโลยีใหม่ให้ทันเสมอ เพื่อขยายฐานของธุรกิจและสร้างผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพื่อเพิ่มสร้างการเติบโตของธุรกิจให้มั่นคงต่อไป

#### ความเสี่ยงจากความสามารถในการจ่ายปันผลไม่เป็นไปตามที่ผู้ลงทุนคาดหวัง

ความสามารถในการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น งบลงทุนและการสำรองเงินทุนเพื่อขยายธุรกิจการจ่ายคืนเงินกู้ กระแสเงินสดรับจากการดำเนินงาน เป็นต้น ซึ่งหากปัจจัยต่างๆ ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการจ่ายเงินปันผลประจำปี และ/หรือเงินปันผลระหว่างกาล บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงที่จะจ่ายเงินปันผลได้ในอัตราที่ต่ำกว่าที่นักลงทุนคาดหวัง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังหักเงินสำรองต่าง ๆ ทุกประเภทที่กฎหมายและบริษัทฯ ได้กำหนดไว้

#### ความเสี่ยงต่อการลงทุนในหลักทรัพย์ต่างประเทศ

ไม่มี

### 3. การขับเคลื่อนธุรกิจเพื่อความยั่งยืน

#### 3.1 นโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยพลังงานสะอาด ตามวิสัยทัศน์ของบริษัทฯ อยู่เสมอ โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะสร้างการเติบโตขององค์กรและผลตอบแทนผ่านการลงทุนในพลังงานสะอาด โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อช่วยสังคมและสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน ซึ่งบริษัทฯ หวังว่าการดำเนินธุรกิจภายใต้ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมพร้อมกับการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ควบคู่กันไปด้วย

การกำหนดนโยบายและเป้าหมายการจัดการด้านความยั่งยืนเป็นการดำเนินการไปในทิศทางเดียวกับกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อ 3 ด้านหลัก คือ สิ่งแวดล้อม สังคม และการมีบรรษัทภิบาล หรือ ESG ซึ่งบริษัทฯ มีกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ และเป้าหมายในการดำเนินงานที่ชัดเจน เพื่อปรับตัวไปพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ปัจจุบันให้ได้อย่างทันต่่วงที่

##### 1. ด้านการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อสร้างความมั่นคงและร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยพลังงานสะอาด รวมถึงมองหาโอกาสในการลงทุนไปยังธุรกิจต้น ของธุรกิจระยะ เพื่อเพิ่มโอกาสในการสร้างรายได้ และทำให้จัดสรรวัตถุดิบสำหรับการผลิตมีความมั่นคงสูงขึ้น รวมทั้งบริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม มีจรรยาบรรณ และตั้งมั่นที่จะแข่งขันทางการค้าตามหลักจริยธรรมในการประกอบการค้า กฎหมาย และหลักการแข่งขันทางการค้าอย่างเสมอภาคกัน รวมถึงปฏิเสธพฤติกรรมใด ๆ ก็ตามที่ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

##### 2. ด้านการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีรายละเอียดปรากฏในนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) ของบริษัทฯ

##### 3. ด้านการเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายสนับสนุนและเคารพการปกป้องสิทธิมนุษยชน โดยการปฏิบัติต่อผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นพนักงาน ชุมชน และสังคมรอบข้างด้วยความเคารพในคุณค่าของความเป็นมนุษย์ คำนึงถึงความเสมอภาคและเสรีภาพที่เท่าเทียมกัน ไม่ละเมิดสิทธิขั้นพื้นฐาน และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเชื้อชาติ สัญชาติ ศาสนา ภาษา สีผิว เพศ อายุ การศึกษา สภาวะทางร่างกาย หรือสถานะทางสังคม

#### 4. ด้านแรงงาน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม อันเป็นปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าของกิจการและเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันและการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทในอนาคต ทั้งนี้ บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติซึ่งเคารพสิทธิของพนักงานตามหลักสิทธิมนุษยชน และปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน มีกระบวนการจ้างงาน และเงื่อนไขการจ้างงานเป็นธรรม รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และการพิจารณาผลงานความดีความชอบภายใต้กระบวนการประเมินผลการทำงานที่เป็นธรรม ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรอยู่ และจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพของพนักงานทุกระดับ

#### 5. ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อความรับผิดชอบต่อสังคมในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ ดำเนินการและควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงมีการประเมินความเสี่ยง และผลกระทบในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม สุขภาพ และความปลอดภัย ก่อนที่จะมีการลงทุนและระหว่างดำเนินการธุรกิจตลอดมา

#### 6. ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมเสมอมา จึงมีนโยบายในการให้ความช่วยเหลือและพัฒนาสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่อยู่รอบสถานประกอบการของบริษัทฯ โดยเปิดโอกาสให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นสำหรับโครงการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน รวมทั้งการเสนอความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนต่างๆ ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของบริษัทฯ มอบทุนการศึกษาให้กับบุตรพนักงาน เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง รวมถึงบริษัทฯ ส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

### 3.2 การจัดการผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

#### 3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ เนื่องจากผู้มีส่วนได้เสียของห่วงโซ่มูลค่าธุรกิจ ตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ ถือเป็นพื้นฐานในการดำเนินธุรกิจที่จะทำให้บรรลุตามแผนงาน กลยุทธ์และเป้าหมายของบริษัทฯ ที่ตั้งไว้ ทั้งนี้บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับทุกส่วน โดยดำเนินการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้เสีย ด้วยการสื่อสารอย่างเป็นประจำ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีและสร้างความเข้าใจในประเด็นต่างๆ ที่อยู่ในความสนใจและรับฟังข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียจากทุกช่องทาง รวมถึงในการตัดสินใจในการลงทุน การดำเนินงานต่างๆ ภายในบริษัทฯ กระบวนการผลิต กระบวนการด้านวัตถุดิบ กระบวนการทางกฎหมาย หรือการพิจารณาประเด็นที่มีความสำคัญที่จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจ บริษัทฯ จะคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ

#### 3.2.2 การวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียในห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจ

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
1. กลุ่มผู้ถือหุ้น (ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และรายย่อย)	- การนำเสนอข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้น - การนำเสนอข้อมูลบริษัทฯ ในงาน Opportunity Day ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - การมีช่องทางการสื่อสาร เช่น โทรศัพท์ จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ Facebook เป็นต้น - การเผยแพร่ข้อมูลบริษัทฯ อย่างเป็นปัจจุบันบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ - การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	- ผลประกอบการของบริษัทฯ และเงินปันผล - แผนการลงทุนและการเติบโตของบริษัทฯ ในอนาคต - แผนการดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัทฯ - ความโปร่งใสในการดำเนินงาน และดำเนินธุรกิจ - ผลตอบแทนในการลงทุนโครงการใหม่ๆ ที่ได้รับอนุมัติ	- แผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม - จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - การจ่ายเงินปันผลอย่างเหมาะสม - การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเปิดเผย - การจัดทำแผนธุรกิจ - การลงทุนในโครงการใหม่



กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
	- แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)	- การบริหารจัดการความเสี่ยง ทั้งภายในและภายนอก - การแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับธุรกิจ	
2. กลุ่มผู้สนับสนุนทางการเงิน (สถาบันการเงินหรือผู้ถือหุ้น เป็นต้น)	- การให้บริการทางการเงิน เช่น Project finance, Leasing เป็นต้น - การพูดคุยกับผู้บริหารเพื่อเปิดเผยความคืบหน้าโครงการและสถานการณ์ - การเยี่ยมชมกิจการ - การเผยแพร่ข้อมูลบริษัทฯ อย่างเป็นปัจจุบันบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ - แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1 One Report)	- ผลประกอบการที่ดี - การมีสภาพคล่องและความสามารถในการชำระหนี้ - การเติบโตของบริษัทฯ - การให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และโปร่งใส	- แผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม - จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - การเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเปิดเผย - การจัดทำแผนธุรกิจ - การลงทุนในโครงการใหม่
3. กลุ่มลูกค้า/ลูกค้า	- การตรวจสอบวัดผลคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ - การประชุมระหว่างบริษัทฯ และลูกค้า/ลูกค้า - การจัดทำสัญญาเป็นลายลักษณ์อักษร - การมีช่องทางติดต่อสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียน เช่น โทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ Facebook เป็นต้น - การจัดทำรายงานประจำเดือน	- การดำเนินงานระหว่างกันอย่างโปร่งใส - การดำเนินงานที่ตั้งอยู่บนความปลอดภัย - ความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจร่วมกัน - การปฏิบัติตามข้อตกลงหรือสัญญาที่ตกลงไว้ ไม่เอาเปรียบซึ่งกันและกัน - การสนับสนุนและพัฒนาซึ่งกันและกันเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน	- แผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม - จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - การกำหนดการจัดซื้อจัดจ้างอย่างชัดเจน โปร่งใส - นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน - การรักษาความลับ
4. กลุ่มหุ้นส่วนทางธุรกิจ	- การจัดทำสัญญาซื้อขายเป็นลายลักษณ์อักษร - การใช้ในกลุ่มหุ้นส่วนเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ อย่างมีความเท่าเทียม - การมีช่องทางติดต่อสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียน เช่น โทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ Facebook เป็นต้น	- การร่วมมือกัน สร้างความไว้วางใจ และมีความสัมพันธ์ที่ดี - การสนับสนุนและพัฒนาซึ่งกันและกันเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน - ผลประกอบการที่ดี - การเติบโตของธุรกิจ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเท่าเทียม - การดำเนินงานอย่างโปร่งใส	- จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - การสร้างคุณค่าทางธุรกิจร่วมกัน - การช่วยเหลือและสนับสนุนกันระหว่างบริษัท
5. กลุ่มสังคม/ชุมชน	- การสื่อสารแก่ชุมชน - การมีช่องทางติดต่อสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียน เช่น โทรศัพท์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ Facebook เป็นต้น - การเข้าไปมีส่วนร่วมกิจกรรมของชุมชน - การเข้าพบในโอกาสที่เหมาะสม - การเผยแพร่ข้อมูลบริษัทฯ อย่างเป็นปัจจุบันบนเว็บไซต์ของบริษัท	- การมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน - การรับฟังและแก้ไขหากมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ - การพัฒนาชุมชน	- แผนการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสม - จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ - นโยบายต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน - นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม - การสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน - การรับฟังความคิดเห็น และปัญหาของชุมชน

กลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย	ช่องทางการมีส่วนร่วม	ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย	การตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย
6. กลุ่มพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การมีช่องทางติดต่อสื่อสารและรับเรื่องร้องเรียน เช่น โทรศัพท์ จดหมาย จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ Facebook เป็นต้น</li> <li>- การสำรวจความคิดเห็นและความผูกพันที่มีต่อบริษัทฯ (Engagement Survey)</li> <li>- การจัดกิจกรรมให้ผู้บริหารพบกับพนักงาน (Town hall meeting)</li> <li>- การสื่อสารภายในต่างๆ</li> <li>- การจัดกิจกรรมสร้างความสามัคคี กำลังใจ และพัฒนาศักยภาพของพนักงานภายในองค์กร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาศักยภาพของพนักงาน</li> <li>- การดูแลคุณภาพชีวิต สุขภาพ ความปลอดภัยของพนักงาน</li> <li>- ค่าตอบแทนและสวัสดิการของพนักงาน</li> <li>- โอกาสในการก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานหรือสายอาชีพ</li> <li>- การปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน</li> <li>- การรักษาพนักงานที่มีศักยภาพให้อยู่กับบริษัท</li> <li>- การสนับสนุนด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน</li> <li>- สิทธิมนุษยชนและการปฏิบัติด้านแรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดกิจกรรมและการอบรมพัฒนาบุคลากร เพื่อพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของพนักงาน</li> <li>- สิทธิมนุษยชน</li> <li>- การปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน</li> <li>- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</li> <li>- การจัดชั้นงาน (Job grade)</li> <li>- การสำรวจความคิดเห็นและความผูกพันที่มีต่อบริษัทฯ (Engagement Survey)</li> </ul>

### 3.3 การจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อม

#### 3.3.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม ดังนั้นการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ จึงมุ่งเน้นที่จะมีส่วนร่วมในการช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม และบริหารจัดการของเสียต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ ดังนั้นบริษัทฯ จึงให้ความสำคัญกับการจัดการด้านความยั่งยืนในมิติสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก

##### ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน

บริษัทฯ ถือว่าระบบบริหารคุณภาพ (ISO9001:2015) ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO45001:2018) และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ จึงมุ่งมั่นส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยมีแนวทางยึดถือและปฏิบัติดังนี้

**1** บริษัทฯ ถือว่าความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ทุกระดับที่จะต้องร่วมมือกันปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งตนเองและผู้อื่น

**2** บริษัทฯ มุ่งเน้นการบริหารด้านคุณภาพและด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั่วทั้งองค์กรด้วยกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เป็นตัวแทนหลักในการดำเนินธุรกิจสถานีบริการก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชนของ ปตท.

**3** บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO9001:2015/ISO45001:2018/ISO14001:2015 กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และด้านสิ่งแวดล้อม โดยถือเป็นบรรทัดฐานเบื้องต้นเพื่อรักษามาตรฐานการให้บริการระดับสูงไว้

**4** บริษัทฯ ให้ความสำคัญสูงสุดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจในการปฏิบัติงานโดยมุ่งเน้นการบริหารความเสี่ยงตามหลักการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ การบาดเจ็บและโรคจากการทำงาน และพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง

**5** บริษัทฯ จะส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและมีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ อีกทั้งการรักษาไว้ซึ่งสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน รวมทั้งมีการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อให้บริษัทฯ ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและทีมงานที่มีความสามารถ

## ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงให้ความสำคัญต่อยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการแจกแจงปัจจัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรม, การผลิตรวมทั้งกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับโรงไฟฟ้าที่เกิดขึ้นใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงลงใน รายงานการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยพิจารณาการอยู่ตลอดมา รวมถึงมีนโยบายในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมดังนี้

### 1. มาตรการการกำจัดเถ้าหนัก และเถ้าเบา

1.1 นำไปใช้ประโยชน์ในการปรับถมที่ฝังกลบ หรือใช้ประโยชน์อื่นๆ ตามกฎหมายกำหนดส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการรวบรวมเอกสารยื่น สก.2 /หนังสือยินยอมใช้ที่ดิน/สำเนาโฉนดที่ดิน/สำเนาบัตรประชาชนกรรมการบริษัท / ผลวิเคราะห์คุณสมบัติเถ้า / หนังสือความร่วมมือผดชอบขนย้าย เคลื่อนย้าย และเอกสารข้อมูลโรงงาน เช่น รง.4 /เอกสารการจดทะเบียน เป็นต้น ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุญาต

1.2 เมื่อจะมีการขนย้ายออกนอกพื้นที่บริเวณโรงงาน ให้คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และใช้น้ำหนักทุกรอบที่มีการขนออก

1.3 เจ้าหน้าที่ห้องซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลตัวเลขรถเบา และน้ำหนักบรรทุก

1.4 ส่วนงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ทำการแจ้งข้อมูลการนำออกทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ: เถ้าหนัก หมายถึง การเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หน่วยการผลิตไอน้ำโดยเถ้าหนักที่เกิดขึ้นอยู่ด้านล่างของห้องเผาไหม้

เถ้าเบา หมายถึง การเผาไหม้เชื้อเพลิงที่หน่วยผลิตไอน้ำ โดยเถ้าเบาที่เกิดจากกระบวนการเผาไหม้แล้วจะผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษอากาศ โดยถูกดักจับและรวบรวมที่อุปกรณ์ดักจับฝุ่นต่อมาเถ้าเบา

### 2. มาตรการจัดการเถ้ากรณีการนำเถ้าหนัก และเถ้าเบาออกนอกพื้นที่โรงงาน

2.1 ยานพาหนะที่มารับขนเถ้าหนักต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก กรูแผงข้างและผ้าก๊วยยานพาหนะ โดยปิดคลุมด้วยผ้าใบหรือพลาสติกให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น

2.2 ยานพาหนะที่มารับขนเถ้าเบาต้องมีลักษณะมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของเถ้าเบา

2.3 ล้างล้อและตัวรถบรรทุกเถ้าเบาก่อนออกนอกพื้นที่โรงงานทุกครั้ง

2.4 รถบรรทุกต้องดำเนินการตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

### 3. มาตรการการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

การกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงไฟฟ้าแต่ละชนิดขึ้นกับคุณสมบัติต่างๆของวัสดุดังกล่าว และการอนุญาตของหน่วยงานราชการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทผู้รับกำจัด โดยมีมาตรการและระเบียบการดำเนินการดังนี้คือ

3.1 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงยื่นปริมาณและชนิดของวัสดุที่ไม่ใช้ หรือ สก.3 แล้วไปยังกรมโรงงาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

3.2 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงจัดหาบริษัทที่ตรงตามเงื่อนไขและวิธีการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ เพื่อขออนุญาตไปยังกรมโรงงาน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมทั้งเอกสารประกอบตามที่กรมโรงงานร้องขอแล้วแต่กรณี

3.3 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมรวบรวมเอกสารยื่น สก.2/ หนังสือความร่วมมือผดชอบขนย้าย เคลื่อนย้าย และเอกสารข้อมูลโรงงาน เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน/เอกสารการจดทะเบียน เป็นต้น ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุญาต

3.4 เมื่อจะมีการขนย้ายออกนอกพื้นที่บริเวณโรงงานภายใต้การอนุญาต ให้คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด และชั่งน้ำหนักทุกรอบที่มีการขนออก

3.5 เจ้าหน้าที่ห้องซังเก็บรวบรวมข้อมูลตัวเลขรถเบา และน้ำหนักบรรทุก

3.6 ฝ่ายสิ่งแวดล้อมทำการแจ้งข้อมูลการนำออก ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ไปยังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หมายเหตุ: วัสดุที่ไม่ใช้แล้วหรือสิ่งของที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง ได้แก่ ถุงมือ ผ้าเบื่อน้ำมัน กระป๋องสี สเปรย์ หลอดไฟใช้แล้ว แบตเตอรี่ใช้งานแล้ว น้ำมันไฮดรอลิคเครื่องจักร ภาชนะบรรจุน้ำมันหล่อลื่น ผลิตภัณฑ์ปนเปื้อน สารเคมี เป็นต้น

**ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF**

N15 Technology ถือว่าระบบคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจ จึงมุ่งมั่นส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานดำเนินการอย่างจริงจังและต่อเนื่องเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย โดยมีแนวทางยึดถือและปฏิบัติ ดังนี้

**1** มุ่งมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO9001:2015 และ ISO14001:2015 กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพันธกรณีที่เป็นการผูกพัน โดยถือเป็นบรรทัดฐานเบื้องต้นในการบรรลุผลที่ต้องปฏิบัติตาม

**2** มุ่งมั่นในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและปกป้องสิ่งแวดล้อมรวมถึงการป้องกันมลพิษ อันเกิดจากกิจกรรมขององค์กร

**3** ดำเนินการและส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานและทรัพยากรที่สิ้นเปลืองทั้งส่วนการผลิตและสำนักงาน

**4** สื่อสารประชาสัมพันธ์นโยบายด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมในองค์กร พร้อมเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้เสีย

**5** มุ่งมั่นในการปรับปรุงระบบการจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มสมรรถนะด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

### 3.3.2 ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

**ธุรกิจสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน**

ด้วยการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงมีผลการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมดังนี้

1. ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของและสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน

บริเวณที่ทำการตรวจวัด	ดัชนีที่ทำการตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน	
				1/	2/	1/	2/
1. ลานโหลดแก๊ส	Total dust	มก./ลบ.ม.	0.412		≤10	-	ไม่เกินเกณฑ์
	Carbon dioxide	พพิเอ็ม	627	-	≤5,000	-	ไม่เกินเกณฑ์
	Mercury	มก./ลบ.ม.	0.0003	≤0.1	≤0.025	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่เกินเกณฑ์
2. พื้นที่จัดเก็บน้ำมัน (Compressor Room)	Oil mist	มก./ลบ.ม.	<0.1	-	5 <sup>3/</sup>	-	ไม่เกินเกณฑ์

หมายเหตุ:

1. <sup>1/</sup>ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2560)
2. <sup>2/</sup>ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, 2022
3. <sup>3/</sup>ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, 2009

2. ผลการตรวจวัดสภาพความร้อน

บริเวณที่ทำการตรวจวัด/ ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง	เวลาที่ ตรวจวัด	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน					ลักษณะงาน	พลังงาน ที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงาน ที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับ ภาระงาน	ผลการ ประเมิน
		T <sub>NWB</sub>	D <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>	WBGT In/Out	WBGT เฉลี่ย					
1. ห้อง Compressor (คุณวิศักดิ์ ธรรมจารี)	10:00 – 12:00 น.	29.3	36.2	37.7	31.8	31.8	ควบคุมเครื่อง (120 นาที)	150	150	งานเบา	ไม่เกิน เกณฑ์
มาตรฐาน <sup>1/</sup> (งานเบา) = 34.0 WBGT											

หมายเหตุ:

1. T<sub>NWB</sub> คือ อุณหภูมิที่อ่านจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียก
2. D<sub>DB</sub> คือ อุณหภูมิที่อ่านจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง
3. T<sub>GT</sub> คือ อุณหภูมิที่อ่านจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์
4. WBGT คือ อุณหภูมิมีเวกเตอร์โกลบ
5. <sup>1/</sup>กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559) (หมวด 1 ความร้อน)

ผลการตรวจวัดสภาพความร้อน จำนวน 1 จุด เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางพบว่า บริเวณที่ตรวจวัดมีค่าของระดับความร้อนไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559) (หมวด 1 ความร้อน)

3. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ทำการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	ผลการประเมิน <sup>1/</sup>
1. pH (at 25°C)	-	7.2	5-9	เป็นไปตามเกณฑ์
2. Biochemical Oxygen Demand	มก./ล.	10.00	≤40	เป็นไปตามเกณฑ์
3. Chemical Oxygen Demand	มก./ล.	34.0	-	-
4. Oil & Grease	มก./ล.	19.5	≤20	เป็นไปตามเกณฑ์

หมายเหตุ:

1. <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด ได้แก่ จุดปล่อยน้ำทิ้ง เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตาราง พบว่ามีค่า Ph เท่ากับ 7.2 บีโอดีเท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตรซีโอดีเท่ากับ 34.0 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน



เท่ากับ 19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานพบว่าดัชนีที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) (อาคารประเภท ค) ส่วนปริมาณความเข้มข้นของซีไอดียังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

#### 4. ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		ผลการประเมิน	
	ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงดังสูงสุด	ระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ระดับเสียงดังสูงสุด
1. บริเวณข้างกำแพง ฝั่งร้านอาหาร	65.5	97.6	ไม่เกินเกณฑ์	ไม่เกินเกณฑ์
มาตรฐาน <sup>1/</sup>	≤70	≤115	-	-

หมายเหตุ:

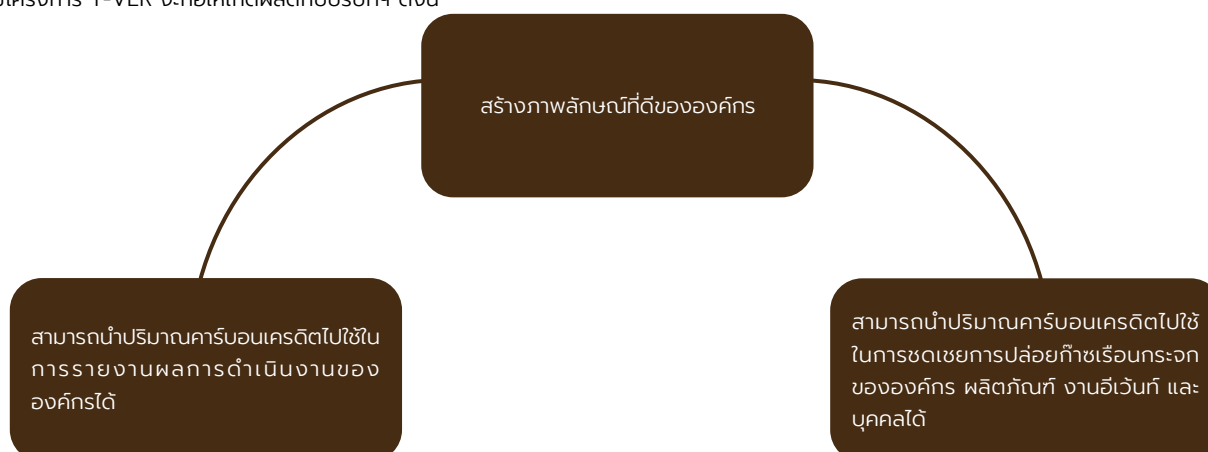
1.<sup>1/</sup>ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ  
โรงงาน พ.ศ. 2548 (ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป จำนวน 1 จุด เมื่อวันที่ 25-26 เมษายน 2565 แสดงผลการตรวจวัดได้ดังตารางพบว่า บริเวณที่ตรวจวัดมีค่าระดับเสียงดังเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงดังสูงสุดไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548)

#### ธุรกิจโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง

โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงได้ผ่านการพิจารณาผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และจัดทำรายงาน ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : COP) และรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย (ESA) ทุก 6 เดือนครั้ง หรือปีละ 2 ครั้ง สำหรับการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวลแล้ว ทั้งนี้ในปี 2565 ที่ผ่าน มา โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการ Thailand Voluntary Emission Reduction Program “T-VER” โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก “อบก.” ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ด้วย อบก. ได้จัดทำโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย หรือ T-VER เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมลดก๊าซเรือนกระจกในประเทศด้วยความสมัครใจ โดยสามารถนำปริมาณการลดหรือดูดซับก๊าซเรือนกระจกที่ผ่านการรับรอง ซึ่งเรียกว่า “คาร์บอนเครดิต” สามารถจำหน่ายในตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจภายในประเทศได้ ทั้งนี้โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงเป็น องค์กรที่ประกอบกิจการโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดยเป็นโครงการขนาดเล็ก มีกำลังผลิตติดตั้งรวม ไม่เกิน 15 MW ซึ่งเป็นหนึ่งในประเภทโครงการที่เข้าข่ายหลักเกณฑ์ที่ทาง อบก. กำหนดให้สามารถเข้าร่วม โครงการ T-VER ได้ ทางบริษัทฯ เล็งเห็นว่าการเข้าร่วมโครงการ T-VER จะก่อให้เกิดผลดีกับบริษัทฯ ดังนี้



ทั้งนี้ในปี 2565 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงได้ผ่านการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation) ตามมาตรฐานของ T-VER จากหน่วยรับรองการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยพะเยา (SEEN) และได้ผ่านมติเห็นชอบของคณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก ครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2565 ให้ “โครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล บริษัท แม่กระกิง เพาเวอร์ จำกัด (Electricity generation from biomass by Mae Krating Power Co., Ltd.)” เป็นโครงการ T-VER อย่างเป็นทางการ

#### **ธุรกิจบริหารจัดการของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย โดยการคัดแยกและผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF**

N15 Technology มีความมุ่งมั่นที่จะนำรูปแบบและวิธีการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการดำเนินงาน โดยเลือกเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและส่งผลกระทบน้อยที่สุดมาให้บริการ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมทั้งทางอากาศ ทางน้ำและทางดิน โดยเหนือสิ่งอื่นใด เราให้ความสำคัญในการรับผิดชอบต่อสังคม และลูกค้าของเราอย่างสูงสุด ทั้งนี้ N15 Technology ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานดังนี้

1. ISO 9001:2015 ในรับรองระบบบริหารจัดการด้านคุณภาพ
2. ISO 14001:2015 ในรับรองระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
3. มาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม ระดับเหรียญทอง
4. ในรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว

ทั้งนี้ N15 Technology มีความภูมิใจในการเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เกิดขึ้นภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โดยได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้บริหารจัดการของเสียและวัสดุที่ไม่ใช่แล้วแบบทั่วไป (General Waste) และกากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย (Industrial Non-Hazardous Waste) จากบริษัท อมตะ พาสิตตี้ เซอร์วิส จำกัด ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวนี้ได้อ้างอิงถึงนโยบายสิ่งแวดล้อมของทางนิคมฯ ที่ว่าด้วยเรื่องการลดปริมาณขยะแบบฝังกลบหรือที่เรียกว่า “Zero Waste To Landfill”

### **3.4 การจัดการความยั่งยืนในมิติสังคม**

#### **3.4.1 นโยบายและแนวปฏิบัติด้านสังคม**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยมีวิสัยทัศน์ที่มุ่งมั่นจะร่วมสร้างสังคมและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นด้วยพลังงานสะอาด ทั้งนี้การสร้างความยั่งยืนให้กับบริษัทฯ จึงควบคู่มาด้วยการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯ เน้นการดำเนินธุรกิจที่จะส่งเสริมให้สังคมไทยยั่งยืน ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย และส่งเสริมสิทธิมนุษยชนทั้งในและนอกบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ดูแลพนักงานอย่างเท่าเทียม ปฏิบัติต่อพนักงานตามกฎหมายแรงงานและสิทธิมนุษยชน รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของชุมชนใกล้เคียงสถานประกอบการของบริษัท การตัดสินใจการลงทุนหรือดำเนินการด้านธุรกิจ ผ่านการคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียตามห่วงโซ่มูลค่าทุกประการ

#### **3.4.2 ผลการดำเนินงานด้านสังคม**

ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ดำเนินงานด้านสังคมอย่างดี ผ่านนโยบายและกิจกรรมต่างๆ ทั้งในด้านสังคม การเคารพสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับพนักงานและแรงงาน ชุมชนและสังคม ตลอดจนห่วงโซ่มูลค่าของธุรกิจดังนี้

1. พนักงานและแรงงาน
  - การจ้างงานและจ่ายค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรม
  - การจัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานอยู่เสมอ โดยในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ จัดหลักสูตรอบรมพนักงานเพื่อเพิ่มทักษะและศักยภาพในการทำงานแก่พนักงานจำนวน 47 หลักสูตร
  - การจัดกิจกรรมวันสำคัญสำหรับพนักงาน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้พนักงาน

- การรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงาน
- การจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจ Engagement survey ของพนักงานที่มีต่อบริษัทฯ โดยมีผลการประเมินความผูกพันของพนักงานต่อองค์กรเท่ากับ 96.63%
- การจัด Digital project เพื่อส่งเสริมการเป็นองค์กรแห่ง Digital organization
- การจัดกิจกรรมให้ผู้บริหารพบพนักงาน เพื่อสื่อสารถึงสถานการณ์ปัจจุบันของบริษัท และวิสัยทัศน์เป้าหมาย กลยุทธ์ ในอนาคต

## 2. ลูกค้า

- การดูแลหลังการขายด้วยการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และจัดส่งให้ลูกค้าในทุกเดือน
- การรักษาความลับของลูกค้า
- การสื่อสารและแจ้งผลกระทบเมื่อเกิดปัญหาจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ผ่านทางโทรศัพท์และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ไม่มีข้อร้องเรียนใดจากลูกค้า

## 3. ชุมชนและสังคม

- บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมเสมอมา โดยให้ความสำคัญกับการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลีกเลี่ยงการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบสถานประกอบการ โดยในปีที่ผ่านมาไม่พบข้อร้องเรียนในประเด็นด้านสังคมหรือสิ่งแวดล้อม
- นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังมีส่วนช่วยในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมการมีส่วนร่วมด้วยชุมชน โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุนปรับปรุงห้องน้ำให้มีคุณภาพและสุขอนามัยที่ดียิ่งขึ้น ให้กับโรงเรียนใกล้เคียงสถานประกอบการ
- บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับสังคมโดยรวมผ่านกิจกรรม เพื่อสังคมของ N15 Technology ด้วยกิจกรรมขยะทำพราและขยะทำพราสัญจร โดยทุกคนสามารถส่งขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ไปยังโรงงาน N15 Technology ในจังหวัดชลบุรี นอกจากนี้ N15 Technology ได้จัดกิจกรรม ขยะทำพราสัญจรที่ร่วมมือกับทั้งภาครัฐและเอกชนโดยจัดกิจกรรมในสถานที่ต่างๆ ทั่วกรุงเทพ และปริมณฑล รับขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้และนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF เพื่อลดปัญหาปริมาณขยะ และปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ในประเทศไทยที่เกิดจากขยะ

## 4. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### ภาพรวมของการดำเนินงาน

- ในเดือนกุมภาพันธ์ 2565 บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าทำสัญญาจ้างเหมาก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์โครงการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี กับบริษัทแห่งหนึ่ง เพื่อออกแบบโรงงานและระบบผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF และก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ โดยมีมูลค่าตามสัญญา 321 ล้านบาท และกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรพร้อมอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จภายในปี 2565 นอกจากนี้ บริษัทย่อยดำเนินการสั่งซื้อเครื่องจักรบางส่วนจากบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งเพื่อติดตั้งในขบวนการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF
- เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 บริษัทได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ก่อนครบกำหนดเวลา กับ ปตท. เนื่องจากปริมาณการบรรจุก๊าซธรรมชาติลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี เท่ากับศูนย์ติดต่อกัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา ซึ่งคู่สัญญาตกลงให้สัญญาดังกล่าวมีผลถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 และสิ้นสุดลงในวันที่ 1 เมษายน 2565 ทั้งนี้บริษัทจะได้รับเงินค่าชดเชยการยกเลิกสัญญาดังกล่าวตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา
- ในเดือนเมษายน 2565 บริษัทเข้าทำสัญญาซื้อขายหุ้นและจองซื้อหุ้นของบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด (“VANTA Capital”) ซึ่งประกอบธุรกิจจัดทำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป รวมถึงการจัดทำซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ เพื่อซื้อหุ้นสามัญจำนวน 44,000 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิมของ VANTA Capital มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28.60 ล้านบาท และซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ VANTA Capital ซึ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ (จำนวนสิทธิออกเสียง 6 สิทธิต่อ 1 หุ้น) จำนวน 23,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14.95 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญทั้งจำนวนแล้วในเดือนเมษายน และได้จ่ายชำระค่าหุ้นบุริมสิทธิบางส่วนตามการเรียกร้องชำระแล้วในเดือนเมษายน 2565 เป็นจำนวน 3.74 ล้านบาท ทั้งนี้การซื้อหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมและซื้อหุ้นเพิ่มทุนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 43.55 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นใน VANTA Capital รวมจำนวนทั้งสิ้น 67,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30.04 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ VANTA Capital และมีสิทธิออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 53.85 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด และรวมถึงสิทธิและหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามหนังสือสัญญาผู้ถือหุ้น บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนใน VANTA Capital เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย
- นอกจากนี้ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 40 ล้านบาท (400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 185 ล้านบาท (1,850,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วจำนวน 85 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 และจำนวน 60 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565
- ในเดือนพฤษภาคม 2565 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวน 558 ล้านบาท (จำนวน 1,116 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เป็นจำนวน 669.60 ล้านบาท (จำนวน 1,339.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 223.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (SKE-W1) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ W1”) จำนวน 223.20 ล้านหน่วย ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น
- ในเดือนมิถุนายน 2565 บริษัทได้เสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ W1 จำนวน 223.30 ล้านหน่วย ที่จัดสรรให้แก่ ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่าในอัตรา 5 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ทั้งนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิ W1 มีอายุ 4 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาส

นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิไปตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ อัตราการใช้สิทธิอยู่ที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ที่ราคาการใช้สิทธิ 1.30 บาทต่อหุ้น

นอกจากนี้ บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เป็นจำนวนเงิน 300 ล้านบาท อายุ 2 ปี 8 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 จำหน่ายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกู้ดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในหนังสือชี้ชวน เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน เป็นต้น

ในเดือนธันวาคม 2565 บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด เริ่มขายเชื่อเพลิงขยะจากโครงการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี



## 4.1 วิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะการเงิน

### 4.1.1 รายได้

โครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2564 และ 2565 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ	130.23	25.98	129.37	26.01
รายได้จากการขาย	333.38	66.48	340.43	68.44
รายได้ตามสัญญาเช่า	17.87	3.56	10.51	2.11
รายได้อื่น	19.98	3.98	17.11	3.44
รวมรายได้	501.46	100	497.42	100

#### 1. รายได้จากการให้บริการ

รายได้จากการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 129.37 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการบรรจุก๊าซธรรมชาติ NGV ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ("ปตท.") จำนวน 111.04 ล้านบาท รายได้จากการรับทำจัดขยะจำนวน 15.17 ล้านบาท และรายได้จากการซื้อขายไปเชื้อเพลิงขยะ RDF จำนวน 3.16 ล้านบาท โดยรายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทใกล้เคียงกับปีก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายได้จากการบรรจุก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.63 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.57 เนื่องจากปริมาณการใช้ NGV มากขึ้นจากการคงราคายกเลิก NGV สำหรับกลุ่มรถแท็กซี่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ที่ได้รับสิทธิภายใต้โครงการเอ็นจีวีเพื่อลดมลพิษเดียวกัน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 15 มีนาคม 2566 และสำหรับลูกค้าทั่วไป เพื่อช่วยเหลือด้านราคาพลังงานให้ประชาชน ตั้งแต่ 16 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 15 กันยายน 2565 รวมทั้งมาตรการควบคุม COVID-19 เริ่มผ่อนคลาย และราคาเชื้อเพลิงอื่นที่สูงขึ้น

รายได้จากการรับทำจัดขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 0.19 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 1.21 โดยแปรผันไปตามปริมาณขยะในนิคมอุตสาหกรรมที่ลดลง

รายได้จากการซื้อขายไปเชื้อเพลิงขยะ RDF สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 1.30 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.17 โดยแปรผันไปตามอุปสงค์เชื้อเพลิงขยะ RDF ของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลา

#### 2. รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 340.43 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจำนวน 283.25 ล้านบาท รายได้จากการขายเชื้อเพลิงขยะ RDF จำนวน 52.98 ล้านบาท และรายได้จากการขาย Source Code (โค้ดโปรแกรม) จำนวน 4.20 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน การเปลี่ยนแปลงมีสาเหตุดังนี้

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.39 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.14 โดยชั่วโมงการผลิตเพื่อทำซ่อมแซมและบำรุงรักษาใกล้เคียงกับปีก่อน

รายได้จากการขายเชื้อเพลิงขยะ RDF สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 3.46 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.98 เนื่องจากปริมาณการขายเชื้อเพลิงขยะ RDF ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน และการเริ่มขายเชื้อเพลิงขยะ RDF จากโรงงานแห่งใหม่ในจังหวัดสระบุรี ในเดือนธันวาคม 2565

รายได้จากการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 1 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทขายธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนเมื่อเดือนเมษายน 2564

รายได้จากการขาย Source Code (โค้ดโปรแกรม) จำนวน 4.20 ล้านบาท เนื่องจากเป็นรายได้จากธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทเข้าซื้อธุรกิจเมื่อเดือนเมษายน 2565

### 3. รายได้ตามสัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาเช่าจำนวน 10.51 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.11 ของรายได้รวม โดยลดลงจากปีก่อนเนื่องจากบริษัทได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565

### 4. รายได้อื่น

รายได้อื่นประกอบด้วย 1) รายได้ค่าสาธารณูปโภคจากการให้เช่าพื้นที่ 2) รายได้ดอกเบี้ยรับ 3) กำไรจากการจำหน่ายกองทุนเปิดซึ่งเป็นการลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ที่มีความเสี่ยงต่ำและมีสภาพคล่องสูง 4) รายได้จากการให้เช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ 5) กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์ และ 6) กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 รายได้อื่นมีจำนวน 17.11 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.44 ของรายได้รวม โดยลดลงจากปีก่อน ซึ่งรายได้อื่นในปี 2564 ส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนจำนวน 13.36 ล้านบาท และดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมแก่กิจการอื่น ในขณะที่ปี 2565 รายได้อื่นส่วนใหญ่เกิดจากการรับรู้กำไรจากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี จำนวน 13.91 ล้านบาท

## 4.1.2 ต้นทุนการให้บริการ ต้นทุนขาย กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

### 1. ต้นทุนการให้บริการ

ต้นทุนการให้บริการของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2564 และ 2565 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนการให้บริการ</b>				
ต้นทุนในการบรรจุก๊าซธรรมชาติ NGV	64.37	85.92	64.43	83.98
ต้นทุนในการรับทำจัดขยะ	10.55	14.08	11.29	14.72
ต้นทุนจากการซื้อขายหลักทรัพย์	-	-	1.00	1.30
<b>รวมต้นทุนการให้บริการ</b>	<b>74.92</b>	<b>100</b>	<b>76.72</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนการให้บริการเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

ต้นทุนในการบรรจุก๊าซธรรมชาติ NGV ให้ ปตท. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.06 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.10 โดยแปรผันตามรายได้จากการให้บริการ

ต้นทุนในการรับกำจัดขยะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.01 สาเหตุหลักเกิดจากค่าไฟฟ้า ค่าขนส่งและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

ต้นทุนจากการซื้อขายหลักทรัพ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 1 ล้านบาท เนื่องจากเป็นต้นทุนพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพ์ของบริษัทย่อยที่บริษัทเข้าซื้อธุรกิจในปี 2565

## 2. ต้นทุนขาย

ต้นทุนขายของกลุ่มบริษัท สำหรับปี 2564 และ 2565 สามารถจำแนกได้ ดังนี้

	ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
<b>ต้นทุนขาย</b>				
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	219.52	87.55	226.79	85.73
ต้นทุนในการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF	29.90	11.92	37.74	14.27
ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัด	1.32	0.53	-	-
<b>รวมต้นทุนขาย</b>	<b>250.74</b>	<b>100</b>	<b>264.53</b>	<b>100</b>

โดยต้นทุนขายเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน มีสาเหตุดังนี้

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 7.27 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.31 โดยเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีสาเหตุหลักจากปริมาณการใช้วัตถุดิบที่สูงขึ้นและค่าขนส่ง

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 7.84 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.22 โดยเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่มากกว่าการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายเชื้อเพลิงขยะ RDF โดยมีสาเหตุหลักจากค่าขนส่ง และต้นทุนการผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี

ต้นทุนการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนอัดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ลดลงจากปีก่อนจำนวน 1.32 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทขายธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนเมื่อเดือนเมษายน 2564

## 3. กำไรขั้นต้นและอัตรากำไรขั้นต้น

	ปี 2564		ปี 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการขายและบริการ	463.61	100	469.80	100
ต้นทุนการขายและบริการ	325.66	70.24	341.25	72.64
<b>กำไรขั้นต้น</b>	<b>137.95</b>	<b>29.76</b>	<b>128.55</b>	<b>27.36</b>

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นจำนวน 128.55 ล้านบาท ลดลงจำนวน 9.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.81 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน โดยอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 เท่ากับร้อยละ 27.36 ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อน

เนื่องจากต้นทุนการผลิตและให้บริการที่สูงขึ้นของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงและธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF

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

อัตรากำไรขั้นต้น = กำไรขั้นต้น / (รายได้จากการให้บริการ + รายได้จากการขาย)

## 4.13 ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายพนักงาน ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ค่าขนส่ง ค่าบริการอื่นและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการบริหารงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารจำนวน 125.67 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 4.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.96 สาเหตุหลักเกิดจากค่าเสื่อมราคาจากการรับรู้อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ค่าที่ปรึกษาโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี และค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของธุรกิจพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทเข้าซื้อธุรกิจเมื่อเดือนเมษายน 2565

อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารที่ลดลงจากปีก่อนจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของลูกหนี้อื่น การลดลงของค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายก๊าซไบโอมีเทนเนื่องจากบริษัทขายกิจการในเดือนเมษายน 2564 รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการเข้าลงทุนในหุ้นสามัญบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด และการเพิ่มทุนของบริษัทในเดือนมิถุนายน 2564

## 4.14 ต้นทุนทางการเงินและกำไรสำหรับปี

### 1. ต้นทุนทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 38.35 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 13.53 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 54.51 ส่วนใหญ่เกิดจากต้นทุนทางการเงินของหุ้นกู้ ค่าธรรมเนียมทางการเงินสำหรับยกเลิกสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินก่อนกำหนด และการรีไฟแนนซ์เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

### 2. กำไรสำหรับปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีกำไรสำหรับปีจำนวน 1.69 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 30.35 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94.73 ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการลดลงของกำไรของธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงและธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF และการเพิ่มขึ้นของต้นทุนทางการเงินจากค่าธรรมเนียมทางการเงินสำหรับยกเลิกสัญญาเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินก่อนกำหนด และการรีไฟแนนซ์ เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้สำหรับปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564

## 4.15 รายได้ภาษีเงินได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีรายได้ภาษีเงินได้จำนวน 9.54 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 7.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 391.75 สาเหตุหลักเกิดจากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี

#### 4.1.6 สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

รายการ	31-ธ.ค.-64		31-ธ.ค.-65	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
สินทรัพย์หมุนเวียน	199.95	12.60	228.36	11.99
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	1,387.01	87.40	1,676.20	88.01
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>1,586.96</b>	<b>100</b>	<b>1,904.56</b>	<b>100</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 สินทรัพย์รวมของกลุ่มบริษัทจำนวน 1,904.56 ล้านบาท และ 1,586.96 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้นจำนวน 317.60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.01 ส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์ของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี และค่าความนิยมจากที่บริษัทเข้าซื้อธุรกิจบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด เมื่อเดือนเมษายน 2565 จำนวน 32.79 ล้านบาท

##### 1. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

กลุ่มบริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 47.57 ล้านบาท 25.25 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 2.50 และร้อยละ 1.59 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ โดยเงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นจำนวน 22.32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 83.40 มีสาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเงินสดรับจากการจำหน่ายหุ้นกู้ของบริษัทสุกฤษจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมีการจ่ายเพื่อลงทุนในอาคารและอุปกรณ์ของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี

##### 2. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้การค้าเท่ากับ 86.37 ล้านบาท และ 89.93 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.54 และร้อยละ 5.67 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 3.56 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.96 มีสาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. และรายได้ของธุรกิจผลิตและจำหน่ายเชื้อเพลิงขยะ RDF ในเดือนธันวาคมปี 2565 น้อยกว่าเดือนธันวาคมปี 2564

##### 3. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าส่วนใหญ่มาจากการที่บริษัททำสัญญาจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติกับ ปตท. เพื่อดำเนินการรับจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ให้รถยนต์ก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา โดยสัญญาดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ดังนั้นบริษัทฯ จึงรับรู้รายการเป็นลูกหนี้ตามสัญญาเช่าและมีระยะเวลาครบกำหนด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2564	2565
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	21.21	14.45



(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2564	2565
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปีถึงห้าปี	76.25	60.71
ส่วนที่ครบกำหนดเกินกว่าห้าปี	80.80	16.69
<b>รวมลูกหนี้ตามสัญญาเช่า</b>	<b>178.26</b>	<b>91.85</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่ารวมเท่ากับ 91.85 ล้านบาท และ 178.26 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.82 และ 11.23 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งลดลงจำนวน 86.41 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 48.47 โดยสาเหตุหลักมาจากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจูกิจาธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี และการทยอยลดลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าจากการรับชำระเงินจาก ปตท.

#### 4. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 215.36 ล้านบาท และ 171.62 ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.31 และร้อยละ 10.81 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 43.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.49 เนื่องจากการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจูกิจาธรรมชาติโดยสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี และบริษัทจะนำสินทรัพย์บางส่วนให้กับบริษัทย่อยเช่าสำหรับโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี ดังนั้นบริษัทจึงจัดประเภทสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามวัตถุประสงค์การใช้งานที่เปลี่ยนแปลงไป

#### 5. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 1,185.62 ล้านบาท และ 900.52 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 62.25 และ 56.74 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 285.10 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31.66 โดยสาเหตุหลักมาจากสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี และค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ตามวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ ดังนั้นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิของกลุ่มบริษัท มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2564	2565
ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	124.56	109.15
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	124.47	103.61
เครื่องจักรและอุปกรณ์	620.41	622.11
ระบบไฟฟ้า	9.17	8.20
เครื่องมือเครื่องใช้	3.89	3.12
เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	10.01	6.88
ยานพาหนะ	8.01	9.73
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	-	322.82
<b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ</b>	<b>900.52</b>	<b>1,185.62</b>

#### 6. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนได้แก่ ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยมของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 131.05 ล้านบาท และ 100.35 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.88 และร้อยละ 6.32 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 30.70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.59 เนื่องจากค่าความนิยมจากที่บริษัทเข้าซื้อธุรกิจบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด เมื่อเดือนเมษายน 2565 จำนวน 32.79 ล้านบาท

### 4.17 หนี้สิน

หนี้สินรวมของกลุ่มส่วนใหญ่ประกอบด้วย เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินและหุ้นกู้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 31 ธันวาคม 2564 หนี้สินของกลุ่มบริษัทมีดังนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
หนี้สินหมุนเวียน	194.14	38.68	228.66	12.01
หนี้สินไม่หมุนเวียน	307.72	61.32	564.05	29.61
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>501.86</b>	<b>100</b>	<b>792.71</b>	<b>100</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 หนี้สินรวมของกลุ่มบริษัทจำนวน 792.71 ล้านบาท และ 501.86 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 290.85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 57.95 ส่วนใหญ่เกิดจากบริษัทออกหุ้นกู้จำนวน 300 ล้านบาท ซึ่งบริษัทนำเงินสดรับจากหุ้นกู้บางส่วนนำไปชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินก่อนกำหนด และการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

#### 1. เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 86.44 ล้านบาท และ 18.21 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.90 และร้อยละ 3.63 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่นของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 จำนวน 68.23 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 374.68 โดยมีสาเหตุหลักจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร และเงินประกันผลงานการก่อสร้างของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี

#### 2. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการลงทุนหรือขยายกิจการที่ได้ดำเนินการอยู่ โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นสกุลเงินบาท

(หน่วย : ล้านบาท)	ณ 31 ธันวาคม	
	2564	2565
ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	128.10	96.07
ครบกำหนดหลังจากหนึ่งปี	254.40	209.34
<b>รวมเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม</b>	<b>382.50</b>	<b>305.41</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจำนวน 305.41 ล้านบาท โดยลดลงจากปีก่อนจำนวน 77.09 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 20.15 เป็นผลมาจากการจ่ายคืนเงินกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงินตามกำหนดระยะเวลาการจ่ายคืนเงินกู้ตามสัญญา แม้ว่าในปี 2565 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจะเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

### 3. หุ้นกู้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทมีหุ้นกู้จำนวน 295.13 ล้านบาท ในเดือนมิถุนายน 2565 บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เป็นจำนวนเงิน 300 ล้านบาท จำหน่ายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ อายุ 2 ปี 8 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.25 หุ้นกู้ดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท มีวันครบกำหนดไถ่ถอนหุ้นกู้วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568 และมีกำหนดชำระดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาส ทั้งนี้บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย จำนวน 4.87 ล้านบาท

### 4. หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 มีจำนวน 52.24 ล้านบาท และ 37.83 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 6.59 และร้อยละ 7.54 ของหนี้สินรวม ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินตามสัญญาเช่าจำนวน 52.24 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 14.41 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38.09 โดยมีสาเหตุหลักจากหนี้สินตามสัญญาเช่าเครื่องจักรใหม่ของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะแห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี สุทธิด้วยการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาตามกำหนดระยะเวลาของสัญญาในระหว่างปี

## 4.1.8 ส่วนของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 จำนวน 1,111.85 ล้านบาท และ 1,085.11 ล้านบาท ตามลำดับ โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2564 จำนวน 26.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 2.46 ซึ่งเป็นผลจากการได้มาซึ่งบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจากบริษัทเข้าซื้อธุรกิจบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด เมื่อเดือนเมษายน 2565 จำนวน 25.06 ล้านบาท และกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

## 4.1.9 การวิเคราะห์กระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท

(หน่วย : ล้านบาท)	2564	2565
เงินสดสุทธิดำเนินงานจากกิจกรรมดำเนินงาน	144.84	150.79
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(141.55)	(303.61)
เงินสดสุทธิได้มาจากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(13.34)	175.14
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>		
<b>เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(10.05)</b>	<b>22.32</b>

### 1. กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กระแสเงินสดสุทธิดำเนินงานจากกิจกรรมดำเนินงานของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 150.79 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 5.95 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.11 สาเหตุหลักมาจากการเปลี่ยนแปลงของลูกหนี้ตามสัญญาเช่าที่เกิดจากการรับชำระหนี้จาก ปตท. แม้ว่าเงินสดรับจากการดำเนินงานสำหรับปี 2565 จะลดลงจากปีก่อน

## 2. กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 303.61 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นปีก่อนจำนวน 162.06 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลงทุนในอาคารและอุปกรณ์ของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรีในปี 2565 ในขณะที่ปี 2564 บริษัทซื้อเงินลงทุนในบริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด จำนวน 145 ล้านบาท

## 3. กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินของกลุ่มบริษัทเท่ากับ 175.14 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 188.48 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากเงินสดรับจากหุ้นกู้ โดยบริษัทนำเงินสดที่ได้รับบางส่วนชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินก่อนกำหนด และการจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

## **4.1.10 การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ**

### 1. อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วและอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ที่ 1 เท่า อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วอยู่ที่ 0.60 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดอยู่ที่ 0.71 เท่า ใกล้เคียงกับปีก่อน โดยหนี้สินหมุนเวียน เพิ่มขึ้นจากเจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร และเงินประกันผลงานการก่อสร้างของโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF แห่งใหม่ที่จังหวัดสระบุรี แม้ว่าเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปีจะลดลง

### วงจรเงินสด

รายการ	31 ธันวาคม	
	2564	2565
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	72.48	68.67
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	6.58	7.07
ระยะเวลาชำระหนี้เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย (วัน)	37.39	32.21
วงจรเงินสด (วัน)	41.67	43.53

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 68.67 วัน และ 72.48 วัน ตามลำดับ ซึ่งเกินกำหนดจากระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทเล็กน้อย ซึ่งผันแปรตามรอบระยะเวลาการรับวางบิลและจ่ายชำระของลูกค้าในแต่ละช่วงเวลา

กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 32.21 วัน และ 37.39 วัน ตามลำดับ โดยระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยปกติของกลุ่มบริษัทอยู่ในช่วงประมาณ 30-45 วัน

กลุ่มบริษัทมีวงจรเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 เท่ากับ 43.53 วัน และ 41.67 วัน ตามลำดับ โดยกลุ่มบริษัทได้รับเงินจากการดำเนินงานช้ากว่าปีก่อนเล็กน้อย เนื่องจากมีระยะเวลาจ่ายชำระค่าสินค้าเฉลี่ยเร็วขึ้นกว่าปีก่อน

## 2. อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวมอยู่ที่ร้อยละ 0.10 และร้อยละ 1.92 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรอยู่ที่ร้อยละ 6.62 และร้อยละ 9.16 ตามลำดับ และอัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์มีอัตราอยู่ที่ 0.28 เท่า และ 0.30 เท่า ตามลำดับ โดยลดลงจากปีก่อนเนื่องจากกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะจังหวัดสระบุรี

## 3. อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน

### อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเท่ากับ 4.68 เท่า และ 6.76 เท่า ตามลำดับ โดยลดลงจากปีก่อนเนื่องจากกลุ่มบริษัทอยู่ในช่วงจัดหาเงินเพื่อนำมาก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรี

### อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.71 เท่า และ 0.46 เท่า ตามลำดับ โดยอัตราส่วนที่เพิ่มขึ้นเกิดจากกลุ่มบริษัทอยู่ในช่วงก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF จังหวัดสระบุรีส่งผลให้มีเจ้าหนี้ค่าก่อสร้างและซื้อเครื่องจักร และเงินประกันผลงานเพิ่มขึ้น

## 4.2 ปัจจัยที่อาจมีผลต่อผลการดำเนินงานหรือฐานะทางการเงินในอนาคต

### สัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV กับ ปตท.สิ้นสุดสัญญา และปริมาณการบรรจุก๊าซ NGV ที่ลดลง

เนื่องจากบริษัทมีสัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV กับ ปตท. ทั้ง 2 สถานี คือ สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดปทุมธานี และสถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี มีอายุสัญญา 20 ปี ซึ่งจะครบกำหนดในปี 2572 และปี 2573 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 บริษัทฯ ได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุก๊าซ NGV สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ก่อนครบกำหนดเวลา กับ ปตท. เนื่องจากปริมาณการบรรจุก๊าซ NGV ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทฯ ได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีก๊าซธรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี เท่ากับศูนย์ตันต่อวัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา ซึ่งคู่สัญญาตกลงให้สัญญาดังกล่าวมีผลถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 และสิ้นสุดลงในวันที่ 1 เมษายน 2565 ทั้งนี้บริษัทฯ ได้รับเงินค่าชดเชยการยกเลิกสัญญา ดังกล่าวตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา สำหรับปริมาณการบรรจุก๊าซ NGV มีปริมาณที่ลดลงเกิดจากอุปสงค์การใช้ก๊าซ NGV ของประเทศที่ลดลง รวมถึงสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 อย่างไรก็ตาม ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV ในปี 2565 ปรับตัวสูงขึ้นจากปี 2564 เนื่องจากผู้ใช้รถยนต์ NGV บางส่วนที่เปลี่ยนกลับไปใช้น้ำมันในช่วงก่อนหน้านี้ หันกลับมาใช้ NGV เนื่องจากผลกระทบจากราคาขายปลีกน้ำมันมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ปี	ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV เฉลี่ยต่อวัน*
2561	6,111
2562	5,390
2563	3,864
2564	3,127
2565	3,384**

หมายเหตุ:

\* ข้อมูลปริมาณการใช้ก๊าซ NGV จากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

\*\* ปริมาณการใช้ก๊าซ NGV เฉลี่ยต่อวัน ของเดือนมกราคมถึงพฤศจิกายน 2565



## 4.3 ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีฯ กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

### 4.3.1 สรุปรายงานผู้สอบบัญชี

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

- งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ตรวจสอบโดย นางสาวโคกษิษฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 ตรวจสอบโดย นางสาวโคกษิษฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 ตรวจสอบโดย นางสาวโคกษิษฐ์ พรหมพล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 10042 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ผู้สอบบัญชีได้ให้ความเห็นว่างบการเงินรวมแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

## 4.3.2 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

งบแสดงฐานะการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>						
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35.30	2.02	25.25	1.59	47.57	2.50
เงินลงทุนชั่วคราว	10.03	0.57	0.02	-	0.04	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ที่ถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	8.95	0.51	4.31	0.27	2.83	0.15
ลูกหนี้การค้า	93.68	5.36	89.93	5.67	86.37	4.54
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19.95	1.14	21.21	1.34	14.45	0.76
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	58.69	3.36	47.40	2.99	61.66	3.24
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	3.19	0.20	5.04	0.26
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	9.87	0.56	0.24	0.02	0.07	-
สินค้าคงเหลือ	3.93	0.23	5.09	0.32	5.13	0.27
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน	2.13	0.12	3.32	0.21	5.20	0.27
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>242.53</b>	<b>13.87</b>	<b>199.96</b>	<b>12.61</b>	<b>228.36</b>	<b>11.99</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	3.82	0.22	17.27	1.09	28.18	1.48
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	172.49	9.86	157.05	9.90	77.40	4.06
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	12.93	0.81	8.11	0.43
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	4.05	0.26	2.35	0.12
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน	2.95	0.17	2.90	0.18	2.78	0.15
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	171.62	9.81	171.62	10.81	215.36	11.31
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,024.68	58.60	900.52	56.74	1,185.62	62.25
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	108.44	6.20	100.35	6.32	98.26	5.16
ค่าความนิยม	7.44	0.43	-	-	32.79	1.72
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14.58	0.83	20.32	1.28	25.35	1.33
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>1,506.02</b>	<b>86.13</b>	<b>1,387.01</b>	<b>87.39</b>	<b>1,676.20</b>	<b>88.01</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,748.55</b>	<b>100</b>	<b>1,586.97</b>	<b>100</b>	<b>1,904.56</b>	<b>100</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>						
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	23.13	1.32	5.00	0.31	57.48	3.02
เจ้าหนี้การค้า	35.73	2.05	30.81	1.94	29.25	1.53
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	25.19	1.44	18.21	1.15	86.44	4.54
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	94.07	5.38	123.10	7.76	38.59	2.03
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18.02	1.03	17.02	1.07	16.90	0.89
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>	<b>196.14</b>	<b>11.22</b>	<b>194.14</b>	<b>12.23</b>	<b>228.66</b>	<b>12.01</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>						
เงินกู้ยืมระยะยาว	395.65	22.63	254.40	16.03	209.34	10.99
หุ้นกู้	-	-	-	-	295.13	15.50
หนี้สินตามสัญญาเช่า	58.78	3.36	20.81	1.31	35.34	1.86
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	31.43	1.80	29.33	1.85	19.91	1.04
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน	1.97	0.11	2.09	0.13	2.73	0.14
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1.09	0.06	1.09	0.07	1.60	0.08
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>	<b>488.92</b>	<b>27.96</b>	<b>307.72</b>	<b>19.39</b>	<b>564.05</b>	<b>29.61</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>685.06</b>	<b>39.18</b>	<b>501.86</b>	<b>31.62</b>	<b>792.71</b>	<b>41.62</b>

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2563		31 ธันวาคม 2564		31 ธันวาคม 2565	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน	465.00	26.59	558.00	35.16	669.60	35.16
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	465.00	26.59	558.00	35.16	558.00	29.30
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	297.62	17.02	353.42	22.27	353.42	18.56
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว – ทุนสำรองตามกฎหมาย	33.57	1.92	33.90	2.14	34.88	1.83
ยังไม่ได้จัดสรร	133.73	7.65	146.47	9.23	147.78	7.76
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน			(82.46)	(5.20)	(82.46)	(4.33)
<b>รวมส่วนของบริษัทใหญ่</b>	<b>929.92</b>	<b>53.18</b>	<b>1,009.33</b>	<b>63.60</b>	<b>1,011.62</b>	<b>53.12</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	59.91	3.43	-	-	-	-
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	73.66	4.21	75.78	4.78	100.23	5.26
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,063.49</b>	<b>60.82</b>	<b>1,085.11</b>	<b>68.38</b>	<b>1,111.85</b>	<b>58.38</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,748.55</b>	<b>100</b>	<b>1,586.97</b>	<b>100</b>	<b>1,904.56</b>	<b>100</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

## งบกำไรขาดทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	2563		2564		2565	
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
<b>รายได้</b>						
รายได้จากการให้บริการ	225.44	37.63	130.23	25.97	129.37	26.01
รายได้จากการขาย	350.25	58.46	333.38	66.48	340.43	68.44
รายได้ตามสัญญาเช่า	19.00	3.17	17.87	3.56	10.51	2.11
รายได้อื่น	4.46	0.74	6.62	1.32	17.11	3.44
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท ย่อย	-	-	13.36	2.67	-	-
<b>รวมรายได้</b>	<b>599.15</b>	<b>100</b>	<b>501.46</b>	<b>100</b>	<b>497.42</b>	<b>100</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>						
ต้นทุนการให้บริการ	143.70	23.98	74.92	14.94	76.72	15.42
ต้นทุนขาย	256.43	42.80	250.74	50.00	264.53	53.18
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	127.98	21.36	120.88	24.11	125.67	25.26
ต้นทุนทางการเงิน	34.36	5.73	24.82	4.95	38.35	7.71
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>562.47</b>	<b>93.87</b>	<b>471.36</b>	<b>94.00</b>	<b>505.27</b>	<b>101.57</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้</b>	<b>36.68</b>	<b>6.13</b>	<b>30.10</b>	<b>6.00</b>	<b>(7.85)</b>	<b>(1.57)</b>
รายได้ภาษีเงินได้	1.58	0.26	1.94	0.39	9.54	1.92
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>38.26</b>	<b>6.39</b>	<b>32.04</b>	<b>6.39</b>	<b>1.69</b>	<b>0.35</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2564	2565
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>			
<b>ทำไรสำหรับปี</b>	<b>38.26</b>	<b>32.04</b>	<b>1.69</b>
<i>ปรับรายการที่กระทบกำไรเป็นเงินสดรับ (จ่าย)</i>			
รายได้ภาษีเงินได้	(1.58)	(1.94)	(9.54)
ต้นทุนทางการเงิน	34.36	24.82	38.35
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	78.20	73.71	76.96
ผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1.92	1.40	0.39
ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	0.27	3.86	0.16
ขาดทุนจากการขายและเช่ากลับคืน	-	-	1.58
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	0.63	2.66	0.64
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(13.36)	-
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	(14.06)
ดอกเบี้ยรับ	(0.56)	(2.34)	(0.68)
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>	<b>151.50</b>	<b>120.85</b>	<b>95.49</b>
<i>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</i>			
ลูกหนี้การค้า	12.84	3.75	3.56
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	9.49	19.16	(1.37)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	13.17	14.18	47.96
สินค้าคงเหลือ	7.52	(1.16)	(0.04)
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	1.23	(1.14)	(1.76)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(0.22)	(5.74)	-
เจ้าหนี้การค้า	(1.85)	(0.18)	(1.59)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(8.83)	3.58	14.17
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	(2.18)	-
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(6.57)	(6.28)	(5.63)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>178.28</b>	<b>144.84</b>	<b>150.79</b>



## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

(หน่วย : ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
	2563	2564	2565
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>			
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	(7.27)	(8.81)	(9.42)
เงินสดรับ (จ่าย) จากการซื้อขายเงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ	57.82	10.01	(0.02)
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	1.00	5.60
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(145.00)	(7.22)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	10.13	10.36	0.16
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	10.00	0.47	0.66
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3.24	1.56	1.78
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(86.66)	(12.65)	(295.47)
รับดอกเบี้ย	0.42	1.51	0.32
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(12.32)</b>	<b>(141.55)</b>	<b>(303.61)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>			
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	(83.04)	(13.10)	52.48
เงินสดรับจากหุ้นกู้	-	-	300.00
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	22.35	-	251.00
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(82.01)	(95.11)	(385.10)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(17.86)	(14.28)	(6.43)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	(23.25)	(13.95)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	148.80	-
ดอกเบี้ยจ่าย	(29.13)	(25.70)	(36.81)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(212.94)</b>	<b>(13.34)</b>	<b>175.14</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(46.98)</b>	<b>(10.05)</b>	<b>22.32</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	82.28	35.30	25.25
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>35.30</b>	<b>25.25</b>	<b>47.57</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

## อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงิน	2563	2564	2565
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.24	1.03	1.00
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.75	0.62	0.60
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.66	0.74	0.71
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	5.75	5.05	5.33
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	63.64	72.48	68.67
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	33.35	55.60	51.77
ระยะเวลายาวสินค้าเฉลี่ย (วัน)	10.98	6.58	7.07
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	10.84	9.79	11.36
ระยะเวลารับหนี้ (วัน)	33.77	37.39	32.21
Cash Cycle (วัน)	40.84	41.67	43.53
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	30.50	29.76	27.36
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	12.34	11.85	6.49
อัตรากำไรอื่น (%)	0.74	3.98	3.44
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	250.96 <sup>/1</sup>	263.74 <sup>/1</sup>	494.38 <sup>/1</sup>
อัตรากำไรสุทธิ (%)	6.39	6.39	0.34
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	3.62	2.98	0.15
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.08	1.92	0.10
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	9.44	9.16	6.62
อัตราภาระหนี้ของสินทรัพย์ (เท่า)	0.33	0.30	0.28
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.64	0.46	0.71
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	6.14	6.76	4.68
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	39.92	-	-

หมายเหตุ: <sup>/1</sup> สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นจากปีก่อน แต่กำไรจากการดำเนินงานลดลง เนื่องจากความสามารถในการทำกำไรลดลงจากช่วงปีที่ผ่านมา โดยต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นของธุรกิจ โรงไฟฟ้า ชีวมวล และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการลงทุนในโรงงานเชื้อเพลิงขยะแห่งใหม่ ซึ่งเริ่มทดสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ และกระบวนการผลิตในเดือนธันวาคม 2565

## 5. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 5.1 ข้อมูลทั่วไป ชื่อ สถานที่ตั้ง โทรศัพท์ โทรสารของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

#### ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	SKE
เลขทะเบียนบริษัท	0107559000443
กลุ่มอุตสาหกรรม	ทรัพยากร
หมวดธุรกิจ	พลังงานและสาธารณูปโภค
ทุนจดทะเบียน	669,600,000.00 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	558,000,000.00 บาท
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้	0.50 บาท
จำนวนหุ้นชำระแล้ว	1,116,000,000 หุ้น
ชนิดของหุ้นที่จำหน่ายแล้ว	หุ้นสามัญ
ที่ตั้ง	<b>สำนักงานใหญ่ (สถานีกีฬาสถรรมชาติหลักโดยเอกชน จังหวัดปทุมธานี)</b> เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160 <b>สำนักงานกรุงเทพฯ</b> เลขที่ 252/108(บ),252/109(ช) อาคารเมืองไทย-ภัทรคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-026-3451 โทรสาร 02-026-3452
เว็บไซต์บริษัท	www.sakolenergy.com

#### บุคคลอ้างอิง

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

## 5.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ไม่พบว่ามีข้อมูลที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

## 5.3 ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายอื่นใดที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ

## 5.4 สถาบันการเงินที่ติดต่อประจำ

### 1. ผู้แทนผู้ถือหุ้น SKE252A

บริษัทหลักทรัพย์ เคพีเอ็ม จำกัด เลขที่ 944 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 7 ยูนิท 707-708  
ถนนพระรามที่ 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-033-1000

### 2. นายทะเบียนหุ้น SKE252A

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1222 ถนนพระรามที่ 3  
แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-296-2000

## 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

### 6.1 ภาพรวมของนโยบายและแนวปฏิบัติการทำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ยึดมั่นในหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียน ปี 2560 (CG Code) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อรักษาและเสริมสร้างมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และจรรยาบรรณทางธุรกิจที่ครอบคลุมทั้งเรื่องการเงิน การลงทุน การแข่งขัน และการดำเนินธุรกิจที่มีธรรมาภิบาลและความรับผิดชอบต่อ โดยบริษัทฯ ได้เผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจให้ผู้บริหาร พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียทราบผ่านเว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.sakolenergy.com](http://www.sakolenergy.com) ตลอดจน ได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการดัดสินบน เพื่อเป็นหลักการและแนวปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งเป็นหนึ่งในหลักการกำกับกิจการที่ดี ซึ่งปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการศึกษาเพื่อพิจารณาเข้าร่วมโครงการนโยบายเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันกับองค์การภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทำให้บริษัทฯ ได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2565 อยู่ในระดับ “ดีมาก” ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยภายใต้การสนับสนุนจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จึงเป็นเครื่องยืนยันว่าบริษัทฯ ได้ยึดมั่นในหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมถึงยึดถือและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุน อันจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต่อนักลงทุนภายนอก

โดยนโยบายการทำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

## หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิขั้นพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ สิทธิในการได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลกระทบต่อทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีพันธกิจในการส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าและประกาศโฆษณาในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือระยะเวลาอื่นใดตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องประกาศกำหนด
2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตัวเอง บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลอื่นใดเข้าร่วมประชุมแทนได้
3. ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะใช้สถานที่ซึ่งสะดวกแก่การเดินทาง รวมถึงเลือกวันเวลาที่เหมาะสมและจัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่จะอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท
4. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะหรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างอิสระก่อนการลงมติในวาระใดๆ และจะมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมในการประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม
5. ภายหลังการประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะจัดทำรายงานการประชุมที่บันทึกข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วนในสาระสำคัญเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

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

บริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นที่มีได้เป็นผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยหรือต่างด้าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานในที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการใช้สิทธิออกเสียง และวิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะที่เข้าร่วมประชุมทุกรายสามารถแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ รวมทั้งซักถามในแต่ละวาระโดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยประธานในที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระที่กำหนดไว้
2. ในวาระเลือกตั้งกรรมการ บริษัทฯ จะสนับสนุนให้มีการเลือกตั้งเป็นรายคน
3. บริษัทฯ ได้กำหนดให้กรรมการรายงานการมีส่วนได้เสียในวาระการประชุมใดๆ อย่างน้อยก่อนการพิจารณาในวาระที่เกี่ยวข้องในการประชุมคณะกรรมการบริษัทและบันทึกส่วนได้เสียดังกล่าวในรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการที่มีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญในลักษณะที่จะไม่สามารถให้ความเห็นได้อย่างอิสระในวาระที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการประชุมในวาระนั้นๆ

4. บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการเก็บรักษาและป้องกันการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้ โดยห้ามบุคคลหรือหน่วยงานที่ทราบข้อมูลภายในนำข้อมูลดังกล่าวไปเปิดเผยต่อหน่วยงานหรือบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่บุคคลใดเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวหรือนำข้อมูลนั้นไปใช้ไม่ว่าเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่น หรือกระทำการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรงและจะถูกลงโทษทางวินัย

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

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

ผู้ถือหุ้น : บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นที่จะสร้างผลการดำเนินงานที่ดีและภาระเงินเติบโตที่มั่นคง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว รวมทั้งดำเนินการเปิดเผยข้อมูลด้วยความโปร่งใสและเชื่อถือได้ต่อผู้ถือหุ้น

พนักงาน : บริษัทฯ จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกรายอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะ ความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เช่น การจัดอบรม การสัมมนา และการฝึกอบรม โดยให้ออกสาอย่างทั่วถึงกับพนักงานทุกคนและพยายามสร้างแรงจูงใจให้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถสูงให้คงอยู่กับบริษัทเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป อีกทั้งยังได้กำหนดแนวทางในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมทั้งปลูกฝังให้พนักงานทุกคนปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง เช่น การห้ามใช้ข้อมูลภายในอย่างเคร่งครัด เป็นต้น

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

ลูกค้า : บริษัทฯ รับผิดชอบต่อลูกค้าโดยการรักษาคุณภาพและมาตรฐานของสินค้าและบริการ รวมถึงการตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าให้ครบถ้วนและครอบคลุมให้มากที่สุด เพื่อมุ่งเน้นการสร้าง ความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าในระยะยาว นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ข้อมูลที่ถูกต้องเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ รวมทั้งยังจัดให้มีช่องทางให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถแจ้งปัญหาหรือการให้บริการที่ไม่เหมาะสมเพื่อที่บริษัทฯ จะได้ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินค้าและบริการของบริษัทฯ ได้อย่างรวดเร็ว

เจ้าหนี้ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ตามสัญญาที่มีต่อเจ้าหนี้เป็นสำคัญ รวมทั้ง การชำระคืนเงินต้น ดอกเบี้ย และการดูแลหลักประกันต่างๆ ภายใต้สัญญาที่เกี่ยวข้อง

คู่แข่ง : บริษัทฯ ประพฤติตามกรอบการแข่งขันที่ดี มีจรรยาบรรณและอยู่ในกรอบของกฎหมาย รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมนโยบายการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม

สังคมและส่วนรวม : บริษัทฯ ใส่ใจและให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของทุกคนที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ และส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ มีจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อ



สิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งจัดให้มีการปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ พยายามเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นการสร้างและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมและสังคม ตลอดจนส่งเสริมวัฒนธรรมในท้องถิ่นที่บริษัทดำเนินการอยู่

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 นอกจากนี้คณะกรรมการยังสนับสนุนให้มีการจัดทำคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ (Management Discussion and Analysis) เพื่อประกอบการเปิดเผยงบการเงินในทุกไตรมาส

2. บริษัทฯ จะจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการแต่ละท่าน บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทฯ จำนวนครั้งของการประชุมและการเข้าประชุมในปีที่ผ่านมา ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ

3. บริษัทฯ จะเปิดเผยค่าตอบแทนและค่าบริการอื่นที่ผู้สอบบัญชีให้บริการ

4. บริษัทฯ จะจัดให้มีรายงานนโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ นโยบายด้านการบริหารความเสี่ยง และนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ที่ได้ให้ความเห็นชอบไว้โดยสรุป และผลการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว รวมทั้งกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวได้พร้อมด้วยเหตุผล

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

1. โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งเป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

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

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ดังนี้

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลและตรวจสอบการบริหารงาน การควบคุมภายในและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้การปฏิบัติงานและการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ เป็นไปอย่างโปร่งใสและน่าเชื่อถือ

หมายเหตุ: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปัทมกร เป็นกรรมการที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัทฯ

## 3. คณะกรรมการบริหาร

ประกอบด้วย กรรมการบริหารจำนวนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ช่วยสนับสนุนคณะกรรมการบริษัทในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

## 4. คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ประกอบด้วย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติและ/หรือนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติต่อไป (แล้วแต่กรณี) รวมถึงพัฒนาผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีเลขานุการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมคณะกรรมการบริษัท และการประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งสนับสนุนงานของคณะกรรมการบริษัท โดยการให้คำแนะนำในเรื่องข้อกำหนดตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติของคณะกรรมการบริษัท

## 5. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และมีหน้าที่กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทาง เพื่อประโยชน์ระยะยาวแก่ผู้ถือหุ้นภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ทั้งนี้ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท

## 6. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้การจัดทำคู่มือการกำกับดูแลกิจการมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางแก่กรรมการผู้บริหาร และพนักงาน ในการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะให้มีการทบทวนนโยบายดังกล่าวเป็นประจำทุกปี

## 7. หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ มีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ อย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจนสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานยึดถือเป็นหลักในการปฏิบัติ ดังนี้

1. จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น
2. จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อลูกค้า
3. จรรยาบรรณว่าด้วยความสัมพันธ์ต่อคู่ค้า คู่แข่งทางการค้า และเจ้าหนี้
4. จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อพนักงาน
5. จรรยาบรรณว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ บริษัทฯ จะประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

#### 8. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายบริหารจัดการความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตมีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำการรายการเกี่ยวโยงกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

#### 9. การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบควบคุมภายในเพื่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ โดยบริษัทฯ มีการจัดตั้งสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในและรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบที่วางไว้

#### 10. การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดนโยบายด้านการบริหารความเสี่ยงให้ครอบคลุมทั้งองค์กร รวมทั้งการกำกับดูแลให้มีระบบหรือกระบวนการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบต่อกิจการของบริษัทอย่างเหมาะสม

#### 11. รายงานของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและผู้สอบบัญชีมาร่วมประชุมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน

#### 12. การประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประเมินตนเอง

บริษัทฯ จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อยทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระประชุมชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการทุกท่านล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และจะจัดให้มีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ โดยในการประชุมทุกครั้งควรจัดให้มีผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อให้ข้อมูลและรายละเอียดประกอบการตัดสินใจที่ถูกต้องและทันเวลา

ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ต้อมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการหนึ่งคนมีหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระใดจะไม่เข้าร่วมประชุมและใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในวาระนั้น ทั้งนี้ ในกรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทสนับสนุนให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อปรับปรุงและแก้ไขการดำเนินงาน โดยมีการกำหนดหัวข้อที่จะประชุมชัดเจนก่อนที่จะวัดผลการประเมินดังกล่าว เพื่อรวบรวมความเห็นและนำเสนอต่อที่ประชุม

### 13. ค่าตอบแทน

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

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพื่อพิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเพื่อนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ

### 14. การพัฒนากรรมการบริษัทและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง การฝึกอบรมและให้ความรู้จะกระทำเป็นการภายในบริษัทฯ หรือใช้บริการของสถาบันภายนอกก็ได้

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือมีกรรมการเข้าใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการเข้าใหม่ รวมถึงจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

คณะกรรมการบริษัทจะจัดให้มีการหมุนเปลี่ยนงานที่ได้รับมอบหมายตามความถนัดของผู้บริหารและพนักงาน โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของงานและเวลาเป็นหลัก โดยประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะกำหนดช่วงเวลาและพิจารณาผลการปฏิบัติงานดังกล่าวเพื่อเป็นแผนพัฒนาและสืบทอดงานของบริษัท ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาผู้บริหารและพนักงานให้มีความรู้ ความสามารถในการทำงานมากขึ้นและให้สามารถทำงานแทนกันได้

## 6.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

นอกจากการดำเนินธุรกิจเพื่อให้เกิดผลประโยชน์อย่างสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้นแล้วบริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับวิธีการที่ใช้เพื่อให้ได้มาซึ่งความสำเร็จนั้นๆ รวมถึงการคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า ลูกค้า เจ้าหนี้ สังคมและส่วนรวม โดย

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นกรอบให้กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทยึดถือและปฏิบัติงานของตนเพื่อให้บริษัทฯ สามารถดำเนินกิจการได้อย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ สามารถปฏิบัติกับผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มได้อย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำคู่มือจริยธรรม บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ รับทราบและถือปฏิบัติตามต่อไป โดยบริษัทฯ มุ่งหวังให้คู่มือจริยธรรมฉบับนี้เป็นแนวทางปฏิบัติงานพนักงานทุกคน โดยมีกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี พนักงานจึงควรศึกษาและทำความเข้าใจข้อปฏิบัติต่างๆ โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของตนเองโดยตรง หากมีข้อสงสัยควรปรึกษาผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น ทั้งนี้บริษัทฯ ถือว่าคู่มือจริยธรรมฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ “ระเบียบข้อบังคับพนักงาน” ที่พนักงานพึงปฏิบัติ และอาจมีความผิดทางวินัยหากละเลยการปฏิบัติตามคู่มือจริยธรรมฉบับนี้ พนักงานจึงควรใช้คู่มือจริยธรรมเป็นพื้นฐานการทำงานในทุกกรณี จนกล่าวได้ว่าการปฏิบัติหน้าที่ด้วยคุณธรรมนั้นเป็นหลักประจำใจของพนักงาน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางที่ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มสามารถติดต่อหรือร้องเรียนในเรื่องที่อาจเป็นปัญหาหรือร้องเรียนการละเมิดสิทธิต่อคณะกรรมการบริษัทได้โดยตรง โดยการส่งเรื่องร้องเรียนดังกล่าวมายังบริษัทฯ ตามที่อยู่หรือเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของบริษัทฯ บริษัทฯ จะรวบรวมข้อร้องเรียนและดำเนินการนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป ทั้งนี้ ผู้ร้องเรียนสามารถมั่นใจได้ว่าบริษัทฯ จะเก็บข้อมูลของผู้ร้องเรียนไว้เป็นความลับ

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เผยแพร่จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

## 6.3 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการในรอบปีที่ผ่านมา

### 6.3.1 การทบทวนนโยบาย แนวปฏิบัติ และระบบการกำกับดูแลกิจการ หรือกฎบัตรคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย โดยบริษัทฯ ได้มีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและการปฏิบัติตามนโยบาย รวมถึงทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทุกคณะเป็นประจำทุกปี ดังนี้

หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ	ทบทวน	มีการแก้ไข
นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ	ทบทวน	มีการแก้ไข
นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายเกี่ยวกับการป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายการลงทุนและบริหารงานของบริษัทในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
กฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
กฎบัตรของคณะกรรมการบริหาร	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
กฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข
นโยบายการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท	ทบทวน	คงเดิม ไม่มีการแก้ไข

### 6.3.2 การนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของ ก.ล.ต. ไปปรับใช้

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาและมอบหมายให้ฝ่ายจัดการนำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับบริษัทจดทะเบียนปี 2560 (CG Code) ของ ก.ล.ต. ไปปรับใช้ตามบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ และได้ติดตามผลการปฏิบัติตาม CG Code ดังกล่าวด้วย โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้นำหลักปฏิบัติของ CG Code ไปปรับใช้ให้สอดคล้องกับบริบททางธุรกิจของบริษัทฯ อย่างเหมาะสมแล้ว

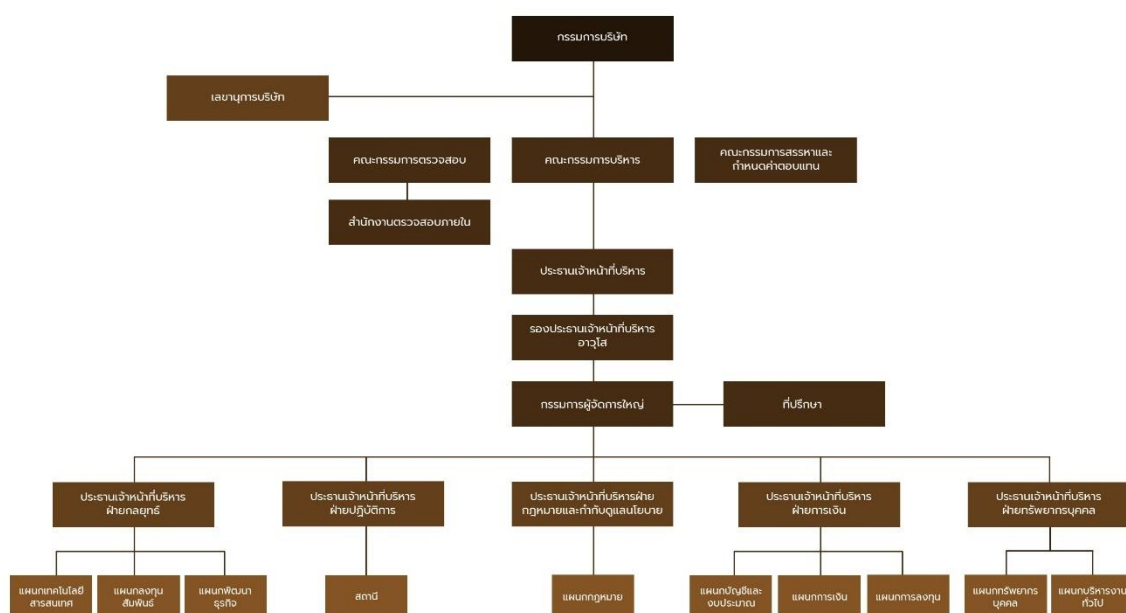
### 6.3.3 ผลงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

การบริหารงานโดยยึดแนวปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยตระหนักถึงความสำคัญและความรับผิดชอบที่มีต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างต่อเนื่อง เป็นผลให้บริษัทฯ ได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการอยู่ในระดับดีมากอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการประเมินจากหน่วยงานที่กำกับดูแลองค์กรต่างๆ ดังนี้

1. ได้รับผลการสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2022) อยู่ในระดับ “ดีมาก” จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
2. ได้คะแนนประเมิน 99 คะแนน จากผลการประเมินคุณภาพการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 (AGM Checklist) จากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย

## 7. โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับคณะกรรมการ คณะกรรมการชุดย่อย ผู้บริหาร พนักงานและอื่น ๆ

### 7.1 โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ



โครงสร้างการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งองค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้นได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของกรรมการแต่ละคณะ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ



<https://www.sakolenergy.com/th/about/management/organization-chart> รวมถึงหลักการทำงานกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ ด้วย

ทั้งนี้ หลังจากวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทได้แก้ไขโครงสร้างองค์กรในส่วนของโครงสร้างผู้บริหาร โดยเพิ่มตำแหน่ง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกฎหมายและกำกับดูแลนโยบาย ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

## 7.2 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการ

### 7.2.1 คณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการ ดังนี้

1

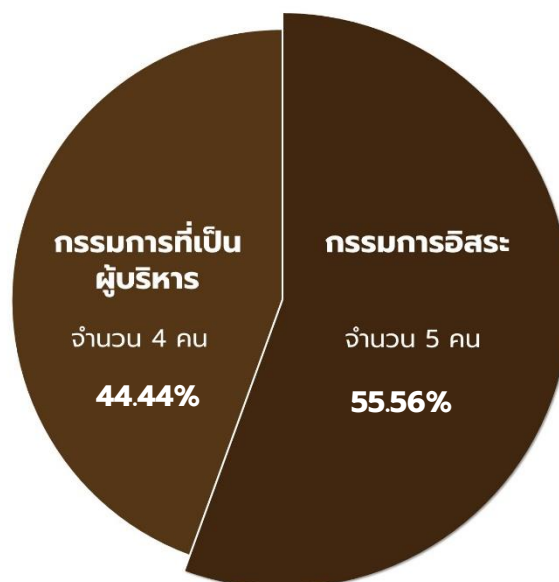
มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน

2

ประกอบด้วยกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน

ทั้งนี้ ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 มีจำนวน 9 ท่าน เป็นกรรมการที่เป็นกรรมการอิสระเกินครึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

### สัดส่วนจำนวนกรรมการของบริษัท



หมายเหตุ:

กรรมการอิสระ กรรมการผู้หญิง 1 ท่าน

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการผู้หญิง 1 ท่าน

## กรรมการอิสระ ทั้ง 5 ท่าน

1

ผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระของบริษัทยังไม่เกิน 9 ปี

2

ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียนไม่เกิน 5 แห่ง

3

กรรมการอิสระ 1 ท่าน มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

## กรรมการที่เป็นผู้บริหาร

1

ไม่ได้เป็นกรรมการในบริษัทจดทะเบียนอื่นที่อยู่นอกกลุ่มธุรกิจ

## 7.2.2 รายชื่อคณะกรรมการและผู้มีอำนาจควบคุมบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>ประธานกรรมการบริษัท</li> </ul>	5 เมษายน 2560 24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1) 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)
2. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>ประธานกรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	14 กันยายน 2559 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1) 21 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)
3. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>กรรมการตรวจสอบ</li> </ul>	14 กันยายน 2559 24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1) 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)
4. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>กรรมการตรวจสอบ</li> <li>ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน</li> </ul>	14 กันยายน 2559 24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1)
5. นายอัฐวุฒิ ปัทมกร	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการอิสระ</li> <li>กรรมการตรวจสอบ (มีความรู้และประสบการณ์ที่จะสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้)</li> <li>กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน</li> </ul>	14 กันยายน 2559 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1) 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)
6. นายชัยย สุมะโรติเมธา กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ</li> <li>ประธานกรรมการบริหาร (ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)</li> </ul>	14 กันยายน 2559 6 มีนาคม 2560 (ต่อวาระที่ 1) 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)
7. นางอารีย์ สุมะโรติเมธา กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ</li> <li>กรรมการบริหาร (รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส)</li> </ul>	14 กันยายน 2559 6 มีนาคม 2560 (ต่อวาระที่ 1) 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)

	รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
8.	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ</li> <li>กรรมการบริหาร (กรรมการผู้จัดการใหญ่)</li> <li>เลขานุการบริษัท</li> </ul>	14 กันยายน 2559 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1) 21 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)
9.	นายรณพล สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรรมการ</li> <li>กรรมการบริหาร (ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ)</li> </ul>	14 กันยายน 2559 6 มีนาคม 2560 (ต่อวาระที่ 1) 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)

หมายเหตุ :

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

กรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ ไม่เคยเป็นพนักงานหรือหุ้นส่วนของบริษัทสอบบัญชีภายนอกที่บริษัทฯ ใช้บริการอยู่ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกัน โดยประธานกรรมการบริษัท เป็นกรรมการอิสระ ไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกับประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ทั้งนี้เพื่อให้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนและมีการถ่วงดุลอำนาจในการดำเนินงาน

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

1. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา หรือ นายรณพล สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา หรือนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา หนึ่งในสองคนนี้ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

2. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา ลงลายมือชื่อร่วมกับนายรณพล สุเมธโชติเมธา และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

#### ขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. ปฏิบัติหน้าที่ และกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง ความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2. กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ ทิศทางของธุรกิจ นโยบาย เป้าหมาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารจัดการ และอำนาจอนุมัติของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่ฝ่ายจัดการนำเสนอ และกำกับดูแลการบริหารงานและผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ดังกล่าวเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัทฯ และผู้ถือหุ้น

3. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการ และ/หรือ คณะกรรมการชุดย่อยของบริษัทอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุกลยุทธ์และเป็นไปตามแผนงานและงบประมาณ

4. ดำเนินการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีระบบงานบัญชีที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และจัดให้มีการรายงานทางการเงินและการสอบบัญชีที่เชื่อถือได้ รวมทั้งจัดให้มีระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

5. กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัสค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของผู้บริหาร รวมถึงดูแลระบบกลไกการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารที่เหมาะสม

6. พิจารณานโยบายการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

7. พิจารณาประเมินและทบทวนลักษณะความเสี่ยงที่บริษัทฯ ประสบอยู่หรือคาดว่าจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อบริษัท (Identification of Risk) และกำหนดระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัท (Risk Appetite)

8. พิจารณากำหนดและทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงทั้งภายนอก และภายในบริษัทฯ ให้มีความครอบคลุม 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. พิจารณาการกำหนดงบประมาณและวิธีการตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นกับบริษัทฯ เพื่อใช้เป็นกฎเกณฑ์ในการปฏิบัติงานตามสถานการณ์ความเสี่ยงแต่ละประเภท รวมถึงกำหนดโครงสร้างและแต่งตั้งคณะทำงานบริหารความเสี่ยง เพื่อกำหนด ประเมินและติดตามผลการจัดการความเสี่ยง

11. สอบทานนโยบายในการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชัน (Anti-Corruption) ของบริษัทฯ และพิจารณาอนุมัติรายงานผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคมและการต่อต้านคอร์รัปชันประจำปีที่จะจัดทำ โดยคณะกรรมการชุดย่อยที่ได้รับมอบหมาย

12. ดูแลไม่ให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้ ในกรณีที่กรรมการรายใดมีส่วนได้เสียในธุรกรรมใดที่ทำกับบริษัท หรือมีส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ และ/หรือบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นหรือลดลง ให้กรรมการรายดังกล่าวแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า

13. แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเพื่อช่วยเหลือและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามความเหมาะสม

14. แต่งตั้งเลขานุการบริษัท และ/หรือ เลขานุการคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยเหลือคณะกรรมการบริษัทในการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

15. ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น

16. จัดทำรายงานประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและเปิดเผยงบการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

17. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปีภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัทฯ

18. พิจารณานุมัติเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม

19. จัดให้มีการกำหนดแผนการสืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ

20. ทบทวนและแก้ไขกฎบัตรคณะกรรมการบริษัทให้สอดคล้องกับสภาพการณ์

21. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติภารกิจอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริษัทได้

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริษัทสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง) อาจมีส่วนได้เสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบาย และหลักเกณฑ์ที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการ

### ความรู้ความชำนาญ

คณะกรรมการมีความหลากหลาย (Board Diversity) โดยมีทักษะสอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ ผ่านการจัดทำตารางความรู้ความชำนาญ (Board Skill Matrix) และมีความหลากหลายในด้านประวัติการศึกษา ประสบการณ์ โดยไม่จำกัดความแตกต่างอื่นใด รายละเอียดประวัติกรรมการตาม [เอกสารแนบ 1](#)

### ตารางความรู้ความชำนาญ

รายชื่อ/ความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน	พลังงาน ไฟฟ้าหรือก๊าซธรรมชาติ	ธุรกิจบริหารจัดการของเสีย	บัญชี / การเงิน	การตลาด	วิศวกรรม	กฎหมาย / รัฐประศาสนศาสตร์	คอมพิวเตอร์ / ซอฟต์แวร์	ความมั่นคง	รับเหมาก่อสร้าง	เครื่องประดับ อัญมณี	โรงแรม / รีสอร์ท / อสังหาริมทรัพย์	ขนส่ง	เหมือง / แร่ / โลหะ
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ กรรมการอิสระ	✓								✓				
2. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา กรรมการอิสระ	✓				✓			✓					
3. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี กรรมการอิสระ	✓		✓		✓				✓				
4. นางรวิฐา พงศ์บุษิต กรรมการอิสระ	✓				✓		✓			✓	✓		
5. นายอัฐวุฒิ ปภังกร กรรมการอิสระ	✓		✓			✓	✓				✓		
6. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓				✓						✓	✓
7. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓				✓						✓	✓
8. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓		✓									✓
9. นายรณพณ สุเมธโชติเมธา กรรมการผู้ที่เป็นผู้บริหาร	✓	✓		✓									✓

## รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	6/6	6/6	6/6
2. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	6/6	6/6	6/6
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/6	6/6	6/6
4. นายรณพณ สุเมธโชติเมธา	6/6	6/6	6/6
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	6/6	6/6	6/6
6. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	6/6	6/6	6/6
7. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/6	6/6	6/6
8. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	6/6	6/6	6/6
9. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	6/6	6/6	6/6

ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอกปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากลของการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดช่องทางการรายงานตรงถึงคณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดข้อมูลปรากฏใน เอกสารแนบ 1

## 7.2.3 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ ประธานกรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลการจัดการของบริษัทฯ รวมถึงการกำหนดทิศทางนโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นและการติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ ของบริษัทฯ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทยังมีอำนาจและความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบและมาตรฐานจริยธรรมสูงสุด

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควรอาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือหลายคนเป็น “รองประธานกรรมการบริษัท” ก็ได้

โดยบริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงบทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

คณะกรรมการได้ทำหน้าที่กำกับดูแลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ไม่มีการกระทำการใดที่เป็นการฝ่าฝืนกฎระเบียบของทางการ ส่งผลให้นับตั้งแต่นั้นบริษัทจดทะเบียน บริษัทฯ ไม่มีประวัติการฝ่าฝืนกฎระเบียบของ ก.ล.ด. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ

## บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ

ประธานกรรมการมีหน้าที่ในการกำกับ ติดตาม ดูแลให้มั่นใจว่าการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์กร มีการเปิดเผยข้อมูลและการจัดการอย่างโปร่งใสในกรณีที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ พิจารณากำหนดวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัทร่วมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และดูแลให้กรรมการบริษัทได้รับข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ชัดเจน และทันเวลาต่อการประชุม สนับสนุนและเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลและจรรยาบรรณของบริษัทฯ รวมถึงเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับฝ่ายจัดการ และสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและฝ่ายจัดการตามนโยบายของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัทเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท รวมถึงบทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการ โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>



## บทบาทหน้าที่ของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

1

ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร

2

บริหารจัดการการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามภารกิจหลักที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริหารเพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท และกลยุทธิ์ในการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัท 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

อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

8

อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใด ๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน ของบริษัทและบริษัทย่อย และการลงทุนของบริษัท ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

9

อนุมัติค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ การจัดสัมมนา จัดกิจกรรมสันทนาการ และจัดประชุมสัมพันธภายในวงเงิน ตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits)

10

ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกต่างๆ ภายในบริษัทเพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อ ผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

### 7.3 ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการบริษัทได้คำนึงถึงความสำคัญของโครงสร้างคณะกรรมการ โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยรวม 3 คณะ ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อให้เรื่องที่สำคัญได้ผ่านการพิจารณา กลั่นกรองอย่างรอบคอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยทั้ง 3 คณะ มีขอบเขตอำนาจหน้าที่ และ ความรับผิดชอบเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการแต่ละคณะ โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

โดยคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะมีรายละเอียดโดยสรุปได้ดังนี้

#### คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ มีจำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

1

พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

2

นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี  
กรรมการตรวจสอบ

3

นางรวิฐา พงศ์นุชิต  
กรรมการตรวจสอบ

4

นายอัฐวุฒิ ปภังกร  
กรรมการตรวจสอบ

### 1. การรายงานทางการเงินและการเปิดเผยข้อมูล

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เชื่อถือได้ เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. สอบทานกับผู้สอบบัญชีที่พึ่งประเด็นสำคัญๆ อันอาจจะกระทบต่อความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน และผลการดำเนินงานของบริษัท เช่น
  - ความยุ่งยาก หรือ ข้อขัดแย้งที่มีนัยสำคัญที่ผู้สอบบัญชีประสบในระหว่างปฏิบัติงาน
  - ประเด็นข้อเท็จจริงและความเห็นที่แตกต่างระหว่างผู้สอบบัญชีกับฝ่ายบริหาร
  - ระดับประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน
  - ข้อบกพร่อง หรือ ความสูญเสียที่ปรากฏขึ้นในงวดบัญชีนี้ที่อาจจะเกิดขึ้นในงวดบัญชีถัดไป
  - การฝ่าฝืนกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
3. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจจะมีผลขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลใช้บังคับกับบริษัทและ/หรือธุรกิจบริษัท ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

### 2. การควบคุมภายใน

- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานของ COSO (The committee of Sponsoring Organization of Tread way Commission)
- สอบทานและให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและประสิทธิภาพของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงและการควบคุมภายในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท
- ให้คำแนะนำแก่ฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการปรับปรุงกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และการควบคุมภายใน ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- สอบทานและให้ความเห็นต่อความเพียงพอและเหมาะสม ประสิทธิภาพของการควบคุมภายในในการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท

### 3. ผู้สอบบัญชี

- สนับสนุนการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีให้เป็นไปอย่างอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะประชุมหารือกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายบริหารและไม่มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเข้าร่วม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อกำหนดเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว

#### 4. หน่วยงานตรวจสอบภายใน

- กำกับดูแลหน่วยงานตรวจสอบภายใน ให้มีจริยธรรม พร้อมทั้งให้มีมาตรฐานการตรวจสอบอันเป็นที่ยอมรับ
- พิจารณานโยบาย โครงสร้างองค์กร อัตรากำลังคน แผนการตรวจสอบประจำปีของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนงบประมาณ เพื่อมุ่งไปสู่ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกิจกรรมต่างๆ
- สอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน และความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- ให้ความเห็นต่อฝ่ายบริหารเกี่ยวกับการแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้าง ผลการดำเนินงาน งบประมาณ อัตราของหน่วยงานตรวจสอบภายใน รวมถึงกำหนดค่าตอบแทนและพิจารณาความดีความชอบของผู้บริหารหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความก้าวหน้าทางวิชาชีพของผู้ตรวจสอบภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างเที่ยงตรง และมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ สอดคล้องกับการพัฒนาของบริษัท
- สอบทานและทบทวนกฎบัตรของหน่วยงานตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอ
- กำกับดูแลให้การปฏิบัติงานอื่นๆ นอกเหนือจากงานตรวจสอบภายในของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ไม่กระทบความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน หรือความเที่ยงตรงของผู้ตรวจสอบ

#### 5. การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบงาน

- สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- ทบทวนนโยบายและประเมินประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายในและจากหน่วยงานกำกับ
- ทบทวนกระบวนการกำกับดูแลกิจการและความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการต่อต้านคอร์รัปชันของบริษัท

#### 6. การสอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

จัดทำกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและสอบทานตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณาว่ามีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่กำหนดไว้หรือไม่

#### 7. การจัดทำรายงานของคณะกรรมการ

- จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
- ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีผลใช้บังคับบริษัทและ/หรือธุรกิจของบริษัท
- ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน
- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Chart)

## 8. ความรับผิดชอบอื่นๆ

- มีอำนาจในการตรวจสอบ หรือ สอบสวนผู้ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ และมีอำนาจในการว่าจ้าง หรือ นำเอาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบ หรือ สอบสวนได้
- มีอำนาจในการว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น

โดยบริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

ทั้งนี้ นายอัฐวุฒิ ปภังกร เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชีและการเงินเพียงพอที่จะทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ โดยนายอัฐวุฒิ ปภังกร จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี และปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/5	4/4	4/4
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชติ	5/5	4/4	4/4
3. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	5/5	4/4	4/4
4. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	5/5	4/4	4/4

### คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการบริหารของ บริษัทฯ มีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย



### หมายเหตุ :

นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

โดยมีนางสาวภัทราภรณ์ เขียวรุ่งเพชร เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 ตามมติที่ประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 9/2561

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- จัดทำและกำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารงานเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ และดำเนินการตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท รวมถึงตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานดังกล่าวให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท
- อนุมัติการเข้าทำสัญญาและ/หรือธุรกรรมใดๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ (เช่น การซื้อขาย การลงทุนหรือร่วมทุนกับบุคคลอื่นเพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทฯ และเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ) ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- อนุมัติการกู้ยืมเงิน และการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืม ตลอดจนการจำนำ จำนอง หรือเข้าเป็นผู้ค้ำประกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ภายในวงเงินตามที่กำหนดไว้ในอำนาจอนุมัติ (Authority Limits) หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- อนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยอยู่ภายใต้กรอบงบประมาณที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทในแต่ละปี
- กำหนดกรอบและนโยบายสำหรับการกำหนดเงินเดือน การปรับขึ้นเงินเดือน การกำหนดเงินโบนัส ค่าตอบแทน และบำเหน็จรางวัลของพนักงานและผู้บริหาร (ที่ไม่ใช่ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร)
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- ทบทวนและเสนอแก้ไขกฎบัตรของคณะกรรมการบริหารให้สอดคล้องกับสภาวการณ์
- มอบอำนาจให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้นจะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน) อาจมีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจได้รับประโยชน์ในลักษณะใดๆ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อยของบริษัท ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติไว้

ทั้งนี้ ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารตามตารางอำนาจอนุมัติแสดงไว้ในส่วนโครงสร้างการจัดการ หัวข้ออำนาจดำเนินการโดยบริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการบริหารเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการบริหาร โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

## รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหาร

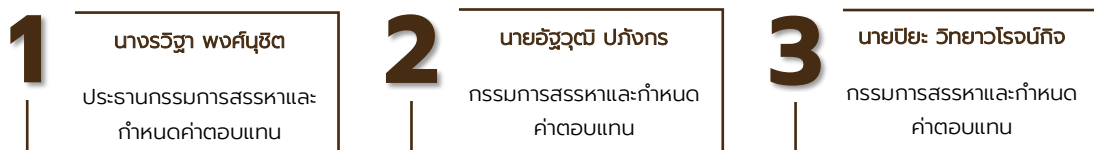
รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	11/11	10/10	11/11
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	11/11	10/10	11/11
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	10/11	10/10	11/11
นายรณพณ สุเมธโชติเมธา	11/11	10/10	11/11
นางสาวณภาพร สาธิตธรรมพร	11/11	10/10	11/11
นางสาวจิตติช ตื่นตระกูล	-	8/8	11/11
นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	-	-	11/11

หมายเหตุ:

นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

## คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของ บริษัทฯ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย



หมายเหตุ:

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

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- กำหนดคุณสมบัติและหลักเกณฑ์ในการสรรหากรรมการบริษัท (รวมถึงสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อยของบริษัท) และผู้บริหารระดับสูง และพิจารณาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญเพื่อเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้ง และ/หรือ นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งต่อไป (แล้วแต่กรณี)
- พิจารณาความเป็นอิสระของกรรมการอิสระแต่ละท่านเพื่อให้แน่ใจว่ากรรมการอิสระของบริษัทเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน
- พิจารณารูปแบบและกระบวนการในการพัฒนาประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อให้สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และสภาวการณ์
- พิจารณารูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทน (ไม่ว่าจะอยู่ในรูปเงินสด หลักทรัพย์ หรืออื่นใด) ของกรรมการบริษัท กรรมการชุดย่อยของบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารให้เหมาะสม เป็นธรรม และเป็นไปตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาเกณฑ์ประเมินผลประธานเจ้าหน้าที่บริหารและนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ทบทวนและเสนอแก้ไขขอบเขตอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาฯ
- ให้สอดคล้องกับสภาวการณ์
- ดำเนินการอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

โดยบริษัทได้กำหนดขอบเขต อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเป็นไปตามกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

### รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

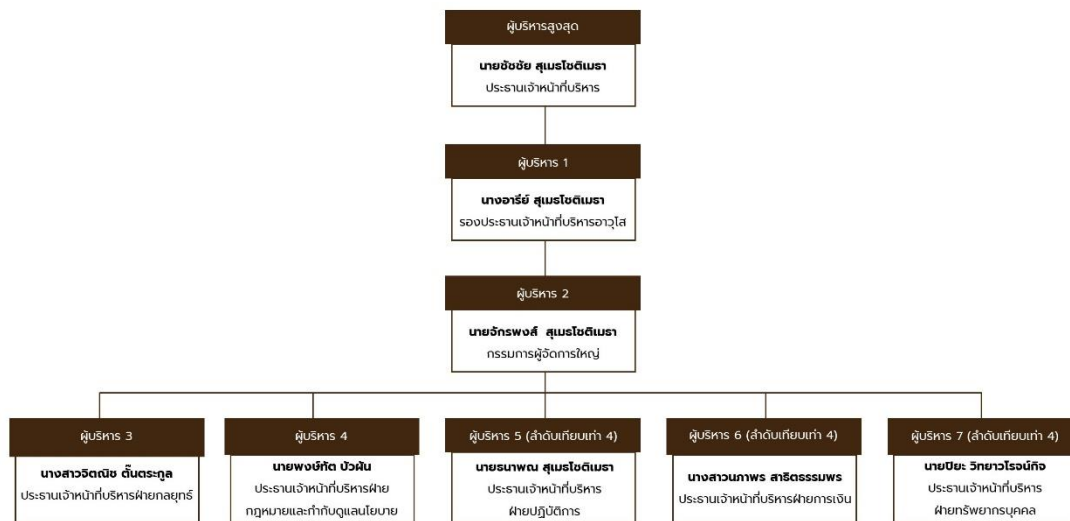
รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
นางรวิฐา พงศ์นิชิต	2/2	2/2	2/2
นายอัฐวุฒิ ปภังกร	2/2	2/2	2/2
นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ	1/2	2/2	2/2

## อำนาจอนุมัติของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีอำนาจดำเนินการในธุรกรรมทุกๆ เรื่องที่กำหนดไว้ตามข้อบังคับ ยกเว้นบางธุรกรรม เช่น การกำหนดค่าตอบแทนกรรมการ การจ่ายเงินปันผล การแต่งตั้งกรรมการ การเพิ่มหรือลดจำนวนกรรมการ การกำหนดค่าตอบแทนผู้ตรวจสอบบัญชี ฯลฯ ที่ต้องอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น



## 7.4 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหาร



### หมายเหตุ:

นายพงษ์ศักดิ์ บัวผัน ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกฎหมายและกำกับดูแลนโยบาย และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2565 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

### 7.4.1 รายชื่อและตำแหน่งผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผู้บริหารของบริษัทฯ มีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
นายซัชชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	รองประธานกรรมการบริหาร
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการผู้จัดการใหญ่
นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
นางสาวณภาพร สารัตถธรรมพร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน
นางสาวจิตติฉะ ตีนตระกูล	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์
นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ	ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

### หมายเหตุ :

เป็นรายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ตามประกาศคณะกรรมการ ก.ล.ด. ว่าด้วยการกำหนดกนิยามในประกาศเกี่ยวกับการออกและเสนอขายหลักทรัพย์

นางสาวณภาพร สารัตถธรรมพร เป็นผู้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน (CFO)

นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้ชำนาญการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

### 7.4.2 นโยบายการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร

#### ค่าตอบแทนกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร (รวมถึงกรรมการที่เป็นผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัท) จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทนในตำแหน่งกรรมการบริหาร รวมถึงกรรมการชุดย่อยอื่นๆ แต่อาจได้รับค่าตอบแทนในรูปของเงินบำเหน็จตามที่คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณากำหนด

### 7.4.3 ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ค่าตอบแทนผู้บริหาร ตามคำนิยาม คณะกรรมการ ก.ล.ด.

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) และผู้บริหารระดับสูงทั้งระยะสั้นและระยะยาว โดยพิจารณาตามผลปฏิบัติงานเป็นสำคัญ

ผู้บริหารได้รับค่าตอบแทนระยะสั้น คือ ค่าตอบแทนรายเดือนและโบนัส ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวได้มีการกำหนดให้อยู่ในระดับที่เทียบเคียงได้กับที่ปฏิบัติกันในอุตสาหกรรม โดยมีการประเมินผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดผลงาน (KPI) และผลตอบแทนจะเชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงาน โดยบริษัทได้เปรียบเทียบกับจำนวนค่าตอบแทนรวมทั้งหมดของกรรมการบริหารและผู้บริหาร เพื่อแสดงให้เห็นถึงความเหมาะสมของการจ่ายค่าตอบแทนและความโปร่งใสในการบริหารงาน ตามรายละเอียดดังนี้

#### จำนวนค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารและผู้บริหาร

##### 1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ปี 2563, ปี 2564 และ ปี 2565 บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้บริหาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นจำนวน 18,053,389.75 บาท 18,575,494.84 และ 21,398,732.90 บาท ตามลำดับ โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบ เงินเดือน โบนัส และอื่นๆ เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสรุปได้ดังนี้

ค่าตอบแทนผู้บริหาร	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)	จำนวน (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและโบนัส	5	17,199,823.33	6	17,612,832.00	7	19,886,868.67
อื่นๆ	-	853,566.42	-	962,662.84	-	1,531,864.23
รวม	-	18,053,389.75	-	18,575,494.84	-	21,398,732.90

หมายเหตุ :

ค่าตอบแทนผู้บริหารในตารางข้างต้น เป็นค่าตอบแทนของผู้บริหารตามนิยามของสำนักงาน ก.ล.ด. ซึ่งแตกต่างจากค่าตอบแทนผู้บริหารสำคัญตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 และหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาล สำหรับงวดสามเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2566

##### 2. ค่าตอบแทนอื่นๆ

ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

-เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหาร โดยบริษัทฯ ได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 4-7 ของเงินเดือน (ตามอายุงาน) โดยในปี 2565 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร 7 ราย รวมทั้งสิ้น 2,801,997.03 บาท

โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ตามตารางดังกล่าว ประกอบด้วย นายชัชชัย สุเมธโชติเมธา นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา นายธนาพล สุเมธโชติเมธา นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา นางสาวนภาพร สาริตธรรมพร นางสาวจิตติณัฐ ตื่นตระกูล และนายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ

#### การประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินผลงานของผู้บริหารสูงสุด คือ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (CEO) เป็นประจำทุกปี เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารสูงสุด เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติในลำดับถัดไป

## 7.5 ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

### จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีพนักงานจำนวนทั้งสิ้น 177 คน โดยแบ่งตามแผนก ดังนี้

ฝ่ายงาน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2563 จำนวน (คน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 จำนวน (คน)	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน (คน)
ผู้บริหาร	5	6	7
ฝ่ายบริหาร – พนักงาน	1	1	0
แผนกวิศวกรรม	26	14	14
แผนกบุคคล	6	7	7
แผนกบริหารงานทั่วไป	3	1	1
แผนกระบบงานมาตรฐานฯ	2	1	1
แผนกบัญชีและงบประมาณ	6	9	10
แผนกพัฒนาธุรกิจ	2	1	3
แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	2
แผนกการเงิน	3	3	4
แผนกกฎหมาย	1	2	1
สำนักตรวจสอบภายใน	2	-	-
แผนกลงทุนสัมพันธ์	2	1	-
สำนักงาน	8	3	2
บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด	15	55	51
บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด	11	-	-
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	-	46	74
<b>รวม</b>	<b>94</b>	<b>151</b>	<b>177</b>

หมายเหตุ: ข้อมูลของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน), บริษัท เอสเค 15 จำกัด, บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด, บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด, บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2564) และบริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (สิ้นสุดจากการเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2564)

### ค่าตอบแทนของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน (นับรวมผู้บริหาร) โดยค่าตอบแทนดังกล่าวเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือน โบนัส และค่าตอบแทนอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
เงินเดือนและโบนัส	33,431,699.62	53,078,105.97	66,896,297.95
ค่าล่วงเวลา	1,550,058.84	1,913,128.46	3,881,183.55

ค่าตอบแทนพนักงาน	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
เบี้ยเลี้ยงและเบี้ยขยัน	428,420.00	912,318.15	1,014,405.00
อื่นๆ	613,722.08	1,349,892.26	2,530,389.34
<b>รวม</b>	<b>36,023,900.54</b>	<b>57,253,444.84</b>	<b>74,295,275.84</b>

ทั้งนี้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จัดตั้งเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559 โดยทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ได้รับจดทะเบียนแล้ว และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

#### นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากรให้มีคุณภาพระดับมืออาชีพ เปิดโอกาสให้พนักงานได้แสดงศักยภาพอย่างเต็มความสามารถในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีความก้าวหน้าตามสายอาชีพ (Career path) ไปพร้อมกับความสำเร็จในการดำเนินการของบริษัทฯ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

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

#### ข้อพิพาทด้านแรงงาน

ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่บริษัทเป็นคู่ความหรือคู่กรณี ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

## 7.6 ข้อมูลสำคัญอื่น

### 7.6.1 ระบุรายชื่อบุคคลที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบต่อไปนี้

#### เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 มีมติแต่งตั้ง นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. หลักทรัพย์ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท รายละเอียดข้อมูลปรากฏในเอกสารแนบ 1

#### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัทฯ

- จัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหารในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียตามมาตรา 89/14 ซึ่งจัดทำโดยกรรมการให้ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบทราบภายใน 7 วันทำการ นับแต่วันที่บริษัทได้รับรายงานนั้นในนามของบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการ
- ให้คำแนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับข้อกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของบริษัท ที่คณะกรรมการบริษัทต้องการทราบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องสม่ำเสมอ รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด และ/หรือ กฎหมายที่มีนัยสำคัญให้คณะกรรมการบริษัทรับทราบ
- จัดการประชุมผู้ถือหุ้นและการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท และข้อพึงปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- บันทึกรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และการประชุมคณะกรรมการบริษัท
- ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามระเบียบและข้อกำหนดของหน่วยงานดังกล่าว
- ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการบริษัท และการดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามกฎหมาย และ/หรือตามที่ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด และ/หรือ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

#### ผู้รับผิดชอบสูงสุดในรายงานบัญชีและการเงิน

นางสาวณภาพร สาริตรธรรมพร วันที่เริ่มต้น 1 พฤษภาคม 2562 รายละเอียดข้อมูลปรากฏในเอกสารแนบ 1

#### หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในปี 2564 และปี 2565 บริษัทได้ว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท โดยมีนาย อัครชัย อารุงจิตชัย เป็นหัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบภายในที่มีความอิสระ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยบริษัทสนับสนุนให้ผู้ตรวจสอบภายใน อีสรจากภายนอกปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากลของการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดช่องทางการรายงานตรงถึง คณะกรรมการตรวจสอบ รายละเอียดข้อมูลปรากฏในเอกสารแนบ 1

## หัวหน้างานนักลงทุนสัมพันธ์ และข้อมูลเพื่อการติดต่อ

บริษัทฯ ได้มีการนำเสนอข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปให้แก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุน และหน่วยงานกำกับดูแลที่เกี่ยวข้องผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ รายงานผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงาน ก.ล.ต. และเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ที่สนใจศึกษาข้อมูลได้อย่างสะดวก ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่ต้องมีความครบถ้วน และอยู่บนพื้นฐานข้อมูลที่เป็นจริง รวมถึงเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

บริษัทฯ ได้จัดให้มีแผนกลลงทุนสัมพันธ์ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้ข้อมูล ชี้แจง รวมถึงสื่อสารแก่ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุน นอกจากนี้ในปี 2565 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการจัดกิจกรรม “บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน” (Opportunity Day) ซึ่งจัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 ครั้ง โดยมีกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้ข้อมูลแก่นักลงทุนและเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถซักถามข้อมูลได้อย่างโปร่งใส

### ติดต่อแผนกลลงทุนสัมพันธ์

โทรศัพท์ 02-026-3451 ต่อ 270

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
ค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit fee)	2,665,000	2,280,000	2,060,000
ค่าตอบแทนงานบริการอื่น (Non-audit fee) ได้แก่ ค่าตรวจสอบบัญชีกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน	40,000	40,000	40,000

สำหรับงวดปีบัญชี 2563 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2563 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit fee) ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดเป็นจำนวนเงินรวม 2,665,000 บาท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่น (Non-audit fee) ได้แก่ ค่าตรวจสอบบัญชีกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวนเงิน 40,000 บาท

สำหรับงวดปีบัญชี 2564 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit fee) ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดเป็นจำนวนเงินรวม 2,280,000 บาท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่น (Non-audit fee) ได้แก่ ค่าตรวจสอบบัญชีกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวนเงิน 40,000 บาท

สำหรับงวดปีบัญชี 2565 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าธรรมเนียมการปฏิบัติงานสอบบัญชี (Audit fee) ให้แก่สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดเป็นจำนวนเงินรวม 2,060,000 บาท และบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนงานบริการอื่น (Non-audit fee) ได้แก่ ค่าตรวจสอบบัญชีกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจำนวนเงิน 40,000 บาท

ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัดไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทและบริษัทย่อย

## 8. รายงานผลการดำเนินงานสำคัญด้านการกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการในรอบปีที่ผ่านมา

#### 8.1.1 การสรรหา พัฒนา และประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ

##### การสรรหาและการแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

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

##### กรรมการบริษัท

องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทไม่จำเป็นต้องเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท	คณะกรรมการบริษัทให้มีจำนวนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นกำหนด แต่ต้องมีจำนวนอย่างน้อย 3 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่
คณะกรรมการบริษัทจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดแต่ต้องไม่น้อยกว่า 3 คน	ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกกรรมการคนหนึ่งเป็น “ประธานกรรมการบริษัท” และในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร อาจพิจารณาเลือกกรรมการอีกคนหนึ่งหรือ

##### การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและเสนอชื่อบุคคล ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอชื่อบุคคลดังกล่าวต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเลือกตั้งต่อไป	2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการบริษัท แต่ในกรณีที่เป็นการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทสามารถเลือกตั้งบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติครบถ้วนเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการได้ ทั้งนี้ บุคคลซึ่งเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการในกรณีดังกล่าวให้อยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งแทน
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม โดยกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกให้กลับเข้ารับตำแหน่งได้ ทั้งนี้ กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลังจากนั้นต่อไปให้กรรมการคนก่อนอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่งกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับเลือกตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะมิวาระการดำรงตำแหน่งรวมไม่เกิน 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 นอกจากนี้ยังต้องสามารถเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

ทั้งนี้ บริษัทฯ กำหนดให้กรรมการที่ไม่ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากฝ่ายจัดการและผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมและเป็นผู้ซึ่งไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทในลักษณะที่จะให้มีข้อจำกัดในการแสดงความคิดเห็นที่เป็นอิสระและจะต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติม คือ

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงานที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของกรรมการรายอื่น ผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง

5. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจดังกล่าว รวมถึงการทำการรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการการเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงินด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่อันเนื่องมาจากกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสามของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง

7. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ได้รับการเลือกตั้ง

8. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

9. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

10. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### กรรมการตรวจสอบ

องค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปลักษณะสำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอในการทำหน้าที่สอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการตรวจสอบเลือกกรรมการตรวจสอบ 1 คน ให้ดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และแต่งตั้งเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยเหลือการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับการนัดหมายการประชุม จัดเตรียมวาระการประชุม นำส่งเอกสารประกอบการประชุม และบันทึกรายงานการประชุม

#### การแต่งตั้งและดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ สรุปลักษณะสำคัญได้ดังนี้

ให้คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระของบริษัทเป็นกรรมการตรวจสอบ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการตรวจสอบได้อีก

ในกรณีที่กรรมการตรวจสอบครบวาระการดำรงตำแหน่งหรือไม่อาจดำรงตำแหน่งจนครบกำหนดวาระ ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนกรรมการตรวจสอบต่ำกว่า 3 คน คณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นควรจะต้องแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบรายใหม่ให้ครบถ้วนในทันทีหรืออย่างช้าภายใน 3 เดือนนับจากวันที่จำนวนกรรมการตรวจสอบไม่ครบถ้วน เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ ไว้ดังนี้

1. เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนในการเป็นกรรมการอิสระตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยประกาศกำหนด
2. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีส่วนควบคุมของบริษัท
3. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
4. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ และมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน มีความรู้และประสบการณ์ในด้านบัญชีหรือการเงินอย่างเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

#### การสรรหากรรมการและผู้บริหารสูงสุด

##### การสรรหากรรมการ

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

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาและดูแลให้คณะกรรมการบริษัท มีขนาดและองค์ประกอบที่เหมาะสม รวมถึงมีการปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยกรรมการจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและคุณสมบัติที่เหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในการเสนอชื่อกรรมการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

#### การแต่งตั้งกรรมการผ่านที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการให้ถือว่าผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
2. ผู้ถือหุ้นจะใช้สิทธิเลือกเพียงบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิเลือกบุคคลมากกว่าหนึ่งคนเป็นกรรมการ ผู้ถือหุ้นมีสิทธิลงคะแนนเสียงให้แก่บุคคลแต่ละท่านนั้นได้เท่ากับจำนวนคะแนนเสียงที่ตนมีอยู่ ทั้งนี้ โดยจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
4. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากับเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานในที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพื่อให้ได้จำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น
5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการผู้นั้นจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนเข้ามาแทน

### การสรรหาผู้บริหารสูงสุด

ในการสรรหาผู้มาดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะเป็นพิจารณาเบื้องต้น ในการกลั่นกรองและสรรหาคัดเลือกผู้ที่มีความเหมาะสมในด้านความรู้ ประสบการณ์ และ ความเชี่ยวชาญ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของ บริษัทฯ และเข้าใจธุรกิจของบริษัทฯ เป็นอย่างดี และสามารถบริหารงานให้บรรลุ วัตถุประสงค์ เป้าหมายที่บริษัทฯ กำหนดไว้ได้ เพื่อนำเสนอชื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้ง

### การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่กรรมการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ และเกิดมุมมองความคิดที่เป็น ประโยชน์สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับธุรกิจของบริษัทได้ บริษัทได้มีกรรมสนับสนุนให้กรรมการและผู้บริหารเข้ารับการอบรม กับสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสถาบันอื่นๆ รวมทั้งเข้าร่วมสัมมนาเพื่อร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ ผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาธุรกิจเพื่อความยั่งยืน โดยมีการทำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นรากฐานสำคัญ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้นและผู้มี ส่วนได้เสียอื่น อันจะนำไปสู่การเติบโตทางธุรกิจและเพิ่มมูลค่ากิจการในระยะยาว โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา ในปี 2565 ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา ในปี 2565
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการผู้จัดการใหญ่	2-23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ ปี 2565” (Corporate Sustainability Strategy) รุ่นที่ 5/2565 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		13 กันยายน และ 29-30 กันยายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Digital Transformation” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		26 กรกฎาคม 2565	การอบรมเชิงวิชาการหลักสูตร “HR Strategy in New Normal” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		27 พฤษภาคม และ 20 และ 23 มิถุนายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Business Model Reinvention for Corporate Sustainability” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
นางสาวณภาพร สารัตถธรรมพร	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงิน	2-23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ ปี 2565” (Corporate Sustainability Strategy) รุ่นที่ 5/2565 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		31 ตุลาคม 2565	หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 6/2022 หัวข้อ “บทบาทของ CFO ต่อความยั่งยืนขององค์กร”
		21 ตุลาคม 2565	หลักสูตร “ทำความเข้าใจการวัดมูลค่ายุติธรรมตาม TFRS 13” รุ่นที่ 2/2565
		12 ตุลาคม 2565	หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 5/2022 หัวข้อ “Restructuring Business for Growth”
		8 ตุลาคม 2565	หลักสูตร “สรุปการเปลี่ยนแปลงและประเด็นที่สำคัญของ TFRS (ฉบับปรับปรุง 2565) รุ่นที่ 2/65”
		13 กันยายน และ 29-30 กันยายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Digital Transformation” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา ในปี 2565
		26 กรกฎาคม 2565	การอบรมเชิงวิชาการหลักสูตร “HR Strategy in New Normal” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		21 กรกฎาคม 2565	หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 3/2022 หัวข้อ “PDPA for Accounting and Finance”
		27 พฤษภาคม และ 20 และ 23 มิถุนายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Business Model Reinvention for Corporate Sustainability” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		25 พฤษภาคม 2565	หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 2/2022 หัวข้อ “Economic Update for CFO”
		29 มีนาคม 2565	หลักสูตร TLCA CFO Professional Development Program ครั้งที่ 1/2022 หัวข้อ “การยกระดับคุณภาพรายงานทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนไทย”
		15 กุมภาพันธ์ 2565	หลักสูตร “Upgrade บุคลากรการเงินสู่การเป็น The Next Normal Financial Professional”
		25 มกราคม - 20 มีนาคม 2565	หลักสูตร TLCA Executive Development Program: EDP 2021 Building Transformational Leaders
นางสาวจิตติษ ต้นตระกูล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายกลยุทธ์	2-23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ ปี2565” (Corporate Sustainability Strategy) รุ่นที่ 5/2565 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		2-23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ ปี2565” (Corporate Sustainability Strategy) รุ่นที่ 5/2565 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		13 กันยายน และ 29-30 กันยายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Digital Transformation” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		26 กรกฎาคม 2565	การอบรมเชิงวิชาการหลักสูตร “HR Strategy in New Normal” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		27 พฤษภาคม และ 20 และ 23 มิถุนายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Business Model Reinvention for Corporate Sustainability” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายทรัพยากรบุคคล	2-23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจ ปี2565” (Corporate Sustainability Strategy) รุ่นที่ 5/2565 จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		13 กันยายน และ 29-30 กันยายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Digital Transformation” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
		26 กรกฎาคม 2565	การอบรมเชิงวิชาการหลักสูตร “HR Strategy in New Normal” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่อบรม/สัมมนา	หลักสูตรอบรม/สัมมนา ในปี 2565
		27 พฤษภาคม และ 20 และ 23 มิถุนายน 2565	การอบรมเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “Business Model Reinvention for Corporate Sustainability” จัดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

## 8.1.2 การเข้าร่วมประชุมและการจ่ายค่าตอบแทน

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2565 ปรากฏ ดังนี้

รายชื่อ	BOARD	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / สิทธิในการเข้าประชุม (ร้อยละของการเข้าประชุม) คณะกรรมการชุดย่อย			
		AC	NRC	EXCOM	e-AGM
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	6/6 (100%)	-	-	-	1/1 (100%)
2. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
4. นายรณพณ สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
5. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	6/6 (100%)	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
6. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	6/6 (100%)	4/4 (100%)	-	-	1/1 (100%)
7. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	6/6 (100%)	4/4 (100%)	-	-	1/1 (100%)
8. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	6/6 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)	-	1/1 (100%)
9. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	6/6 (100%)	4/4 (100%)	2/2 (100%)	-	1/1 (100%)
10. นางสาวณภาพร สาริตธรรมพร	6/6 (100%)	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
11. นางสาวจิตติช ตันตระกูล	-	-	-	11/11 (100%)	1/1 (100%)
12. นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ	-	-	2/2 (100%)	11/11 (100%)	-

หมายเหตุ:

นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### ค่าตอบแทนกรรมการ

##### 1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### • คณะกรรมการบริษัท

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการบริษัท	25,000 บาท	25,000 บาท
กรรมการบริษัท	15,000 บาท	15,000 บาท

หมายเหตุ :

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2564 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2564 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อย ในรูปค่าตอบแทนรายเดือนและเบี้ยประชุมต่อครั้ง ในวงเงินไม่เกิน 3,000,000 บาทต่อปี ทั้งนี้กรรมการบริษัทที่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหารสละสิทธิ์ไม่รับค่าตอบแทนรายเดือนในการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทของกรรมการจำนวน 4 ท่าน ได้แก่ นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา, นางอารีย์ สุเมธ

โชติเมธา, นายรณพณ สุเมธโชติเมธา และนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ เดือน เมษายน 2559 เป็นต้นไป

- คณะกรรมการตรวจสอบ

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

- คณะกรรมการบริหาร

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

- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ตำแหน่ง	คำตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุมต่อครั้ง
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	12,000 บาท
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-	10,000 บาท

หมายเหตุ :

ค่าเบี้ยประชุมของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 12,000 บาท สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนซึ่งดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการเท่านั้น สำหรับกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการจะไม่มีคำตอบแทน



รายละเอียดการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการรายบุคคล ประจำปี 2565

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท		ค่าตอบแทนกรรมการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)			
	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าตอบแทนรายเดือนรวม
1. นายดิเรก ลาวัณย์ศิริ	150,000	300,000	-	-	-	450,000
2. นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	90,000
3. นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	90,000
4. นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	90,000
5. นายธนาพล สุเมธโชติเมธา	90,000	-	-	-	-	90,000
6. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	90,000	180,000	80,000	-	-	350,000
7. นายวิฑูรย์ สิมะโชติกส์	90,000	180,000	48,000	-	-	318,000
8. นางรวิฐา พงศ์นุชิต	90,000	180,000	48,000	-	24,000	342,000
9. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	90,000	180,000	48,000	-	20,000	338,000
10. นางสาวนภาพร สาธิตธรรมพร	-	-	-	-	-	-
11. นางสาวจิตตพงษ์ ตันตระกูล	-	-	-	-	-	-
12. นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ	-	-	-	-	-	-
รวม	870,000	1,020,000	224,000	-	44,000	2,158,000

### 8.1.3 การกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายการลงทุนและบริหารงานในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยจะลงทุนในธุรกิจที่มีความเกี่ยวเนื่อง ใกล้เคียง หรือก่อให้เกิดประโยชน์และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมนั้น บริษัทจะส่งตัวแทนของบริษัท ซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับธุรกิจที่บริษัทเข้าลงทุนเข้าเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของบริษัทดังกล่าว โดยตัวแทนดังกล่าวอาจเป็นประธานกรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ ผู้บริหารระดับสูง หรือบุคคลใดๆ ของบริษัทที่ปราศจากผลประโยชน์ขัดแย้งกับธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเหล่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทสามารถควบคุมดูแลกิจการ และการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมได้เสมือนเป็นหน่วยงานหนึ่งของบริษัท บริษัทจึงกำหนดให้ตัวแทนของบริษัทจะต้องบริหารจัดการธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย และ/หรือ บริษัทร่วมนั้นๆ นอกจากนี้ การส่งตัวแทนเพื่อเป็นกรรมการในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าวให้เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท และ/หรือ ข้อตกลงร่วมกันในกรณีของบริษัทร่วม

ทั้งนี้ บริษัทจะติดตามผลประกอบการและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างใกล้ชิด รวมถึงกำกับให้มีการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้บริษัทตรวจสอบ

โดยกรรมการซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัท หรือบุคคลซึ่งเป็นตัวแทนของบริษัทซึ่งถูกส่งไปเป็นกรรมการของบริษัทย่อยจะต้องรายงานความคืบหน้าของแต่ละบริษัทในคณะกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการประชุม เพื่อร่วมกันกำหนดนโยบายที่สำคัญต่อธุรกิจต่อไป

ปัจจุบันมีกรรมการและผู้บริหารที่ดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดตาม [เอกสารแนบ 2](#)

นอกจากการส่งกรรมการเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร แล้วบริษัทยังผลักดันให้บริษัทย่อย บริษัทร่วม ใช้เกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ ให้ใช้หลักเกณฑ์ในทำนองเดียวกัน รวมถึงการใช้สำนักงานตรวจสอบบัญชีเดียวกันคือ บริษัท เคพีเอ็มจีมิชโย สอบบัญชี จำกัด ด้วย

บริษัทไม่มีข้อตกลงระหว่างบริษัทกับผู้ถือหุ้นอื่นในการบริหารจัดการบริษัทย่อยและบริษัทร่วม การบริหารจัดการเป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยปกติ

### 8.1.4 การติดตามให้มีการปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการกำกับดูแลกิจการ

#### 1. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ มีนโยบายจัดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

มีเหตุผลและเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณาเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องให้บริษัททราบ และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในรายการดังกล่าว

บริษัทฯ มีนโยบายในการทำการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่สอดคล้องกับกฎหมาย หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ได้กำหนดรายละเอียดไว้ในนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของ บริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

## 2. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อแสวงหาผลประโยชน์

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัท โดยบริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทนำข้อมูลต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท หรือข้อมูลหากมีการเปิดเผยออกไปแล้วจะทำให้บริษัทฯ เสียหาย หรือเสียเปรียบ ถือเป็นข้อมูลที่เป็นความลับและความสำคัญ รวมถึงข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยหรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือผู้อื่นไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม และไม่อาจจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในโดยการให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารของบริษัทเกี่ยวกับหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามแนวทางที่กำหนดไว้ในมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งการรายงานการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 246 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 298 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) เพื่อเป็นการเตรียมการให้บริษัท รวมถึงกรรมการและผู้บริหารของบริษัท มีความพร้อมที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน และนำเอาหุ้นสามัญของบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท ได้ติดตามและดูแลมิให้กรรมการ หรือผู้บริหารใช้อ้างอิงข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งการซื้อขายหลักทรัพย์โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ได้กำหนดรายละเอียดไว้ในคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัท <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

### รายการการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ และผู้บริหาร

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)			จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง
		ณ 31 ธ.ค. 2563	ณ 31 ธ.ค. 2564	ณ 31 ธ.ค. 2565	
1	ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.ดิเรก ลาวัณย์ศิริ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
2	พลตำรวจเอกวรพงษ์ ชิวปรีชา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
3	ดร.วิฑูรย์ สิมะโชติ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
4	นางรวิฐา พงศ์นุชิต คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปัทมกร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	- -	- -	- -	- -
6	นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	294,114,803 206,756,858	352,937,763 248,108,229	352,937,763 248,108,229	- -
7	นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	206,756,858 294,114,803	248,108,229 352,937,763	248,108,229 352,937,763	- -
8	นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	1,729,661 -	2,075,593 -	1,276,593 -	799,000 -
9	นายรณพณ สุเมธโชติเมธา คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	930,661 -	930,693 -	930,693 -	- -

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	จำนวนหุ้น (หุ้น)			จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง
		ณ 31 ธ.ค. 2563	ณ 31 ธ.ค. 2564	ณ 31 ธ.ค. 2565	
10	นางสาวณภาพร สาธิตธรรมพร คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
11	นางสาวจิตติณัฐ ตื่นตระกูล คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-
12	นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ	-	-	-	-

หมายเหตุ :

นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล และกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ซึ่งมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

### 3. การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ มีอุดมการณ์ในการบริหารกิจการบนพื้นฐานความโปร่งใส มีจริยธรรม ยึดมั่นในหลักการการกำกับดูแลกิจการ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน การให้หรือรับสินบนกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือภาคเอกชน โดยบริษัทได้จัดทำนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน (Anti-Corruption and Bribery) (“นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน”) ฉบับนี้ขึ้นเพื่อกำหนดโครงสร้างองค์กรให้มีการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ กระบวนการทำงาน และสายการบังคับบัญชาในแต่ละหน่วยงานให้มีความชัดเจน เพื่อให้มีการตรวจสอบและมีความรัดกุมในการตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสมและเพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน

ทั้งนี้ได้กำหนดรายละเอียดไว้ในนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการต่อต้านทุจริตและการติดสินบน โดยได้เผยแพร่ไว้บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ <https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

#### การแจ้งเบาะแส

ยังไม่มีกรณีร้องเรียนหรือการละเมิดนโยบายและแนวปฏิบัติ รวมถึงกรณีการกระทำผิดด้านการทุจริต หรือการกระทำผิดจริยธรรม ไม่มีการผิดที่กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารลาออกอันเนื่องจากประเด็นเรื่องการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และไม่มีกรณีเกี่ยวกับชื่อเสียงในทางลบของบริษัทอันเนื่องมาจากความล้มเหลวในการทำหน้าที่สอดส่องดูแลคณะกรรมการแต่อย่างใด

## 8.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 8.2.1 จำนวนครั้งการประชุมและการเข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด		
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	5/5	4/4	4/4
2. นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	5/5	4/4	4/4
3. นางรวิฐา พงศ์บุชิต	5/5	4/4	4/4
4. นายอัฐวุฒิ ปภังกร	5/5	4/4	4/4

## 8.2.2 รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามมติของคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน ประกอบด้วย (1) พล.ต.อ.วรพงษ์ ชิวปรีชา ประธานกรรมการตรวจสอบ (2) นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี กรรมการตรวจสอบ (3) นางรวิฐา พงษ์นุชิต กรรมการตรวจสอบ และ (4) นายอัฐวุฒิ ปภังกร กรรมการตรวจสอบ โดยในปี 2565 บริษัทฯ ได้ว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบบริษัทฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยให้ความสำคัญกับการสอบทานงบการเงิน การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี การสอบทานระบบการบริหารความเสี่ยง การสอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ การสอบทานความถูกต้อง และความมีประสิทธิภาพของเทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน รายงานการเงิน และการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมาย รวมถึง

การเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี โดยในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชี และผู้ตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุมด้วย สรุปการเข้าประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด
พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4 (100%)
นายวิฑูรย์ สิมะโชคดี	กรรมการตรวจสอบ	4/4 (100%)
นางรวิฐา พงษ์นุชิต	กรรมการตรวจสอบ	4/4 (100%)
นายอัฐวุฒิ ปภังกร	กรรมการตรวจสอบ	4/4 (100%)

สรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินประจำปี 2565 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่า งบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

2. สอบทานระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน เพื่อประเมินความเพียงพอ เหมาะสม และประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายใน และแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้งนี้ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งบริษัทฯ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในอย่างเพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

3. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้เปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชี รวมทั้งมีความเห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่สมเหตุสมผล รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูล อย่างถูกต้องและครบถ้วน

โดยในปี 2565 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นรายการที่สำคัญ คือ พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชี ประจำปี 2565 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2565 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ และความเหมาะสมของคำตอบแทนแล้ว เห็นควรเสนอให้ว่าจ้างบริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปีและรายไตรมาสของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัทประจำปี 2565 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 1,830,000 บาท ทั้งนี้ ไม่มีค่าบริการอื่นๆ (Non-Audit Services) ส่วนบริษัทย่อยจำนวน 1 บริษัทที่มีผู้สอบบัญชีอื่นที่ไม่ใช่สำนักงานสอบบัญชีเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ นั้น ได้แก่ บริษัท เอดีไอ แอเคเคาต์ติ้ง จำกัด โดยมีคำตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2565 เป็นจำนวนเงินไม่เกิน 190,000 บาท

โดยสรุปจากรายงานดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมั่นใจได้ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปีมีความถูกต้อง เปิดเผยครบถ้วน ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา

(วรพงษ์ ชิวปรีชา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

## 8.3 สรุปผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยอื่นๆ

### รายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท สาเกล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 2 ท่าน และกรรมการซึ่งเป็นผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดของแผนกทรัพยากรบุคคล โดยมีรายชื่อกรรมการ และรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2565 ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด
นางรวิฐา พงศ์บุชิต	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2 (100%)
นายอัฐวุฒิ ปภังกร	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2 (100%)
นายปิยะ วิทยาไวโรจน์กิจ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	2/2 (100%)

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความรอบคอบ โปร่งใส และเป็นธรรม รวมทั้งได้มีการปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานให้ครอบคลุม สอดคล้องกับความเป็นปัจจุบันและกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งพิจารณาการขึ้นครองและให้ความเห็นในประเด็นสำคัญต่างๆ ก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งในปี 2565 ได้มีการพิจารณาในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการแต่งตั้งกรรมการแทนกรรมการที่ต้องออกตามวาระ ซึ่งพิจารณาจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญอันเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานของบริษัท รวมทั้งหลักเกณฑ์และลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) ตลอดจนประกาศที่เกี่ยวข้อง

2. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับรูปแบบและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อยของบริษัท ซึ่งได้พิจารณาสั่งการอย่างละเอียดถึงความเหมาะสม ประการต่างๆ กล่าวคือ พิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และขนาดธุรกิจของบริษัทฯ โดยคำนึงถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการและกรรมการชุดย่อยของบริษัท โดยเปรียบเทียบกับอ้างอิงอัตราค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการชุดย่อยจากบริษัท ในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน

3. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การกำหนดเป้าหมายองค์กรประจำปี 2565

4. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2566 และหลักเกณฑ์การปรับเงินเดือนของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2565

5. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนพิเศษ (Bonus) ของประธานเจ้าหน้าที่บริหารประจำปี 2565

6. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการแต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายกฎหมายและกำกับดูแลนโยบาย (Chief Legal and Compliance Officer) และการแต่งตั้งกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามหลักการทำกักตุนแลกิจการที่ดี เพื่อให้กระบวนการสรรหาบุคคลและกำหนดค่าตอบแทน รวมถึงการดูแลให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีความโปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นางรวิฐา พงศ์บุชิต

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน



## รายงานผลการปฏิบัติงานที่ของคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการ จำนวน 6 ท่าน โดยมีรายชื่อกรรมการ และรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมในปี 2565 ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าร่วม / จำนวนครั้งที่เข้าประชุมทั้งหมด
นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	ประธานกรรมการบริหาร	11/11 (100%)
นางอารีย์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	11/11 (100%)
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	11/11 (100%)
นายรณพณ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริหาร	11/11 (100%)
นางสาวณภาพร สาธิตธรรมพร	กรรมการบริหาร	11/11 (100%)
นางสาวจิตติช ตันตระกูล	กรรมการบริหาร	11/11 (100%)

### หมายเหตุ :

นายปิยะ วิทยาวโรจน์กิจ ได้เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริหาร ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2564

ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารได้ปฏิบัติงานที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อช่วยสนับสนุน คณะกรรมการบริษัท ในการบริหารจัดการกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน ข้อบังคับ และคำสั่งใดๆ รวมทั้งเป้าหมายที่กำหนดไว้ภายใต้กรอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยในปี 2565 ได้มีการพิจารณาในเรื่องที่สำคัญ ดังนี้

1	พิจารณากำหนดและทบทวนภารกิจ วิสัยทัศน์ นโยบาย กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทและบริษัทย่อยเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติ
2	กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการของบริษัทและบริษัทย่อย ดำเนินกิจการตามแผนที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ
3	ทบทวนกลยุทธ์และเป้าหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ของบริษัทและบริษัทย่อย
4	ศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการใหม่ๆ และพิจารณานุมัติเข้าร่วมเข้าลงทุนโครงการต่างๆ
5	พิจารณาเสนอจ่ายปันผลต่อคณะกรรมการบริษัท
6	กำหนดโครงสร้างการบริหารองค์กร ค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงาน
7	กำหนดแนวปฏิบัติการป้องกันตนเองจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพื่อดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกส่วน โดยเฉพาะพนักงาน
8	พิจารณาการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1 (SKE-W1) เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณานุมัติ
9	พิจารณานุมัติการเข้าซื้อหุ้นของบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรมีความโปร่งใส สร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา

ประธานกรรมการบริหาร

## 9. การควบคุมภายในและรายการระหว่างกัน

### 9.1 การควบคุมภายใน

คณะกรรมการของบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน ซึ่งได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ ทำการประเมินความเพียงพอและเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน อีกทั้งได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานผลการประเมินการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งในด้านการใช้ทรัพยากร การดูแลรักษาทรัพยากรสิน การป้องกันหรือลดความผิดพลาด ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องและเชื่อถือได้ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีคณะกรรมการอิสระจำนวน 5 ท่าน ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาความเพียงพอเหมาะสมของระบบการควบคุมภายใน 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) ว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯมีความเพียงพอและเหมาะสม เพื่อช่วยลดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญสำหรับการดำเนินธุรกิจ อีกทั้งได้มีการจัดบุคลากรเพื่อดำเนินงานตามระบบควบคุมภายในอย่างมีประสิทธิภาพ และติดตาม ควบคุมดูแล การทำงานให้เป็นไปตามระบบควบคุมภายในที่ดี และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ผลการประเมินความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) สามารถสรุปสาระสำคัญของความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ที่มีระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้ง 5 ด้าน มีดังนี้

**การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)** บริษัทฯมีการกำหนด นโยบาย ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กร ระเบียบอำนาจอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน โดยบริษัทฯให้ความสำคัญกับการบริหารงานที่โปร่งใส คือ การมีธรรมาภิบาลที่ดี

**การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)** บริษัทฯได้กำหนดคู่มือการบริหารความเสี่ยง เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการความเสี่ยงในทุกประเภทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ รวมถึงบริษัทฯให้ความสำคัญในการป้องกันการทุจริตภายในองค์กรเป็นอย่างยิ่ง โดยกำหนดนโยบายต่างๆ ขึ้นมาเพื่อป้องกัน เช่น นโยบายการต่อต้านการทุจริตและการติดสินบน และนโยบายการเข้าทำรายการระหว่างกัน เป็นต้น และได้กำหนดให้การสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการตรวจสอบภายใน โดยรายงานผลต่อคณะกรรมการตรวจสอบให้รับทราบ และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อสั่งการให้ฝ่ายจัดการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข/หาแนวทางป้องกันต่อไป

**การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)** บริษัทฯได้มีการกำหนดระเบียบวิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับธุรกรรมต่างๆ ทั้งด้านการเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารงานทั่วไป และด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล ตลอดจนกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ลำดับชั้นการอนุมัติ ไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้พนักงานได้ถือปฏิบัติ รวมถึงแนวทางการปฏิบัติงานของบริษัทฯช่วยให้มีความสอดคล้องกับบริษัทฯ

**ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communication)** บริษัทฯให้ความสำคัญต่อระบบสารสนเทศและการสื่อสารของบริษัทฯ อีกทั้งบริษัทฯมีการสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอในทุกๆ ระดับ ผ่านทาง E-Mail การประชุม รวมถึงผ่านทาง APP Line ดังนั้นจะทำให้พนักงานทุกคนรับทราบข่าวสารของบริษัทฯทุกครั้ง และในต้นปี 2563 บริษัทฯ เริ่มใช้ระบบ ERP ในการปฏิบัติงาน และใช้ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน เพื่อให้การปฏิบัติงานของทุกๆ แผนกมีประสิทธิภาพมากขึ้น

**ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)** บริษัทฯกำหนดให้มีการติดตามการปฏิบัติงานตามลำดับชั้นในสายการบังคับบัญชาอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการตรวจสอบการปฏิบัติงานจากสำนักตรวจสอบภายใน ซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และทำการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไขตามประเด็นข้อตรวจพบทุกไตรมาส

รายการระหว่างกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัท สากล เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) “บริษัทฯ” และบริษัทย่อย กับบุคคลหรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ สำหรับปี 2565 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด “ธารสุวรรณ”	บริการขนส่ง	ความสัมพันธ์	1) <b>รายได้ค่าสาธารณูปโภค</b> บริษัทฯ เรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคจากรถบรรทุก ซึ่งมีสำนักงานชั่วคราวในสถานีก๊าซธรรมชาติของบริษัทฯ เพื่อใช้ดำเนินการขนส่งก๊าซให้กับ ปตท.  และตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2565 บริษัทฯ เรียกเก็บค่าสาธารณูปโภคเพิ่มเติม จากการล้างรถหัวลากหางลาก <ul style="list-style-type: none"><li>รายได้ค่าสาธารณูปโภค</li><li>ลูกหนี้อื่น</li></ul>	91,035.75 7,271.19	20,366.00 2,623.80	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  การเข้าทำรายการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาที่บริษัทฯ เข้าทำกับ ปตท. โดยบริษัทฯ เรียกค่าบริการจากรถบรรทุกในอัตราเดียวกันที่เรียกเก็บจากบริษัทอื่นๆ ที่ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างกัน และเป็นค่าบริการที่เรียกเก็บตามปกติของธุรกิจ  ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ การดำเนินการดังกล่าวเป็นการดำเนินการตามความเหมาะสม และถือปฏิบัติเสมือนกับปฏิบัติต่อลูกค้าทั่วไป

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
1. บริษัท ราธสุวรรณ จำกัด "ราธสุวรรณ" (๗๖)			<b>1.2) รายได้ค่าเช่า</b> เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 บริษัทฯ มีการให้เช่าพื้นที่จอดรถบรรทุก โดยสัญญาเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2566 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 16,000 บาท <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ค่าเช่า</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	80,000.00 16,000.00	- -	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน เนื่องจากบริษัทฯ มีพื้นที่และเป็นการบริหารการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์บริษัทฯ จึงพิจารณาให้ราธสุวรรณ เช่าพื้นที่ดังกล่าวในการดำเนินการเป็นกิจการ ในอัตราค่าเช่าที่เหมาะสม ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการโดยรวมของกลุ่มบริษัท

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
1. บริษัท สารสุพรรณ จำกัด “สารสุพรรณ” (๒๒)			<p><b>1.3) รายได้ใช้บัญชี</b> เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 บริษัทฯ ขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกิน 7 คน (ตู้ปั่งสี่ตอน) ยี่ห้อ Toyota Hiace ปี 2553 ให้กับสารสุพรรณ</p> <p>และเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 บริษัทฯ ขายรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน (นั่งสามตอน) ยี่ห้อ Mitsubishi Pajero Sport ปี 2555 ให้กับสารสุพรรณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการจำหน่ายทรัพย์สิน</li> </ul>	378,504.67	205,000.00	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>- เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้ใช้งานรถตู้และพนักงานขับรถลาออกโดยบริษัทฯ ไม่มีการจ้างทดแทน ทั้งนี้ สารสุพรรณมีความประสงค์ที่จะใช้รถตู้เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของกิจการ บริษัทฯ จึงขายรถตู้คันดังกล่าวในราคา 205,000 บาท ซึ่งสูงกว่าราคาตลาด ที่ราคา 200,000 บาท เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ</p> <p>- เนื่องจากบริษัทฯ ไม่ได้ใช้งานรถยนต์ส่วนบุคคล ทั้งนี้ สารสุพรรณมีความประสงค์จะใช้รถยนต์ส่วนบุคคลดังกล่าว บริษัทฯ จึงขายรถยนต์คันดังกล่าวในราคา 405,000 บาท เพื่อประโยชน์ของบริษัทฯ ในราคา 405,000 บาท ซึ่งเป็นราคาที่มีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การขายทรัพย์สินมีความเหมาะสมเหตุผล และราคาขายทรัพย์สินมีความเหมาะสม เมื่อเทียบกับราคาตลาด</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด “ธารสุวรรณ” (ต่อ)			<p><b>1.4) คำบริการอื่นๆ</b></p> <p>เมื่อปี 2564 ธารสุวรรณให้บริการต่อภาษีรถยนต์เพลิงให้กับบริษัทฯ โดยคิดค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริงและค่าดำเนินการจำนวน 1,000 บาท ต่อครั้ง</p> <p>และเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2565 ธารสุวรรณให้บริการขนย้ายเครื่องจักร จากสถานีสระบุรีไปที่โกดังจังหวัดนครสวรรค์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำบริการอื่น (ค่าบริการต่อภาษี)</li> <li>▪ คำบริการอื่น (ค่าขนย้ายเครื่องจักร)</li> </ul>	<p>-</p> <p>74,500.00</p>	<p>17,182.00</p> <p>-</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>- เนื่องจากบริษัทฯ ซื้อรถดับเพลิงจากราสุวรรณ ซึ่งมีการดัดแปลงจากรถทุกเป็นรถดับเพลิง ดังนั้นบริษัทฯ จึงตกลงให้ราสุวรรณเป็นผู้ต่อภาษี ในแต่ละปีโดยคิดค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง และค่าดำเนินการในแต่ละครั้ง</p> <p>- เนื่องจากบริษัทฯ เข้าโกดังจาก ธารสุวรรณ ซึ่งดำเนินธุรกิจขนส่ง ดังนั้นบริษัทฯ จึงตกลงให้ราสุวรรณเป็นผู้ขนย้ายเครื่องจักรจากสถานีสระบุรีไปที่โกดังนครสวรรค์โดยคิดค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>เป็นการการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยอัตราค่าบริการที่เหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
1. บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด “ธารสุวรรณ” (ต่อ)			<p><b>1.5) ค่าเช่าโกดังสำหรับจัดเก็บเครื่องจักร</b></p> <p>บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าโกดังสำหรับจัดเก็บเครื่องจักร ที่จังหวัดนครสวรรค์ โดยสัญญาเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 19 กรกฎาคม 2566 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 35,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเช่า</li> <li>▪ เจ้าหนี้อื่น</li> </ul>	<p>175,000.00</p> <p>35,000.00</p>	- -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เนื่องจากทางบริษัทฯ ได้ยกเลิกประกอบกิจการธุรกิจตามมติของสภานิติสื่และมีการโอนกิจการระหว่างก่อสร้างโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ RDF ของบริษัท NIS Technology (ซึ่งยังไม่มีในการทำสัญญาเช่าพื้นที่ระหว่างกัน) จึงทำให้ต้องรื้อถอนเครื่องจักรในกระบวนการธุรกิจ และไม่สามารถจัดเก็บพื้นที่ได้ ดังนั้นบริษัทฯ จึงตกลงเช่าโกดังของธารสุวรรณโดยอัตราค่าเช่ามีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ โดยอัตราค่าบริการที่นิยามและสมเหตุสมผล</p>



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง”	ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า โดยใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง 990 เมกะวัตต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80</li> <li>▪ มีการร่วมร่วมกันจำนวน 3 ท่านได้แก่ คุณชัยชัย คุณรภาพน และคุณจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา</li> </ul>	<p><b>2.1) รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</b> โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งทำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการกับบริษัทฯ เพื่อให้บริษัทฯ เป็นที่ปรึกษาด้านการบริหารงาน ครอบคลุมงานด้านบัญชี และการบริหารงานทั่วไป ซึ่งมีการต่อสัญญาทุกปี</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งและบริษัทฯ ตกลงต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 ค่าจ้างตลอดอายุสัญญาเป็นเงินจำนวน 120,000 บาท กำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาส ละ 30,000 บาท</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2564 บริษัทฯ ให้บริการงานด้านบุคคลแก่ โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนๆ ละ 40,000 บาท</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2564 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง และบริษัทฯ ตกลงต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี โดยสัญญาเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 ค่าจ้างตลอดอายุสัญญาเป็นเงินจำนวน 1,596,000 บาท กำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาส ละ 399,000 บาท</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 บริษัทฯ ให้บริการงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ แก่โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง โดยคิดค่าบริการเป็นรายเดือนๆ ละ 26,500 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ค่าที่ปรึกษาด้านการบริหารและจัดการ</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	1,728,500.00 511,995.00	400,000.00 -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ให้สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯ จึงได้สนับสนุน การดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งนี้กำหนดให้โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง จ่ายค่าตอบแทนจากการรับความช่วยเหลือเหลือดังกล่าว</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวเป็นการสนับสนุนธุรกิจปกติให้กับบริษัทย่อย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการภายในของกลุ่มบริษัท และมีความเหมาะสมผลเป็นประโยชน์ต่อการโดยรวม</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด "โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง" (๓๒)			<p><b>2.2) สิ้นลงเข้าและใช้บริการสถานที่ในอาคาร</b> บริษัททำสัญญาให้เข้าพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วน เครื่องใช้สำนักงาน และให้บริการสำนักงานทั่วไป โดยสัญญาเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 โดยอัตราค่าเช่า และค่าบริการสำนักงานคงที่เดือนละ 85,654.98 บาท ค่าสาธารณูปโภค ค่าบริการเครื่องถ่ายเอกสาร ค่าที่จอดรถ คิดค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง กำหนดจ่ายเป็นรายไตรมาส</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ค่าเช่า</li> <li>▪ รายได้ค่าบริการอื่น</li> <li>▪ รายได้ค่าสาธารณูปโภค</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น</li> </ul>	<p>163,862.05</p> <p>271,348.85</p> <p>83,282.16</p> <p>323,892.46</p>	- - - -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งเช่าและใช้บริการพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วน เครื่องใช้สำนักงาน และใช้บริการสำนักงานทั่วไปของบริษัทยักษ์ เพื่อประโยชน์ในการประกอบกิจการ โดยอัตราค่าเช่าและค่าบริการมีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของ บริษัท ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>





ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง” (ต่อ)			<p>25) รายได้ค่าบริการอื่น</p> <p>บริษัทฯ เข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวระหว่างโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งกับธนาคารออมสิน ในวงเงิน 172.59 ล้านบาท โดยบริษัทฯ คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันในอัตราร้อยละ 2 สัญญาเริ่มวันที่ 7 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 6 ตุลาคม 2569 ค่าธรรมเนียมคิดเป็นจำนวนเงิน 3,451,800 บาท ซึ่งบริษัทฯ กออรับรู้อย่างได้ตามระยะเวลาของสัญญาเงินกู้ยืม และไตรมาส 1 ปี 2565 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งได้มีการยกเลิกสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารออมสิน ณ วันที่ 15 มีนาคม 2565 และได้ได้ถอนหลักประกันของบริษัทฯ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2565 จึงได้มีการยกเลิกสัญญาค่าประกันวงเงินกู้ยืมดังกล่าว</p> <p>ต่อมาบริษัทฯ เข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวระหว่างโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งกับบริษัทฯ ภัทรสิริซิ่ง จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน 213.99 ล้านบาท โดยบริษัทฯ คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันในอัตราร้อยละ 1</p> <p>สัญญาเริ่มวันที่ 7 มีนาคม 2565 ถึงวันที่ 14 มีนาคม 2572 ค่าธรรมเนียมคิดเป็นจำนวนเงิน 2,139,882 บาท ซึ่งบริษัทฯ กออรับรู้อย่างได้ตามระยะเวลาของสัญญาเงินกู้ยืม</p>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ในฐานะบริษัทแม่จึงสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าค้าประกันวงเงินกู้ยืม ทั้งนี้บริษัทฯ คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันวงเงินดังกล่าวโดยคิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงและคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>เป็นรายการสนับสนุนให้บริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากสภาสถาบันการเงิน และได้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมการค้าประกันอย่างเหมาะสม</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง” (ตอ)			<p>สำหรับงบการเงินปี 2563 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งไม่ได้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้หนี้กคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย ดังนั้นเพื่อประโยชน์ในการจัดการทางการเงินของบริษัทฯ บริษัทฯ ดำเนินการว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการหนี้สินสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งและเรียกเก็บค่าบริการจากโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งในอัตราค่าบริการตามสัญญาว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยบวกทำร้อยละ 10</p>			<p>จากการที่โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง ไม่ได้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้หนี้กคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัยว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัยให้ประมาณการหนี้สินเพื่อประโยชน์ในการจัดทำงบการเงินรวม โดยคิดค่าบริการกับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งในอัตราค่าบริการตามสัญญาบวกทำร้อยละ 10</p> <p>สำหรับงบการเงินปี 2564 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย แต่สัญญาว่าจ้างในลักษณะกลุ่มบริษัทเพื่อประโยชน์ในด้านราคาและระยะเวลาในการจัดทำสัญญา ดังนั้นบริษัทฯ จึงสำรองจ่ายค่าบริการให้แก่ผู้จ้างในฐานะคู่สัญญาและเรียกเก็บค่าบริการจากโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา</p>
			<p>สำหรับงบการเงินปี 2564 โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงานโดยใช้นักคณิตศาสตร์ประกันภัย แต่สัญญาว่าจ้างนักคณิตศาสตร์ประกันภัย (บริษัทและบริษัทย่อย) ส่งผลให้บริษัทสำรองจ่ายค่าใช้จ่ายแก่โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งและเรียกเก็บค่าบริการในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้าง</p>			<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนให้บริษัทย่อยได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากสถาบันการเงิน และเพื่อสนับสนุนที่บริษัทฯ และ จัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานบัญชีซึ่งสามารถดำเนินการได้เพื่อประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท โดยอัตราค่าธรรมเนียมและค่าบริการมีความเหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความเป็นและความสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	ระหว่างกัน (บาท) 31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แม่ กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด“โรงไฟฟ้าชีว มวลแม่กระถัง” (ต่อ)		ความสัมพันธ์	<p>สำหรับการเงินไตรมาส 2 ปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายค่าน้ำประปาของศูนย์พัฒนาฯ สุเมธสิทธิ์เรา กรรมการผู้จัดการโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถัง เนื่องจากเป็นบริษัทของไทย พลังการดีในนามบริษัทฯ และอยู่ระหว่างการสมัครในนามโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถัง โดยเรียกเก็บตั้งแต่เดือน เมษายน ถึง กันยายน 2565</p> <p>สำหรับการเงินไตรมาส 4 ปี 2565 บริษัทฯ ได้มีการจัดงานปีใหม่ ปี 2566 ในรูปแบบกลุ่มบริษัท (บริษัทฯ และบริษัทย่อย) บริษัทฯ จึงได้มีการเรียกเก็บค่าสนับสนุนสำหรับงานดังกล่าว</p> <p>และบริษัทฯ ได้สำรองจ่ายค่าเบี้ยประกันสุขภาพของผู้บริหารโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถัง จำนวน 1 ท่าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าธรรมเนียมการค่าประกัน)</li> <li>▪ รายได้ค่าจ้างอื่น (ค่าธรรมเนียมการค่าประกัน)</li> <li>▪ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าประเมินการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน)</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น (ค่าประเมินการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน)</li> <li>▪ รายได้อื่นๆ (บัตรฟลิการ์ต)</li> <li>▪ รายได้อื่นๆ (ค่าสนับสนุนงานปีใหม่)</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น (ค่าสนับสนุนงานปีใหม่)</li> <li>▪ เงินอุดหนุน (ค่าเบี้ยประกันสุขภาพ)</li> </ul>	352,914.27 250,278.59 - - 194,088.55 46,728.97 50,000.00 11,775.00	492,921.32 - 7,615.39 18,571.43 - - - -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>- เนื่องจากโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถังอยู่ระหว่างการทำบัตรฟลิการ์ตสำหรับเดินน้ำขึ้น จึงนำบัตรฟลิการ์ตสำหรับเดินน้ำขึ้นดังกล่าวของบริษัทฯ มาใช้ก่อน โดยคิดค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง ปัจจุบันได้ดำเนินการจัดตั้งบัตรฟลิการ์ตโดยฟลิการ์ต ในนามบริษัท แม่ กระทั่งเพาเวอร์ จำกัด แล้ว</p> <p>- บริษัทฯ และกลุ่มบริษัท ได้จัดงานปีใหม่ ปี 2566 ในรูปแบบกลุ่มบริษัท โดยมีการเรียกเก็บโดยคิดค่าใช้จ่ายตามสัดส่วนบริษัท ซึ่งผ่านการพิจารณาอนุมัติจากผู้อำนวยการ</p> <p>- บริษัทฯ สำรองจ่ายค่าเบี้ยประกันสุขภาพของผู้บริหารโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถัง จำนวน 1 ท่าน เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และ เรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นการสนับสนุนธุรกิจที่ดี โดยอัตราค่าบริการที่ที่เหมาะสมและสมเหตุสมผล</p>





ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
2. บริษัท แพร่กิ่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแพร่กิ่ง” (ต่อ)			<p>2.7) รายได้ค่าบริการอื่นของบริษัท แพร่กิ่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแพร่กิ่ง”</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแพร่กิ่งเข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงินสินเชื่อ L/C และ T/R ระหว่าง N15 Technology กับธนาคารทิสโก้ ในวงเงิน 413.6 ล้านบาท โดยโรงไฟฟ้าชีวมวลแพร่กิ่ง คิดค่าธรรมเนียมการค้าประกันในอัตราร้อยละ 1 สัญญาเริ่มวันที่ 7 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 6 มิถุนายน 2566 ค่าธรรมเนียมคิดเป็นจำนวนเงิน 413,600 บาท ซึ่งโรงไฟฟ้าชีวมวลแพร่กิ่งทยอยรับรู้รายได้ตามระยะเวลาของสัญญา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ค่าบริการอื่น (ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน)</li> <li>▪ รายได้ค่าจ้างรับอื่น (ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน)</li> </ul>	235,695.34 235,695.34	- -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>- เพื่อให้ N15 Technology สามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ในฐานะบริษัทให้กู้จึงให้การสนับสนุนด้านการเงินโดยเข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงิน L/C และ T/R ระหว่าง N15 Technology กับธนาคารทิสโก้ และเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการค้าประกันตามอัตราค่าธรรมเนียมของบริษัทธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การเข้าทำสัญญาค่าประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ นั้นเป็นรายการช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินการซื้อ หรือ ขาย ต่างประเทศได้ซึ่งสามารถดำเนินการได้ และมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัทฯ</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
3. บริษัท กรานส์ เอนเนอจี จำกัด “กรานส์ เอนเนอจี”	การก่อสร้างอาคาร/ โรงงาน	มีคุณระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทและเป็นผู้ถือหุ้นของ กรานส์ เอนเนอจี  โดยคุณระพีพัฒน์เป็นบุตรชายของคุณชัยชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ	3.1) ค่าเช่ารถยนต์ของบริษัท แปงเกรทิง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิง”  โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงทำสัญญาเช่ารถกับ กรานส์ เอนเนอจี เพื่อเช่ารถยนต์ไต่ไต่ไฟฟ้าฟอรัจเจอร์อัตราค่าเช่าเดือนละ 29,500 บาท ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 2 สิงหาคม 2566  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สิทธิในการใช้สินทรัพย์ - เช่ารถยนต์</li> <li>▪ หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>▪ ค่าเสื่อมราคา</li> <li>▪ ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>	211,847.50 230,884.35 317,771.25 24,155.06	529,618.75 560,729.28 317,771.25 42,930.61	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  ในการเช่ารถยนต์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงได้พิจารณาเปรียบเทียบราคาค่าเช่ารถยนต์ (โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับรถรุ่นเดียวกัน จากบริษัท 3 แห่ง ประกอบด้วย  1. บริษัท กรานส์ เอนเนอจี จำกัด ราคาค่าเช่า 29,500 บาท ต่อเดือน โดยจะเป็นผู้ชำระภาษีรถยนต์ประจำปี รวมค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้น 2. บมจ.กรุงเทพ คาร์เร็นท์ แอนด์ ลีส ราคาค่าเช่า 31,500 บาท ต่อเดือน 3. บริษัท คิงส์ ซีดี จำกัด ราคาค่าเช่า 29,500 บาท ต่อเดือน  โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทิงพิจารณาตัดสินใจเลือกเช่ารถยนต์กับกรานส์ เอนเนอจี เพราะให้ข้อเสนอที่ดีกว่าบริษัท คิงส์ ซีดี จำกัด ทั้งนี้ราคาค่าเช่าเป็นไปตามอัตราค่าเช่าในตลาด  <u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u>  การเช่ารถยนต์ของบริษัทย่อยเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานธุรกิจนั้น ถือเป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ โดยค่าเช่าดังกล่าวเป็นราคาตลาด จึงมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
4. บริษัท บี.พี.15 จำกัด " บี.พี. 15"	ผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มีการรวมกันจำนวน 3 กัปได้แก่ คุณอารีย์ คุณจิรพงษ์ และคุณนาถน สุเมธโชติเมธา</li> <li>คุณระพีพัฒน์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันในนามบริษัท และเป็นผู้ถือหุ้นของ บี.พี.15 เป็นบุตรชายของคุณชัยชัยและคุณอารีย์ สุเมธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ ตามลำดับ</li> </ul>	<p><b>4.1) ค่าซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลของบริษัท แม่กระถิง เพาเวอร์ จำกัด "โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิง"</b></p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิงทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงชีวมวลกับ บี.พี.15 สัญญาเริ่มต้นวันที่ 15 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 14 สิงหาคม 2567 โดยซื้อเชื้อเพลิงในปริมาณ 220 ตันต่อวัน กำหนดราคาต่อตันตามราคารับซื้อที่โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิงติดประกาศหน้าโรงไฟฟ้า รวมกับส่วนเพิ่มร้อยละ 15 ของราคารับซื้อ ณ วันส่งมอบสินค้า โดยอ้างอิงราคาขายตามราคากองตลาดของสินค้าชนิดนี้ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</p> <p>ในไตรมาส 4 ปี 2565 ได้ทำการปรับราคารับซื้อเชื้อเพลิงชีวมวล รวมค่าขนส่ง ส่งผลให้ช่วงระหว่างเปลี่ยนแปลงราคาโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิงได้มีการสำรองจ่ายค่าขนส่งและเรียกเก็บจากทางบี.พี.15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ซื้อวัตถุดิบ</li> <li>▪ เจ้าหนี้การค้า</li> <li>▪ ลูกหนี้อื่น (สำรองจ่ายค่าขนส่ง)</li> </ul>	95,801,749.40 2,264,251.62 40,000.00	100,497,696.80 1,752,296.75 -	<p>ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บี.พี.15 ถือเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลที่สำคัญในการนำมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้า ในกิจการของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระถิง ดังนั้นบริษัทย่อยจึงซื้อไปสิ้นจาก บี.พี.15 ซึ่งเป็นผู้ผลิตและขายไม้สับที่มีคุณภาพ ณ ปัจจุบันมีการปรับตามราคาลดลง</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน/ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
4. บริษัท บี.พี.15 จำกัด "บี.พี. 15" (ต่อ)			<p>4.2) ค่าเช่ายานพาหนะของบริษัท แม่กระทั่ง เพาเวอร์ จำกัด "โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง"</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง มีการเช่ารถโฟล์คลิฟท์กับ บี.พี.15 เพื่อนำมาใช้ในกิจการ ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 23,000 บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเช่ายานพาหนะ</li> <li>▪ ค่าใช้จ่ายจ้างจ่าย (ค่าเช่ายานพาหนะ)</li> </ul>	<p>253,000.00</p> <p>270,710.00</p>		<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>ในการเช่ารถโฟล์คลิฟท์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่ง ได้พิจารณาเปรียบเทียบราคาเช่ารถโฟล์คลิฟท์ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับรถรุ่นเดียวกันจากบริษัท 4 แห่ง ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บริษัท บี.พี.15 จำกัด ราคาเช่า 23,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 12 เดือน</li> <li>2. บริษัท เชียงใหม่ฟอร์คลิฟท์ จำกัด ราคาเช่า 26,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 12 เดือน บริษัทมีการขนย้ายและบำรุงรักษาทุกเดือน</li> <li>3. บริษัท ทีเออาร์วาย แมชชีนเนอรี จำกัด ราคาเช่า 32,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 12 เดือน</li> <li>4. บริษัท บางกอกไนด์สฟอร์คลิฟท์ จำกัด ราคาเช่า 23,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 48 เดือน , ราคา 21,000 บาท/เดือน ระยะเวลา 60 เดือน</li> </ol> <p>พริค่านส่ง ค่าอบรม บริการตรวจเช็คสภาพ ซึ่งการสั่งซื้อนั้นเป็นไปตามเงื่อนไขอย่างสมเหตุสมผล โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระทั่งพิจารณาตัดสินใจเลือกเช่ารถชนิดบี.พี.15 เพราะให้ข้อเสนอที่ดีกว่า ทั้งนี้ราคาเช่าเป็นไปตามอัตราค่าเช่าในตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>การเช่ารถโฟล์คลิฟท์ของบริษัทย่อยเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานถือเป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้ โดยค่าเช่าดังกล่าวเป็นราคาตลาด จึงมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
5. บริษัท พีทีซี จำกัด โฮลดิ้ง “พีทีซี”	กิจกรรมเกี่ยวกับบัญชี การทำบัญชี และการตรวจสอบบัญชี การให้คำปรึกษาด้านภาษี	ความสัมพันธ์	<p>5.1) คำบริการส่งเอกสารของบริษัท แป๊ปกระดาษ เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษ”</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษใช้บริการรับ-ส่งเอกสารของ พีทีซี ได้แก่ เอกสารทางการเงิน เอกสารดำเนินการธุรกิจต่างๆ โดยใช้บริการตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562 ราคา ค่าบริการขึ้นอยู่กับระยะทางและช่วงเวลาให้บริการ</p> <p>5.2) ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่ของบริษัท แป๊ปกระดาษ เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษ”</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษใช้ใช้บริการพื้นที่ของ พีทีซีภายในอาคารโอสิบเปี้ยทาวเวอร์ชั้น 6 ถนนรัชดาภิเษก โดยระยะเวลาตามสัญญาเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 จนถึง 31 มีนาคม 2564 โดยกำหนดจ่ายค่าเช่าเดือนละ 120,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 80,000 บาท และได้มีการต่อสัญญาออกไปอีก 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 ในอัตราค่าเช่าและค่าบริการเดิม</p> <p>ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2564 ค่าบริการปรับเป็นเดือนละ 90,000 บาท เนื่องจากทางเพ็ญขอบเขตการให้บริการงานด้านดูแลระบบคอมพิวเตอร์ และได้มีการต่อสัญญาออกไปอีก 4 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ในอัตราค่าเช่าและค่าบริการเดิม</p> <p>โดยทางโรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษไม่ได้ทำการต่อสัญญา ดังกล่าว ส่งผลให้สัญญาสิ้นสุดลง ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565</p>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการรับ-ส่งเอกสารที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมทางการเงินและอื่นๆ ของบริษัทย่อย จึงใช้บริการรับ-ส่งเอกสารจาก พีทีซี โดยค่าบริการคิดตามระยะทางและเป็นราคาคง</li> <li>- ค่าเช่าและค่าบริการสถานที่ของโรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษเป็นอัตราค่าเช่าและค่าบริการที่ใกล้เคียงกับอัตราที่บริษัทฯ เข้าพื้นที่กับ พีทีซี เมื่อปี 2560 ในราคา ค่าเช่าและค่าบริการประมาณ 182,429 บาท ต่อเดือน</li> <li>- อัตราค่าจ้างเหมาบริการพนักงานขับรถยนต์ เป็นอัตราต่ำกว่าอัตราค่าบริการที่บริษัทฯ จ่ายให้กับบริษัทภายนอกอื่นๆ ที่ให้บริการประเภทเดียวกัน</li> </ul> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>มีความเห็นว่า เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p> <p>โดยทางโรงไฟฟ้าชีวมวลแป๊ปกระดาษ ไม่ได้ทำการต่อสัญญา ดังกล่าว ส่งผลให้สัญญาสิ้นสุดลง</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง จำกัด “พีทีซี” (ต่อ)	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท)		ความเป็นและความเหมาะสมของรายการ ระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
5. บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด “พีทีซี” (ต่อ)			<b>5.3) ค่าบริการอื่น</b> พีทีซี ทำสัญญาจ้างเหมาให้บริการพนักงาน ข้าราชการแก่บริษัทฯ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2563 โดยพีทีซีจัดพนักงานขับรถจำนวน 1 คัน ให้ประจำ ณ ที่ทำการของบริษัทฯ หรือ สถานที่อื่นตามที่บริษัทฯ แจ้ง บริษัทฯ ตกลง จ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละ 19,687.50 บาท และค่าบริการร้อยละ 10 โดยคิดจาก ค่าจ้างรายเดือนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามจริง <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าบริการอื่น - ว่าจ้างรับ-ส่งเอกสาร</li> <li>▪ ค่าบริการอื่น - ใช้บริการพื้นที่</li> <li>▪ สิทธิในการใช้สินทรัพย์ - เช่าอาคาร</li> <li>▪ หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>▪ ค่าเสื่อมราคา</li> <li>▪ ดอกเบี้ยจ่าย</li> <li>▪ เจ้าหนี้อื่น - ว่าจ้างรับ-ส่งเอกสาร</li> </ul>	57,484.00 630,000.00 - - 726,158.04 29,043.01 4,632.03	68,355.86 1,020,000.00 1,646,614.63 1,731,413.58 1,317,291.71 143,353.07 7,079.12	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
6. บริษัท ธารณาคม จำกัด “ธารณาคม”	ขายส่งสินค้าอุปโภคบริโภค	มีความสัมพันธ์	<p><b>6.1) ค่าจ้างบริการและขนส่ง</b></p> <p>บริษัท แม่กระกิ่ง เพาเวอร์ จำกัด “โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่ง” ทำสัญญาว่าจ้าง ธารณาคม ขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้าให้กับโรงไฟฟ้า สัญญากำหนดระยะเวลา 3 ปี ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 อัตราค่าขนส่ง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ค่าจ้างในการขนขี้เถ้าออกจากโรงไฟฟ้าและกลับโรงไฟฟ้า ในราคา 3,000 บาท ต่อเที่ยว</li><li>ค่าจ้างในการขนขี้เถ้าออกจากโรงไฟฟ้า และกลับบริษัท มี.ฟ.15 จำกัด ในราคา 2,000 บาท ต่อเที่ยว</li><li>ค่าจ้างขนกากอ้อยในราคา 500 บาท ต่อเที่ยว</li></ul> <p>ต่อมาตั้งแต่เดือนมิถุนายน ปี 2565 ได้มีการกำหนดค่าขนส่งขี้เถ้าเป็นแบบขั้นบันได ซึ่งเป็นไปตามระดับราคาน้ำมัน โดยเริ่มตั้งแต่ 2,500 บาท ถึง 4,000 บาท</p> <p>โดยสรุปยอดชำระค่าขนส่งเป็นรายเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ค่าขนส่งเชื้อเพลิง (แยกค่าขนส่งออกจากค่าวัตถุดิบ)</li><li>ค่าบริการอื่น - ขมิ้นเถ้า</li><li>เจ้าหน้าที่การค้า</li></ul> <p><b>6.2) รายได้อื่น - ค่าน้ำมัน</b></p> <p>ตามที่บริษัท ธารณาคม จำกัด ใช้บริการเติมน้ำมัน กับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่ง ด้วยราคาต้นทุนที่ซื้อน้ำมันบวกร้อยละ 10</p> <ul style="list-style-type: none"><li>รายได้อื่น (ขายน้ำมัน)</li><li>ลูกหนี้อื่น</li></ul>	670,000.00  2,564,900.00 226,000.00	1,830,700.00  1,616,300.00 200,000.00	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งจัดหาผู้รับจ้างภายในจังหวัดแพร่และจังหวัดใกล้เคียง เพื่อนำกากอ้อยและขี้เถ้าออกจากโรงไฟฟ้า ซึ่งปรากฏว่ามีเพียง ธารณาคม ที่ประสงค์รับจ้างขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้าให้แก่บริษัทอ้อย โดยอ้างอิงราคาตามอัตราค่าจ้างเดียวกับที่บริษัท มี.ฟ.15 จำกัด ว่าจ้างธารณาคม ในการขนส่งไม้สับ</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทอ้อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p> <p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>สืบเนื่องจาก ธารณาคม ขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้าให้แก่บริษัทอ้อย เพื่อสะดวกในการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรวดเร็วในการขนส่ง ดังนั้น ธารณาคม จึงได้นำเงินกับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่ง</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทอ้อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	สถานะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็นไอที เทคโนโลยี จำกัด "NIT Technology"	รับบริการจัดการขยะและเศษวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการร่วมทุนกับจำนวน 3 ท่านได้แก่ คุณชัยชัย คุณจักรพงษ์ และคุณธนาพร สมธิตินรา</li> <li>มีการร่วมทุนซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทจำนวน 4 ท่านได้แก่ คุณชัยชัย คุณจักรพงษ์และคุณธนาพร น สุมธิตินรา และคุณภาพร สธิตธรรมพร</li> <li>คุณชัยชัย และคุณอารัย สุมธิตินรา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ ตามลำดับเป็นผู้ถือหุ้น</li> </ul>	<p><b>7.1) รายได้จากการให้เช่า</b></p> <p>NIT Technology ทำสัญญาให้ บริษัท บี.พี.15 จำกัด "บี.พี.15" เช่ารถดัวยี่ห้อย KOMATSU รุ่น WA100-5 จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ในการก่อสร้างเชิงซ้อน โรงงานผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่ง จังหวัดแพร่ โดยมีระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ค่าเช่าเดือนละ 42,000 บาท</p> <p>เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2565 NIT Technology ได้ทำหนังสือแจ้งยกเลิกสัญญาเช่าดังกล่าวแก่ทางบี.พี.15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สุหน้ตามสัญญาเช่า</li> <li>รายได้ดอกเบี้ยรับ</li> <li>รายได้จากการเช่า</li> </ul>	-	858,480.25	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เนื่องจากในปี 2562 NIT Technology มีอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ไม่ได้ใช้งาน เพื่อเป็นการบริหารการใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ NIT Technology จึงพิจารณาให้ บี.พี.15 เข้าใช้ในการดำเนินงาน ในอัตราค่าเช่าที่เหมาะสม</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีความเหมาะสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>
				12,849.50	191,018.97	
				42,000.00	-	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็นไอที เทคโนโลยี จำกัด "NIS Technology" (ต่อ)			<p><b>7.2) ค่าจ้างบริการและขนส่ง</b></p> <p>NIS Technology ใช้บริการรถขนส่งขยะกับบริษัท ธารสุวรรณ จำกัด "ธารสุวรรณ" ในการเก็บขยะภายในคอมมูนิตี้ ชลบุรี และขนส่งเชื้อเพลิงขยะ RDF ไปยังลูกค้าแต่ละราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เจ้าหน้าที่การค้า</li> <li>▪ ค่าขนส่งขยะเข้า</li> <li>▪ ค่าเช่ารถขนส่ง</li> <li>▪ ค่าขนส่งออก</li> <li>▪ ค่าवलชนสัมพัทธ์และโฆษณาประชาสัมพันธ์ (ค่าขนขยะกิจกรรม CSR)</li> </ul>	<p>1,116,580.00</p> <p>1,167,740.00</p> <p>120,000.00</p> <p>5,229,776.00</p> <p>300,500.00</p>	<p>1,269,670.00</p> <p>1,118,500.00</p> <p>24,000.00</p> <p>5,397,669.00</p> <p>-</p>	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>- NIS Technology ไม่ได้มีรถเพื่อเก็บขยะในคอมมูนิตี้ ชลบุรี หรือขนส่งเชื้อเพลิงขยะ RDF ไปยังลูกค้า เพื่อให้การดำเนินการธุรกิจเป็นไปได้อย่างต่อเนื่องและค่านึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับ NIS Technology จึงพิจารณาใช้บริการรถขนส่งขยะจากรถสุวรรณในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม</p> <p>- เป็นการจัดกิจกรรมโฆษณาประชาสัมพันธ์โดยปกติของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการคิดอัตราค่าใช้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ย่อย ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการโดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	ระหว่างกัน (บาท)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด "N15 Technology" (ต่อ)			<p><b>7.3) เชื้อเพลิงระยะยาวและดอกเบี้ยค้างจ่าย</b></p> <p>เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2558 N15 Technology ได้กู้ยืมเงินจากบริษัท สารสุวรรณ จำกัด "สารสุวรรณ" เพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในกิจการจำนวน 7,500,000 บาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5 จ่ายชำระดอกเบี้ยเป็นรายเดือน</p> <p>โดย N15 Technology ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยแล้ว เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2564</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>	-		98,699.12	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการภายใน N15 Technology สามารถดำเนินไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิภาพ จึงได้กู้ยืมเงินจาก สารสุวรรณ โดยคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การกู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน มีความสมเหตุสมผล</p> <p>ทั้งนี้ N15 Technology จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างจ่ายก่อนวันครบสุทธกิจในวันที่ 1 มิถุนายน 2564</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด "N15 Technology" (ต่อ)			<p><b>7.4) ค่าเช่า, ค่าบริการสถานที่และค่าบริการอื่น</b></p> <p>N15 Technology ทำสัญญาเช่าและใช้บริการพื้นที่อาคารสำนักงานบางส่วน และห้องผู้บริหารที่ตั้งอยู่อาคารไอเอ็มเปีย กาวอร์ชั่น 6 ของบริษัท พิกซ์ โฮลดิ้ง จำกัด "พิกซ์" มีกำหนดระยะเวลา 6 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2564 จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2564 โดย N15 Technology ตกลงจ่ายค่าเช่าเดือนละ 40,000 บาท และค่าบริการเดือนละ 24,000 บาท ต่อมาดำเนินการต่อสัญญาโดยปรับค่าเช่าเป็นเดือนละ 60,000 บาท และค่าบริการเป็นเดือนละ 42,000 บาท ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2565 เนื่องจากการใช้พื้นที่และบริการมากขึ้น ตามจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้น และได้มีการตกลงต่อสัญญาเช่าและบริการดังกล่าวออกไปอีก 6 เดือน โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2565 ในอัตราค่าเช่าและค่าบริการคงเดิม</p>			<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>N15 Technology เข้าและใช้บริการพื้นที่ของพิกซ์ เพื่อประโยชน์ในการประกอบกิจการ โดยอัตราค่าเช่าและค่าบริการใกล้เคียงกับอัตราค่าเช่าที่บริษัท และโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระเทียมพื้นที่และค่าบริการกับ พิกซ์ และเป็นอัตราที่มีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาตลาด</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>เป็นรายการสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อการโดยรวมของกลุ่มบริษัท โดยทาง N15 Technology ไม่ได้ทำการต่อสัญญา ดังกล่าว ส่งผลให้สัญญาสิ้นสุดลง</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกัน / ความเห็นของ คณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด “N15 Technology” (ต่อ)			<p>โดยทาง N15 Technology ไม่ได้ทำการต่อสัญญา ดังกล่าว ส่งผลให้สัญญาสิ้นสุดลง ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565</p> <p>นอกจากนี้ N15 Technology ได้จ้างพีซีให้ให้บริการจัดทำบัญชีเป็นรายเดือนๆ ละ 100,000 บาท บริหารจัดทำเงินเดือนและงานบุคคลเป็นรายเดือนๆ ละ 50,000 บาท บริหารพนักงานขับรถผู้บริหารเป็นรายเดือนๆ ละ 30,000 บาท และบริการพนักงานรับ-ส่งเอกสาร ซึ่งราคาค่าบริการขึ้นอยู่กับระยะทางและช่วงเวลาการให้บริการในแต่ละครั้ง</p> <p>ทั้งนี้การรับบริการจัดทำบัญชี และการจัดทำเงินเดือนและงานบุคคลสิ้นสุดเดือนพฤษภาคม 2564 และบริการพนักงานรับ-ส่งเอกสารสิ้นสุดเดือนมิถุนายน 2564</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เจ้าหนี้อื่น</li> <li>• สิทธิในการใช้สินทรัพย์ - เข้าอาคาร</li> <li>• หนี้สินตามสัญญาเช่า</li> <li>• ค่าเสื่อมราคา</li> <li>• ดอกเบี้ยจ่าย</li> <li>• ค่าบริการอื่น</li> </ul>	75,274.50	74,151.00	
				-	399,119.19	
				-	409,563.19	
				399,119.19	557,979.00	
				10,436.81	25,696.00	
				700,100.00	1,565,570.00	

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด "N15 Technology" (ต่อ)			<p>7.5) เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยจ่าย</p> <p>สำหรับงบการเงินไตรมาส 2 ปี 2565 N15 Technology ได้มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565 วงเงินกู้ไม่เกิน 35 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.10 ต่อปี</p> <p>และวันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 ได้มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิงเพิ่มเติม วงเงินกู้ไม่เกิน 30 ล้านบาท โดย N15 Technology ได้รับเงินกู้ยืมเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2565 กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.10 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เงินกู้ยืมระยะสั้น</li> <li>ดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>	<p>60,000,000.00 (ได้ชำระบางส่วนเมื่อวันที่ 23 มิย 2565)</p> <p>1,268,465.75 1,281,835.61</p>	-  -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการภายใน N15 Technology สามารถดำเนินไปได้ อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ จึงได้กู้ยืมเงินจากโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิง โดยคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การกู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน มีความเหมาะสม</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
7. บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด "N15 Technology" (ต่อ)			<p><b>7.6) เงินกู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยจ่าย</b></p> <p>สำหรับงบการเงินไตรมาส 3 ปี 2565 N15 Technology ได้มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะสั้นกับ VANTA Capital เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 วงเงินกู้ 12 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เงินกู้ยืมระยะสั้น</li> <li>▪ ดอกเบี้ยค้างจ่าย</li> <li>▪ ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>	<p>12,000,000.00</p> <p>190,684.92</p> <p>190,684.92</p>		<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การกู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน มีความสมเหตุสมผล</p>
			<p><b>7.7) ค่าธรรมเนียมการค้ากับวงเงินสินเชื่อ</b></p> <p>โรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งเข้าทำสัญญาค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ L/C และ T/R ระหว่าง N15 Technology กับธนาคารกสิกรไทย ในวงเงิน 4136 ล้านบาท โดยโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่กระกิ่งคิดค่าธรรมเนียมการค้ากับประกันในอัตราร้อยละ 1 สัญญาเริ่มวันที่ 7 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 6 มิถุนายน 2566 ค่าธรรมเนียมคิดเป็นจำนวนเงิน 413,600 บาท ซึ่ง N15 Technology ทอยรับรู้ค่าใช้จ่ายตามรายละเอียดของสัญญา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน</li> <li>▪ ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายอื่น (ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน)</li> </ul>	<p>235,695.34</p> <p>235,695.34</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การเข้าทำสัญญาค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทย่อนั้นเป็นรายการช่วยเหลือทางการเงินแก่บริษัทย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินการซื้อ หรือ ขาย ต่างประเทศได้ซึ่งสามารถดำเนินการได้ และมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์โดยรวมของกลุ่มบริษัท</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสม ของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
8. บริษัท. ที โลยี่ กราฟสปอร์ต จำกัด "ทีโลยี่"	ขนส่งสินค้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มีการรวมการร่วมกับกับบริษัท 4 จำนวน 1 ท่านได้แก่ คุณ อารีย์ สุเมธโชติเมธา</li> <li>▪ คุณอารีย์เป็นกรรมการของบริษัท และเป็นผู้บริหารของบริษัทฯ ในตำแหน่งรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส และเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของทีโลยี่</li> </ul>	<p><b>8.1) รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ค้างรับ</b></p> <p>ทีโลยี่ทำสัญญาเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับติดตั้งบนหลังคาที่บริษัทฯ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2563 กำหนดระยะเวลาเช่า 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2563 โดยทีโลยี่ตกลงช่วยค่าเช่าเป็นรายเดือนตามปริมาณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงที่ผลิตได้จากทรัพย์สินที่เช่าในอัตราร้อยละ 85 ของราคาต่อหน่วยของการไฟฟ้านครหลวง เริ่มจ่ายหน่วยไฟในเดือนมิถุนายน 2564</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ลูกหนี้อื่น</li> <li>▪ รายได้ค้างรับ</li> <li>▪ รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า</li> </ul>	7,333.42 - 68,936.40	6,465.77 72.82 44,329.82	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บริษัทฯ เริ่มดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในปี 2563 และได้พิจารณาให้ทีโลยี่ซึ่งเป็นบุคคลเกี่ยวข้องกันเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยกำหนดอัตราค่าเช่าจากราคาตลาด พิจารณาจากผู้ประกอบการธุรกิจใกล้เคียงด้วยกันให้กับบุคคลทั่วไป</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การดำเนินการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติ การดำเนินการตามความเหมาะสมและถือปฏิบัติเสมือนกับปฏิบัติต่อลูกค้าทั่วไป</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
9. บริษัท แวนต้า แคปิตอล จำกัด ("VANTA Capital")	จัดทำชุดคำสั่งโปรแกรม และซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพ์อัตโนมัติ (Algorithmic Trading)	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการรวมการร่วมกันกับบริษัท ๆ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ คุณจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา และคุณธนภาพณ สุเมธโชติเมธา</li> <li>บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 30.04 ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของ VANTA Capital</li> </ul> <p>หมายเหตุ : เดือนเมษายน 2565 บริษัทฯ ได้เข้าซื้อหุ้นใน VANTA Capital</p>	<p><b>9.1) รายได้ค่าเช่า Server</b></p> <p>VANTA Capital เข้ารัยพัสดุ ได้แก่ Switch, Firewall และ Server ของ บริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 โดยกำหนดค่าเช่าเดือนละ 26,000 บาทต่อเดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ค่าเช่า</li> <li>ลูกหนี้อื่น (รายได้ค่าเช่า)</li> <li>รายได้ค้างรับ (รายได้ค่าเช่า)</li> </ul>	234,000.00 27,820.00 52,000.00	- - -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การดำเนินงานธุรกิจของ VANTA Capital สามารถดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทฯ จึงได้ให้ VANTA Capital เข้ารัยพัสดุ ได้แก่ Switch, Firewall และ Server กับบริษัทฯ โดยกำหนดอัตราค่าเช่าที่มีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับราคาตลาด</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>การดำเนินการดังกล่าวเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการ</p> <p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการซื้อขายหลักทรัพ์ของบริษัทฯ สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บริษัทฯ จึงได้ตกลงว่าจ้างให้ VANTA Capital เป็นผู้ทำกับดูแล และดำเนินการใช้ระบบซื้อขายหลักทรัพ์ โดยบริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 0.833 ต่อเดือนของเงินลงทุนเริ่มแรก</p> <p><u>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</u></p> <p>รายการดังกล่าวถือเป็นรายการธุรกิจปกติของบริษัทฯ ซึ่งมีความสมเหตุสมผล เป็นประโยชน์ต่อกิจการ</p>
			<p><b>9.2) รายได้อื่น</b></p> <p>บริษัทฯ ตกลงว่าจ้าง VANTA Capital เป็น Trading Administrator (ผู้กำกับดูแล และ ดำเนินการใช้ระบบซื้อขายหลักทรัพ์หรือ Program Trading) สัญญาทำหนระยะเวลา 1 ปี ระหว่างวันที่ 20 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2565 และมีการต่ออายุสัญญาออกไปอีก 1 ปี</p> <p>โดยบริษัทฯ ได้รับผลตอบแทนในอัตราร้อยละ 0.833 ต่อเดือน ของเงินลงทุนเริ่มแรก จำนวน 5,000,000 บาท ส่วนที่เหลือคือค่าจ้างของ VANTA Capital</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้ค่าบริการอื่น</li> <li>ลูกหนี้อื่น (รายได้ค่าบริการอื่น)</li> </ul>	372,559.53 44,583.69	- -	



ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
9. บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด ("VANTA Capital") (ต่อ)			<p><b>9.3) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี่ย้าย</b></p> <p>สำหรับงบการเงินไตรมาส 3 ปี 2565 VANTA Capital ได้มีการทำสัญญาเงินให้กู้ยืมระยะสั้นกับ N15 Technology เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565 วงเงินกู้ 12 ล้านบาท กำหนดอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</li> <li>▪ ดอกเบี่ย้ายค้างรับ</li> <li>▪ ดอกเบี่ยืม</li> </ul>	<p>12,000,000.00</p> <p>190,684.92</p> <p>190,684.92</p>	- - -	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>เพื่อให้การบริหารจัดการภายใน N15 Technology สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ VANTA Capital จึงได้ให้กู้ยืมเงิน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยธนาคารพาณิชย์</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>การกู้ยืมนี้เป็นรายการที่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากเป็นรายการรับความช่วยเหลือทางการเงิน มีความเหมาะสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ ระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของ รายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการ ตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
10. คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา	-	คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ และถือหุ้นของบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 31.625 ณ วันที่ 5 มกราคม 2566	<p><b>10.1) การจดทะเบียนที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทย่อย</b></p> <p>ปัจจุบันบริษัท เอสเค 15 จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 15 ถนนประเสริฐนฤกิจ แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กทม. โดยที่อยู่ดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของคุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา โดยไม่มีการจัดทำสัญญาใดๆ และไม่มีการคิดค่าตอบแทน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าใช้จ่ายสำหรับที่ตั้งสำนักงาน</li> </ul>	ไม่มีค่าตอบแทน	ไม่มีค่าตอบแทน	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>บริษัทย่อยจดทะเบียนที่ตั้งสำนักงานใหญ่บนที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของคุณชัชชัยโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ปัจจุบันบริษัทย่อยดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาโครงการในอนาคต อย่างไรก็ตามหากบริษัทมีความชัดเจนในการพัฒนาโครงการหรือสามารถหาที่ตั้งสำนักงานใหม่ที่เหมาะสมได้ แล้วนั้นบริษัทจะอยู่จะดำเนินการย้ายทันที</p> <p>ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ</p> <p>รายการดังกล่าวไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัท และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน /ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ส.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ส.ค. 2564 (12 เดือน)	
10. คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา (ต่อ)		ความสัมพันธ์	<p><b>10.2) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและรายได้ดอกเบี้ยรับ</b></p> <p>บริษัทฯ ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินระยะสั้นจำนวน 27 ล้านบาท แก่คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2564 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ชำระดอกเบี้ยพร้อมเงินต้นในวันที่ 25 ตุลาคม 2564 ทั้งปีบริษัทฯ ได้รับชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยแล้วเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2564 โดยมีคำรับจากการจ่ายชำระล่าช้า (จำนวน 4 วัน) ตามอัตราที่ระบุในสัญญา ร้อยละ 15 ต่อปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ รายได้ดอกเบี้ยรับ</li> <li>▪ รายได้อื่น – ค่ารับจากการจ่ายชำระล่าช้า</li> </ul>	- -	679,068.49 44,383.56	<p>ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน</p> <p>การเข้าทำรายการดังกล่าวนี้มี ความสมเหตุสมผล อัตราดอกเบี้ย มีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับต้นทุนทางการเงินของบริษัทฯ และจะสร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่เข้ามายังบริษัทฯ อันส่งผลดีต่อบริษัทฯ ในอนาคต รวมทั้งได้พิจารณาความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวของบริษัทฯ แล้วมีความเห็นว่า บริษัทฯ มีความสามารถชำระคืนเงินกู้ได้ตามเงื่อนไข และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์ สำหรับค่าปรับจากการชำระคืนล่าช้าเป็นไปตามที่กำหนดในสัญญาอย่างถูกต้อง</p> <p><u>ตรวจสอบ</u></p> <p>เป็นรายการที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงินและไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัทฯ และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล</p>

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือระหว่างกัน (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน / ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
10. คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา (ต่อ)			<b>10.3) ตัวเลขเงินและดอกเบี้ยจ่าย</b> บริษัทฯ ได้ออกตั๋วแลกเงินระยะสั้นจำนวน 30 ล้านบาท แก่คุณชัชชัย สุเมธโชติเมธา เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2565 โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.25 ต่อปี ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยแล้วเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2565 <ul style="list-style-type: none"> <li>ดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>	598,107.00	-	ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน การเข้าทำรายการดังกล่าวนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ อัตรดอกเบี้ยมีความเหมาะสมเมื่อเทียบกับต้นทุนทางการเงิน รวมทั้งได้พิจารณาความสามารถในการชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย บริษัทฯ มีความสามารถชำระคืนได้ตามเงื่อนไข และคิดอัตราดอกเบี้ยโดยอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์  ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เป็นรายการที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงินและไม่มีผลกระทบกับกลุ่มบริษัท และเกิดขึ้นอย่างสมเหตุสมผล

ชื่อผู้ที่มีความเกี่ยวข้อง	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการ/ ยอดคงเหลือ			ความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการระหว่างกัน  บริษัทฯ เริ่มดำเนินธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ในปี 2563 และได้พิจารณาให้คุณอินทราซึ่งเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน เช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยกำหนดอัตราค่าเช่าจากราคาตลาด พิจารณาจากผู้ประกอบธุรกิจใกล้เคียงกันแล้วโดยเห็นว่ามีความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ
				ระหว่างกัน (บาท)	ระหว่างกัน (บาท)	ระหว่างกัน (บาท)	
11. คุณอินทรา สุขธโชติเมธา	-	คุณอินทรา สุขธโชติเมธาเป็นบุตรสาวของคุณชัชชัยและคุณอารีย์ สุขธโชติเมธา ซึ่งดำรงตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสของบริษัทฯ	11.1) รายได้ค่าเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ข้างรั้ว  คุณอินทรา สุขธโชติเมธาคำสัญญาเช่าอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับติดตั้งบนหลังคาที่บ้านบริษัทฯ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2563 กำหนดระยะเวลาเช่า 20 ปี นับตั้งแต่วันรับมอบทรัพย์สินที่เช่า โดยที่ตกลงจ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือนตามปริมาณหน่วยการใช้ไฟฟ้าจริงที่ผลิตได้จากทรัพย์สินที่เช่าในอัตราร้อยละ 85 ของราคาต่อหน่วยของการไฟฟ้านครหลวง เริ่มจ่ายนำไฟฟ้าในเดือนมิถุนายน 2564	31 ธ.ค. 2565 (12 เดือน)	ระหว่างกัน (บาท)	31 ธ.ค. 2564 (12 เดือน)	
				13,536.68 438.31 121,337.10	5,502.69 248.67 31,202.15		

## รายการระหว่างกัน

บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้บริหารหรือผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่สามารถเข้าร่วมอนุมัติรายการดังกล่าวได้

ในกรณีที่กฎหมายดังกล่าวกำหนดให้รายการระหว่างกันนั้นต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมกรรมการบริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นในการทำการรายการและความเหมาะสมของผลของรายการนั้นๆ ทั้งนี้ ในการเข้าทำการรายการที่เป็นข้อตกลงทางการเงินหรือข้อตกลงทางการเงินที่ไม่เป็นเงื่อนไขโดยทั่วไป ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

### 1. การทำการรายการที่เป็นข้อตกลงทางการเงินที่เป็นเงื่อนไขการกำกับ

การทำการรายการที่เป็นข้อตกลงทางการเงินที่มีเงื่อนไขโดยทั่วไประหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อยเกี่ยวกับกรรมการบริหารหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ เสนอขออนุมัติในหลักกรรมการบริหารบริษัทฯ ให้คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติการทำการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการเงินได้ หากรายการดังกล่าวมีข้อตกลงทางการเงินได้ ทางการเงินที่เกี่ยวข้องกันด้วยอำนาจต่อรองทางการเงินค่าที่ปราศจากอิทธิพลในการที่ตนมีสถานะเป็นกรรมการผู้บริหารที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ จะจัดทำรายงานสรุปการทำธุรกรรมดังกล่าวเพื่อรายงานในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการประชุมคณะกรรมการในทุกไตรมาส

### 2. การทำการรายการที่เป็นข้อตกลงทางการเงินที่ไม่เป็นเงื่อนไขการกำกับ

การทำการรายการที่เป็นข้อตกลงทางการเงินที่ไม่เป็นเงื่อนไขการกำกับจะต้องถูกพิจารณาและให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับประกาศคำสั่งหรือข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำการที่เกี่ยวข้องกัน

## นโยบายทำการรายการระหว่างกันในอนาคต

การทำการรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ด. ที่มีผลใช้บังคับ หากบริษัทฯ ประสงค์จะเข้าทำการรายการที่เกี่ยวข้อง โยงกัน หรือรายการระหว่างกันของกลุ่มบริษัทฯ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือ อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะปฏิบัติตามนโยบายและขั้นตอนที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นอย่างเคร่งครัด

## 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 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุซึ่งประกอบด้วยสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเรื่องอื่นๆ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของกลุ่มบริษัทและบริษัท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (“ประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี”) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจริยบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจริยบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การประเมินการด้อยค่าของความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ก) 3 (ข) และ 12 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทมีค่าความนิยมที่มีสาระสำคัญซึ่งเกิดจากการซื้อธุรกิจ	วิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง <ul style="list-style-type: none"><li>สอบถามผู้บริหารเพื่อทำความเข้าใจใน ขั้นตอนการประเมินข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า กระบวนการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและการจัดทำประมาณการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับคืน</li></ul>
ผู้บริหารมีการพิจารณาการด้อยค่าโดยประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับคืนในอนาคตที่เกิดขึ้นและการกำหนด	

การประเมินการด้อยค่าของความนิยม	
อ้างอิงหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 (ฏ) 3 (ฏ) และ 12 ของงบการเงินรวม	
เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	ได้ตรวจสอบเรื่องดังกล่าวอย่างไร
<p>ข้อสมมติที่เกี่ยวข้อง ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของค่าความนิยมสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน</p> <p>เนื่องจากผู้บริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดข้อสมมติและมีความไม่แน่นอนในการประมาณการคิดลดกระแสเงินสดที่จะได้รับคืนในอนาคต ข้าพเจ้าจึงพิจารณาว่าเรื่องนี้เป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาข้อสมมติที่สำคัญในรายงานการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน และแผนการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งประเมินความเหมาะสมของอัตราคิดลดที่ใช้ และทดสอบการคำนวณของการด้อยค่า</li> <li>วิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติที่สำคัญ</li> <li>พิจารณาความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูลตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน</li> </ul>

#### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คือ การอ่านข้อมูลอื่น ตามที่ระบุข้างต้นเมื่อจัดทำแล้ว และพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลและขอให้การแก้ไข

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัท หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนได้ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัด



ต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อศาลการณได้ อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริง แต่ละรายการหรือรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาดเนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความคิดเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความคิดเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความคิดเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ไดวางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระและการดำเนินการเพื่อขจัดอุปสรรคหรือมาตรการป้องกันของข้าพเจ้า

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว

(โคภิษฐ์ พรหมพล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 10042

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2566

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม		งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
			(บาท)		
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	47,570,520	25,247,254	6,493,537	8,165,525
เงินลงทุนชั่วคราว	19	43,566	21,752	-	-
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้					
ที่ถึงกำหนดเบิกใช้ภายในหนึ่งปี	13	2,829,500	4,313,795	-	-
ลูกหนี้การค้า	6	86,367,380	89,927,179	21,000,562	19,030,181
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	14,451,300	21,206,050	10,944,799	20,820,440
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	4	61,657,104	47,399,927	35,451,789	15,364,702
เงินให้กู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4	5,039,034	3,186,381	25,039,034	3,186,381
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	4	75,962	235,000	115,075,962	10,000,000
สินค้าคงเหลือ	7	5,129,438	5,092,157	663,300	663,300
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองหมุนเวียน		5,199,927	3,324,051	1,457,551	1,673,557
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>228,363,731</b>	<b>199,953,546</b>	<b>216,126,534</b>	<b>78,904,086</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>					
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	13	28,176,379	17,274,110	10,435,000	500,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	821,389,400	632,839,400
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	8	77,399,442	157,053,855	57,936,105	156,580,985
ลูกหนี้ไม่หมุนเวียนอื่น		8,109,090	12,927,241	8,109,090	12,927,241
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	4	2,348,445	4,047,191	231,080,008	286,654,124
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองไม่หมุนเวียน		2,781,187	2,897,143	2,781,187	2,897,143
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	10	215,365,446	171,617,614	63,004,174	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	1,185,620,960	900,519,462	107,862,196	133,310,206
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	98,264,342	100,354,216	2,293,129	3,551,207
ค่าความนิยม	9, 12	32,787,775	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		25,347,057	20,321,063	24,540,765	19,514,771
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,676,200,123</b>	<b>1,387,011,895</b>	<b>1,329,431,054</b>	<b>1,248,775,077</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,904,563,854</b>	<b>1,586,965,441</b>	<b>1,545,557,588</b>	<b>1,327,679,163</b>

## บริษัท สาทร เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
		2565	2564	2565	2564
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<i>หมายเหตุ</i>				
					(บาท)
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	4, 13, 19	57,484,201	5,000,000	82,284,201	30,800,000
เจ้าหนี้การค้า	4, 19	29,251,305	30,811,844	9,432,988	7,467,279
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	4, 19	86,440,326	18,208,754	19,813,683	7,506,622
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13, 19	38,590,049	123,098,443	1,125,000	61,213,967
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่า					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13, 19	16,902,795	17,020,656	4,631,729	3,989,850
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>228,668,676</b>	<b>194,139,697</b>	<b>117,287,601</b>	<b>110,977,718</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
เงินกู้ยืมระยะยาว	13, 19	209,344,919	254,399,765	13,500,000	107,865,297
หุ้นกู้	13, 19	295,127,837	-	295,127,837	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	13, 19	35,336,277	20,814,977	4,103,957	5,148,777
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18	19,907,219	29,328,417	1,146,062	9,008,170
ประมาณการหนี้สินสำหรับผลประโยชน์พนักงาน		2,727,924	2,085,275	1,086,756	872,706
ประมาณการหนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		1,598,464	1,090,000	1,090,000	1,090,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>564,042,640</b>	<b>307,718,434</b>	<b>316,054,612</b>	<b>123,984,950</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>792,711,316</b>	<b>501,858,131</b>	<b>433,342,213</b>	<b>234,962,668</b>

## บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		31 ธันวาคม		31 ธันวาคม	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	2565	2564	2565	2564
(บาท)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	15				
ทุนจดทะเบียน		669,600,000	558,000,000	669,600,000	558,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว		558,000,000	558,000,000	558,000,000	558,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	14	353,418,600	353,418,600	353,418,600	353,418,600
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
ทุนสำรองตามกฎหมาย	14	34,879,000	33,904,000	34,879,000	33,904,000
ยังไม่ได้จัดสรร		147,778,589	146,464,171	165,917,775	147,393,895
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้					
การควบคุมเดียวกัน		(82,458,483)	(82,458,483)	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,011,617,706	1,009,328,288	1,112,215,375	1,092,716,495
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		100,234,832	75,779,022	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,111,852,538	1,085,107,310	1,112,215,375	1,092,716,495
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,904,563,854	1,586,965,441	1,545,557,588	1,327,679,163

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
หมายเหตุ		2565	2564	2565	2564
		(บาท)			
รายได้	16				
รายได้จากการให้บริการ		129,368,209	130,226,941	111,032,484	110,402,657
รายได้ตามสัญญาเช่า		10,511,166	17,874,262	9,882,609	17,683,243
รายได้จากการขาย		340,427,647	333,382,012	-	-
รายได้อื่น	4	17,109,113	6,619,044	48,354,114	25,786,518
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	13,357,350	-	-
รวมรายได้		497,416,135	501,459,609	169,269,207	153,872,418
ค่าใช้จ่าย	17				
ต้นทุนการให้บริการ		76,718,484	74,924,840	64,435,601	64,371,738
ต้นทุนขาย	7	264,530,086	250,738,661	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	4	125,667,037	120,881,113	70,909,012	73,560,260
รวมค่าใช้จ่าย		466,915,607	446,544,614	135,344,613	137,931,998
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงาน		30,500,528	54,914,995	33,924,594	15,940,420
ต้นทุนทางการเงิน		(38,350,676)	(24,817,946)	(22,287,822)	(9,164,086)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้		(7,850,148)	30,097,049	11,636,772	6,776,334
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	18	9,537,061	1,943,255	7,862,108	(71,453)
กำไรสำหรับปี		1,686,913	32,040,304	19,498,880	6,704,881

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
			(บาท)	
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น</b>				
<b>รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าใหม่ของ				
ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้	-	279,455	-	56,570
<b>รวมรายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทใหม่ไว้ใน</b>				
<b>กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง</b>	-	279,455	-	56,570
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี</b>	-	279,455	-	56,570
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>1,686,913</b>	<b>32,319,759</b>	<b>19,498,880</b>	<b>6,761,451</b>
<b>การแบ่งกำไร (ขาดทุน)</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,289,418	26,734,810	19,498,880	6,704,881
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	2,630,398	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(602,505)	2,675,096	-	-
<b>กำไรสำหรับปี</b>	<b>1,686,913</b>	<b>32,040,304</b>	<b>19,498,880</b>	<b>6,704,881</b>
<b>การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	2,289,418	27,014,265	19,498,880	6,761,451
ส่วนของผู้ถือหุ้นเดิมก่อนการปรับโครงสร้างธุรกิจ	-	2,630,398	-	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(602,505)	2,675,096	-	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>	<b>1,686,913</b>	<b>32,319,759</b>	<b>19,498,880</b>	<b>6,761,451</b>
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)</b>	<b>0.002</b>	<b>0.026</b>	<b>0.017</b>	<b>0.006</b>
<b>กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาท)</b>	<b>0.002</b>	<b>0.026</b>	<b>0.017</b>	<b>0.006</b>

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

[illegible]



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565

รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

การเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย  
การได้มาซึ่งส่วนย่อยที่ส่วนได้เสียที่ไม่ใช่ส่วนควบคุม  
รวมการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อย

กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

กำไร (ขาดทุน)  
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น

รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จสำหรับปี

โอนไปสำรองตามกฎหมาย  
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

งบกำไร/ขาดทุน									
หมายเหตุ	งบเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		ส่วนต่างจาก จากกรรมสิทธิ์		ส่วนของผู้ ถือหุ้นเดิม		รวมส่วนของผู้ ถือหุ้น
			ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	อัตรได้	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	
	558,000,000	353,418,600	33,904,000	146,464,171	(82,458,483)	1,009,328,288	-	75,779,022	1,085,107,310
	-	-	-	-	-	-	-	25,058,315	25,058,315
	-	-	-	-	-	-	-	25,058,315	25,058,315
	-	-	-	2,289,418	-	2,289,418	-	(602,505)	1,686,913
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	2,289,418	-	2,289,418	-	(602,505)	1,686,913
	-	-	975,000	(975,000)	-	-	-	-	-
	558,000,000	353,418,600	34,879,000	147,778,589	(82,458,483)	1,011,617,706	-	100,234,832	1,111,852,538

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

		งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ทุนเรือนหุ้น		กำไรสะสม		
		ที่ออกและ	ส่วนเกินมูลค่า	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	รวมส่วนของ
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	หุ้นสามัญ		ตามกฎหมาย	จัดสรร	ผู้ถือหุ้น
				(บาท)		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2564						

**จบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ที่อุ้ม**

		งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ	ส่วนเกินมูลค่า	กำไรสะสม		รวมส่วนของ		
หมายเหตุ	ชำระแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย  (บาท)	ยังไม่ได้ จัดสรร	ผู้ถือหุ้น		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565							
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	558,000,000	353,418,600	33,904,000	147,393,895	1,092,716,495	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี							
	กำไร	-	-	-	19,498,880	19,498,880	
	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-	-	
	รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี	-	-	-	19,498,880	19,498,880	
	โอนไปสำรองตามกฎหมาย	14	-	-	975,000	(975,000)	-
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	558,000,000	353,418,600	34,879,000	165,917,775	1,112,215,375	

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	2564	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565	2564
			(บาท)	
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสำหรับปี	1,686,913	32,040,304	19,498,880	6,704,881
ปรับรายการที่กระทบกำไรให้เป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
(รายได้) ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(9,537,061)	(1,943,255)	(7,862,108)	71,453
ต้นทุนทางการเงิน	38,350,676	24,817,946	22,287,822	9,164,086
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	76,955,556	73,712,458	17,638,351	13,134,286
(กลับรายการ) ผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	386,880	1,396,261	(2,854,122)	2,163,345
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์	165,053	3,855,291	(1,172,624)	215,063
ขาดทุนจากการขายและเช่ากลับคืน	1,583,741	-	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนชั่วคราว	(140)	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	642,649	2,657,338	214,050	2,402,877
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(13,357,350)	-	-
กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่า	(14,058,958)	-	(13,907,977)	-
ดอกเบี้ยรับ	(676,098)	(2,337,037)	(20,037,281)	(21,006,425)
	95,499,211	120,841,956	13,804,991	12,849,566
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
ลูกหนี้การค้า	3,559,799	3,749,647	(1,970,381)	15,261,783
ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น	(1,374,354)	19,164,556	(3,728,572)	6,618,459
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	47,956,287	14,176,958	57,030,819	13,989,976
สินค้าคงเหลือ	(37,281)	(1,159,235)	-	(663,300)
อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง	(1,759,920)	(1,137,558)	331,962	149,482
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(5,742,590)	-	(5,864,508)
เจ้าหนี้การค้า	(1,594,679)	(183,778)	1,965,709	(6,031,703)
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	14,168,302	3,584,885	764,724	(1,338,803)
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	(2,182,953)	-	(2,182,953)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	156,417,365	151,111,888	68,199,252	32,787,999
ภาษีเงินได้จ่ายออก	(5,629,350)	(6,280,098)	(4,435,431)	(4,950,263)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	150,788,015	144,831,790	63,763,821	27,837,736

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2565	2564	2565	2564
		(บาท)		
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้เพิ่มขึ้น	(9,417,974)	(8,811,858)	(9,935,000)	-
เงินสดรับ (จ่าย) จากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(21,674)	10,009,118	-	-
เงินสดรับจากลูกหนี้จากการจำหน่ายเงินลงทุน	5,600,000	1,000,000	5,600,000	1,000,000
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อยสุทธิจากเงินสดที่ได้มา	(7,217,968)	(145,000,000)	(177,337,500)	(145,000,000)
เงินสดรับชำระคืนจาก (จ่าย) เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	159,038	10,364,315	(105,075,962)	(4,400,685)
เงินสดรับชำระคืนจากเงินให้กู้ยืมระยะยาว	663,735	468,484	35,793,735	10,338,484
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์	1,780,374	1,560,246	2,004,673	124,163
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(295,474,261)	(12,647,223)	(176,732)	(1,419,791)
รับดอกเบี้ย	320,636	1,513,514	17,966,723	20,151,491
<b>กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(303,608,094)</b>	<b>(141,543,404)</b>	<b>(231,160,063)</b>	<b>(119,206,338)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินสดรับ (จ่าย) เพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	52,484,201	(13,105,804)	51,484,201	14,000,000
เงินสดรับจากหุ้นกู้	300,000,000	-	300,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	251,000,000	-	-	-
เงินสดจ่ายเพื่อชำระเงินกู้ยืมระยะยาว	(385,099,357)	(95,106,997)	(155,927,000)	(51,022,656)
เงินสดจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาเช่า	(6,429,004)	(14,279,974)	(4,950,222)	(4,170,750)
เงินปันผลจ่ายให้ผู้ถือหุ้นของบริษัท	-	(13,949,442)	-	(13,949,442)
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	-	148,800,000	-	148,800,000
ดอกเบี้ยจ่าย	(36,812,495)	(25,696,559)	(24,882,725)	(8,910,712)
<b>กระแสเงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>175,143,345</b>	<b>(13,338,776)</b>	<b>165,724,254</b>	<b>84,746,440</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>22,323,266</b>	<b>(10,050,390)</b>	<b>(1,671,988)</b>	<b>(6,622,162)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	25,247,254	35,297,644	8,165,525	14,787,687
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>47,570,520</b>	<b>25,247,254</b>	<b>6,493,537</b>	<b>8,165,525</b>
<b>รายการที่ไม่เป็นเงินสดที่สำคัญ</b>				
เจ้าหนี้ค่าอาคารและอุปกรณ์	53,266,387	52,430	-	-
เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	11,212,500	-
ลูกหนี้จากการยกเลิกสัญญาเช่า	14,878,520	-	14,878,520	-

## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

#### หมายเหตุ สารบัญ

- 1 ข้อมูลทั่วไป
- 2 เทคนิคการจัดทำงบการเงิน
- 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 4 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
- 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 6 ลูกหนี้การค้า
- 7 สินค้าคงเหลือ
- 8 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า
- 9 เงินลงทุนในบริษัทย่อย
- 10 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- 11 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
- 12 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม
- 13 หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย
- 14 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย
- 15 ทุนเรือนหุ้น
- 16 ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้
- 17 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ
- 18 ภาษีเงินได้
- 19 เครื่องมือทางการเงิน
- 20 การบริหารจัดการทุน
- 21 การระงับข้อพิพาทกับบุคคลหรือกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

## 1. ข้อมูลทั่วไป

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

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 15 หมู่ที่ 1 ตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160

สำนักงานสาขา 1 : เลขที่ 168 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะปราง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

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

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 ได้แก่ ตระกูลสุเมธโชติเมธา (ถือหุ้นร้อยละ 54)

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับรับจ้างบรรจุก๊าซธรรมชาติให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับพลังงาน รายละเอียดของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 9

## 2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฏระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง งบการเงินนี้นำเสนอเป็นเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท นโยบายการบัญชีที่เปิดเผยได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอสำหรับงบการเงินทุกรอบระยะเวลาที่รายงาน

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารใช้วิจารณญาณ การประมาณการและข้อสมมติหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการปฏิบัติตามนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้ ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณการไว้ประมาณการและข้อสมมติที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนกันที่เป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ใหม่ตามประกาศสภาวิชาชีพบัญชีที่ 32/2565 ลงวันที่ 26 กันยายน 2565 ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2566 มาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีไม่ส่งผลกระทบต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

## 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### (ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”)

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนแปรจากการเกี่ยวข้องกับการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ณ วันที่ซื้อธุรกิจ กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมตามอัตราส่วนได้เสียในสินทรัพย์สุทธิที่ได้มาจากผู้ถูกซื้อ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทที่ไม่ทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจการควบคุม ผลต่างระหว่างส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีการปรับปรุงแล้วและมูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่จ่ายหรือรับจากการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยอำนาจควบคุมไม่เปลี่ยนแปลงรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนต่ำกว่าทุนอื่นในส่วนของเจ้าของ

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สิน ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของเจ้าของที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียการควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมถึงรายได้ หรือค่าใช้จ่ายที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลมาจากรายการระหว่างกิจการในกลุ่ม ถูกตัดรายการในการจัดทำงบการเงินรวม ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงถูกตัดรายการในลักษณะเดียวกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง แต่เท่าที่เมื่อไม่มีหลักฐานการด้อยค่าเกิดขึ้น

#### *การรวมธุรกิจ*

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ เมื่อกลุ่มบริษัทประเมินว่ากลุ่มของกิจกรรมและสินทรัพย์ที่ซื้อมานั้นประกอบด้วยปัจจัยนำเข้าและกระบวนการที่สำคัญเป็นอย่างน้อยซึ่งสามารถทำให้เกิดผลผลิตได้ โดยวันที่ซื้อกิจการคือวันที่อำนาจในการควบคุมนั้นได้ถูกโอนมาให้กลุ่มบริษัท ยกเว้นกรณีการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อธุรกิจรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

ค่าความนิยมถูกวัดมูลค่า ณ วันที่ซื้อ โดยวัดจากมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ซึ่งรวมถึงการรับรู้จำนวนส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ หักด้วยมูลค่ายุติธรรมสุทธิของสินทรัพย์ที่ระบุได้ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา กำไรจากการซื้อในราคาต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที

สิ่งตอบแทนที่โอนให้รวมถึงสินทรัพย์ที่โอนไป หนี้สินที่กลุ่มบริษัทก่อขึ้นเพื่อจ่ายชำระให้แก่เจ้าของเดิม หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของเจ้าของที่ออกโดยกลุ่มบริษัท

สิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่ายวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจ และวัดมูลค่าภายหลังด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ ทุกวันที่รายงาน การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นของบริษัทที่ถูกซื้อที่รับมาจากการรวมธุรกิจ รับรู้เป็นหนี้สินหากมีการผูกพันในปัจจุบันซึ่งเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ในอดีต และสามารถวัดมูลค่ายุติธรรมได้อย่างน่าเชื่อถือ

การรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันบันทึกบัญชีโดยใช้วิธีเสมือนว่าเป็นวิธีการรวมส่วนได้เสีย โดยรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินของธุรกิจที่ถูกซื้อด้วยมูลค่าตามบัญชีของธุรกิจดังกล่าวตามงบการเงินรวมของบริษัทใหญ่ในลำดับสูงสุด ณ วันที่เกิดรายการ ส่วนต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของธุรกิจที่ถูกนำมารวมดังกล่าวกับค่าตอบแทนที่จ่ายรับรู้เป็นส่วนเกินหรือส่วนขาดจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกันในส่วนของผู้ถือหุ้น รายการส่วนเกินหรือส่วนขาดจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อมีการขายเงินลงทุนในธุรกิจที่ซื้อดังกล่าวไป ผลการดำเนินงานของธุรกิจที่ถูกซื้อจะรวมอยู่ในงบการเงินรวมของผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่ต้นงวดของงบการเงินเปรียบเทียบ หรือวันที่ธุรกิจเหล่านั้นอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันแล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า จนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุด

#### *(ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อย*

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า เงินปันผลรับบันทึกในกำไรหรือขาดทุนในวันที่กลุ่มบริษัทมีสิทธิได้รับเงินปันผล กำไรหรือขาดทุนจากการขายเงินลงทุนบันทึกในกำไรหรือขาดทุน



(ค) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ รวมถึงสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละบริษัทในกลุ่มบริษัท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่รายงาน

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าให้รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น

(ง) เครื่องมือทางการเงิน

(ง.1) การจัดประเภทและการวัดมูลค่า

ตราสารหนี้ที่ออกโดยกลุ่มบริษัทรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อมีการออกตราสารหนี้ สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน (นอกเหนือจากลูกหนี้การค้า (ดูหมายเหตุข้อ 3(จ)) รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเมื่อกลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาตามข้อกำหนดของเครื่องมือทางการเงินนั้น และวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม ทั้งนี้สินทรัพย์ทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุนจะรวมหรือหักต้นทุนการทำรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มาด้วย

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก สินทรัพย์ทางการเงินจะถูกจัดประเภทรายการตามการวัดมูลค่า ได้แก่ การวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่าย มูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน สินทรัพย์ทางการเงินจะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่ภายหลังการรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกเว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโมเดลธุรกิจในการบริหารสินทรัพย์ทางการเงิน ในกรณีดังกล่าวสินทรัพย์ทางการเงินที่ได้รับผลกระทบทั้งหมดจะถูกจัดประเภทรายการใหม่โดยทันทีเป็นต้นไปนับจากวันที่มีการเปลี่ยนแปลงการจัดประเภท

ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรก หนี้สินทางการเงินจัดประเภทด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริงหรือมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน ดอกเบี้ยจ่าย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายถูกวัดมูลค่าในภายหลังด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ราคาทุนตัดจำหน่ายลดลงด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น รายได้ดอกเบี้ย กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการตัดรายการออกจากบัญชีรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

(ง.2) การตัดรายการออกจากบัญชีและการหักกลบ

กลุ่มบริษัทตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อสิทธิตามสัญญาที่จะได้รับกระแสเงินสดจากสินทรัพย์ทางการเงินหมดอายุหรือมีการโอนสิทธิในการรับกระแสเงินสดตามสัญญาในธุรกรรมซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดของสินทรัพย์ทางการเงินได้ถูกโอนหรือในกรณีที่กลุ่มบริษัทไม่ได้ทั้งโอนหรือคงไว้ซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดและไม่ได้คงไว้ซึ่งการควบคุมในสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีเมื่อภาระผูกพันตามสัญญาสิ้นสุดลง ยกเลิกหรือหมดอายุ กลุ่มบริษัทตัดรายการหนี้สินทางการเงินออกจากบัญชีหากมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขและกระแสเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงหนี้สินมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ โดยรับรู้หนี้สินทางการเงินใหม่ด้วยมูลค่ายุติธรรมที่สะท้อนเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงแล้ว

ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีที่ตัดรายการและสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือต้องจ่าย รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะหักกลบกันเพื่อรายงานในงบแสดงฐานะการเงินด้วยจำนวนสุทธิก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิบังคับใช้ตามกฎหมายในการหักกลบจำนวนเงินที่รับรู้และกลุ่มบริษัทตั้งใจที่จะชำระด้วยจำนวนเงินสุทธิ หรือตั้งใจที่จะรับสินทรัพย์และชำระหนี้สินพร้อมกัน

#### (จ.3) การด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ลูกหนี้สัญญาเช่าและวงเงินให้สินเชื่อที่อนุวัติซึ่งไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า ยกเว้นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงด้านเครดิตนับแต่การรับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกหรือเป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิต ซึ่งกรณีดังกล่าวจะวัดค่าเพื่อผลขาดทุนด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา

ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเป็นการประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตด้วยความน่าจะเป็นต่อนักโดยพิจารณาถึงการคาดการณ์ในอนาคตประกอบกับประสบการณ์ในอดีต ซึ่งคำนวณโดยใช้มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่คาดว่าจะไม่ได้รับคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของสินทรัพย์ทางการเงิน

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำเมื่อมีอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ใน ‘ระดับที่นำลงทุน’ ซึ่งเป็นการจัดอันดับที่เข้าใจในระดับสากล กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำด้วยผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอีก 12 เดือนข้างหน้า

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าความเสี่ยงด้านเครดิตของสินทรัพย์ทางการเงินเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญหากเกินกำหนดชำระมากกว่า 30 วัน มีการเปลี่ยนแปลงของอันดับความน่าเชื่อถือที่ลดระดับลงอย่างมีนัยสำคัญ มีการดำเนินงานที่ถดถอยอย่างมีนัยสำคัญของลูกหนี้ หรือมีการเปลี่ยนแปลงหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตลาด สภาพการณ์ทางเศรษฐกิจหรือกฎหมายที่ส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของลูกหนี้ในการจ่ายชำระภาระผูกพันให้กับกลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าสินทรัพย์ทางการเงินจะเกิดการผิดสัญญาเมื่อ

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

#### (จ.4) การตัดจำหน่าย

มูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ทางการเงินจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะได้รับคืนเงิน หากมีการรับเงินคืนในภายหลังจากสินทรัพย์ที่มีการตัดจำหน่ายแล้ว จะรับรู้เป็นการกลับรายการการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ได้รับคืน

#### (จ.5) ดอกเบี้ย

ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่ายรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง ในการคำนวณดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงจะนำมาใช้กับมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์ (เมื่อสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิต) หรือราคาทุนตัดจำหน่ายของหนี้สิน อย่างไรก็ตามสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีการด้อยค่าด้านเครดิตภายหลังการรับรู้เมื่อเริ่มแรก รายได้ดอกเบี้ยจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงกับราคาทุนตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ทางการเงิน หากสินทรัพย์ไม่มีการด้อยค่าด้านเครดิตอีกต่อไป การคำนวณรายได้ดอกเบี้ยจะเปลี่ยนกลับไปคำนวณจากมูลค่าตามบัญชีขั้นต้นของสินทรัพย์

##### (จ) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีระยะเวลาครบกำหนดไม่เกินสามเดือนนับแต่วันที่ได้มาเป็นรายการเทียบเท่าเงินสด เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อวงตามถือเป็นส่วนหนึ่งของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดในงบกระแสเงินสด

##### (ฉ) ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิที่ปราศจากเงื่อนไขในการได้รับสิ่งตอบแทนตามสัญญา ลูกหนี้การค้าวัดมูลค่าด้วยราคาของรายการหักค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หนี้สูญจะถูกตัดจำหน่ายเมื่อเกิดขึ้น

กลุ่มบริษัทประมาณผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นตลอดอายุของสัญญา ซึ่งประมาณการโดยใช้ตารางการตั้งสำรองเพื่อหาอัตราผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งวิธีดังกล่าวมีการจัดกลุ่มลูกหนี้ตามความเสี่ยงด้านเครดิตที่มีลักษณะร่วมกันและตามระยะเวลาที่เกินกำหนดชำระ โดยนำข้อมูลผลขาดทุนที่เกิดขึ้นในอดีต การปรับปรุงปัจจัยที่มี ความเฉพาะเจาะจงกับลูกหนี้นั้นๆ ตลอดจนการประเมินข้อมูลสภาพการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์สภาพการณ์เศรษฐกิจทั่วไปในอนาคต ณ วันที่รายงาน

##### (ค) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินค้าคงเหลือ สำหรับสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าเสียหายการผลิตที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ ทั้งนี้ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นโดยประมาณในการขาย

##### (ค) อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง

อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองวัดมูลค่าด้วยราคาทุน ต้นทุนของอะไหล่และวัสดุสิ้นเปลืองคำนวณโดยใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

##### (ง) อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนวัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า ต้นทุนรวมค่าใช้จ่ายทางตรงเพื่อให้ได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 - 20	ปี
ระบบไฟฟ้า	10	ปี

(ณ) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึงต้นทุนการกู้ยืม และต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ สำหรับเครื่องมือที่ควบคุมโดยลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ซึ่งไม่สามารถทำงานได้โดยปราศจากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์นั้นให้ถือว่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของอุปกรณ์

ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เมื่อกลุ่มบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็นประจําในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของแต่ละส่วนประกอบของสินทรัพย์ และรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20	ปี
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10 - 20	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	2 - 20	ปี
ระบบไฟฟ้า	5 - 20	ปี
เครื่องมือเครื่องใช้	5 - 10	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 10	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี

(ง) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าความนิยม

ค่าความนิยมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม โดยค่าความนิยมของเงินลงทุนที่บันทึกตามวิธีส่วนได้เสียรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่นที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า รายจ่ายภายหลังการรับรู้รายการจะรับรู้เป็นสินทรัพย์เมื่อก่อให้เกิดประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคต ค่าตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่มีตัวตนและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ประมาณการระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์แสดงได้ดังนี้

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี
สัญญาซื้อขายก๊าซ	10 ปี
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	20 ปี

### (ง) สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา กลุ่มบริษัทจะประเมินว่าสัญญาเป็นสัญญาเช่าหรือประกอบด้วยสัญญาเช่า เมื่อสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

#### ในฐานะผู้เช่า

ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่ต้องจ่ายตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาเช่าตามราคาเอกเทศของแต่ละส่วนประกอบ สำหรับสัญญาเช่าอสังหาริมทรัพย์กลุ่มบริษัทเลือกที่จะไม่แยกส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าและรับรู้สัญญาเช่าและส่วนประกอบที่ไม่เป็นการเช่าเป็นสัญญาเช่าทั้งหมด

กลุ่มบริษัทรับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่า ณ วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล ยกเว้นสัญญาเช่าซึ่งสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำหรือสัญญาเช่าระยะสั้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า และปรับปรุงเมื่อมีการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินตามสัญญาเช่า ต้นทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วยจำนวนเงินที่รับรู้ เมื่อเริ่มแรกของหนี้สินตามสัญญาเช่าปรับปรุงด้วยเงินจ่ายล่วงหน้ารวมกับต้นทุนทางตรงเริ่มแรกประมาณการต้นทุนในการบูรณะและสุทธจากสิ่งจูงใจในสัญญาเช่าที่ได้รับ ค่าเสื่อมราคารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงนับจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลจนถึงวันสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า เว้นแต่สัญญาเช่าที่โอนกรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ที่เช่าให้กับกลุ่มบริษัทเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า หรือกลุ่มบริษัทจะใช้สิทธิในการซื้อสินทรัพย์ในกรณีนี้จะบันทึกค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์ที่เช่าซึ่งกำหนดตามเกณฑ์เดียวกันกับสินทรัพย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าที่ต้องจ่ายทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของกลุ่มบริษัทในการคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบัน กลุ่มบริษัทกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มโดยนำอัตราดอกเบี้ยจากแหล่งข้อมูลทางการเงินภายนอกหลายแห่งและได้ปรับปรุงบางส่วนเพื่อให้สะท้อนระยะเวลาของสัญญาเช่าและลักษณะของสินทรัพย์ที่เช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีดอกเบี้ยที่แท้จริง และหนี้สินตามสัญญาเช่าจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า หรือมีการเปลี่ยนแปลงการประเมินการเลือกใช้สิทธิที่ระบุในสัญญาเช่า เมื่อมีการวัดมูลค่าหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ จะปรับปรุงกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ หรือรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน หากมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สิทธิการใช้ได้ถูกลดมูลค่าลงจนเป็นศูนย์แล้ว

#### ในฐานะผู้ให้เข้า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือวันที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า กลุ่มบริษัทจะปันส่วนสิ่งตอบแทนที่จะได้รับตามสัญญาให้กับแต่ละส่วนประกอบของสัญญาตามเกณฑ์ราคาขายที่เป็นเอกเทศ

ณ วันเริ่มต้นของสัญญาให้เข้า กลุ่มบริษัทพิจารณาจัดประเภทสัญญาเช่าที่ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนทั้งหมดหรือเกือบทั้งหมดที่ผู้เป็นเจ้าของพึงได้รับจากสินทรัพย์อ้างอิงไปให้แก่ผู้เช่าเป็นสัญญาเช่าเงินกู้ สัญญาที่ไม่เข้าเงื่อนไขดังกล่าวจะจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน

เมื่อกลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เข้าช่วง กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทสัญญาเช่าช่วงเป็นสัญญาเช่าเงินกู้หรือสัญญาเช่าดำเนินงานโดยอ้างอิงจากสินทรัพย์สิทธิการใช้ที่เกิดจากสัญญาเช่าหลัก เว้นแต่สัญญาเช่าหลักเป็นสัญญาเช่าระยะสั้น สัญญาให้เข้าช่วงจะถูกจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน สินทรัพย์สิทธิการใช้ดังกล่าวจะแสดงเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

กลุ่มบริษัทรับรู้ลูกหนี้สัญญาเช่าเงินกู้ด้วยจำนวนเงินลงทุนสุทธิของสัญญาเช่า ซึ่งประกอบด้วยมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าและมูลค่าคงเหลือที่ไม่ได้รับประกันคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามบัญชีของสัญญาเช่า รายได้ดอกเบี้ยจากสัญญาเช่าเงินกู้จะถูกปันส่วนในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อสะท้อนอัตราผลตอบแทนคงที่ในแต่ละงวดของกลุ่มบริษัทที่ได้จากเงินลงทุนสุทธิคงเหลือตามสัญญาเช่า

กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าเช่าที่รับจากสัญญาเช่าดำเนินงานในกำไรหรือขาดทุนด้วยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า และแสดงเป็นส่วนหนึ่งของรายได้ค่าเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นเพื่อการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานจะรวมเป็นมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ให้เช่าและรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันกับรายได้ค่าเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นรับรู้เป็นรายได้ในรอบระยะเวลาบัญชีที่ได้รับ

กลุ่มบริษัทตัดรายการและพิจารณาการด้อยค่าของลูกหนี้สัญญาเช่าตามที่เปิดเผยในหมายเหตุข้อ (ง)

#### (จ) การด้อยค่าสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน สำหรับค่าความนิยมและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนหรือยังไม่พร้อมใช้งานจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทุกปีในช่วงเวลาเดียวกัน

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่เคยรับรู้ในงวดก่อนจะถูกกลับรายการ หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของค่าความนิยมจะไม่มีการปรับปรุงกลับรายการ ขาดทุนจากการด้อยค่าจะถูกกลับรายการเพียงเท่าที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

(ก) ผลประโยชน์ของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

การผูกพันในการสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของกลุ่มบริษัทจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายพนักงานในกำไรหรือขาดทุนในรอบระยะเวลาที่พนักงานได้ทำงานให้กับกิจการ

โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้

การผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทจากโครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ถูกคำนวณจากการประมาณผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ผลประโยชน์ดังกล่าวได้มีการคิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบันซึ่งจัดทำโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ได้รับอนุญาตเป็นประจำ โดยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้

ในการวัดมูลค่าใหม่ของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิ กำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจะถูกรับรู้รายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที กลุ่มบริษัทกำหนดดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิโดยใช้อัตราคิดลดที่ใช้วัดมูลค่าการผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ ณ ต้นปี โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในหนี้สินผลประโยชน์ที่กำหนดไว้สุทธิซึ่งเป็นผลมาจากการสมทบเงินและการจ่ายชำระผลประโยชน์ ดอกเบี้ยจ่ายสุทธิและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการผลประโยชน์รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน การผูกพันสุทธิของกลุ่มบริษัทที่เป็นผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเป็นผลประโยชน์ในอนาคตที่เกิดจากการทำงานของพนักงานในงวดปัจจุบันและงวดก่อนๆ ซึ่งผลประโยชน์นี้ได้คิดลดกระแสเงินสดเพื่อให้เป็นมูลค่าปัจจุบัน การวัดมูลค่าใหม่จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อวันใดวันหนึ่งต่อไปนี้เกิดขึ้นก่อน เมื่อกลุ่มบริษัทไม่สามารถยกเลิกข้อเสนอการให้ผลประโยชน์ดังกล่าวได้อีกต่อไป หรือเมื่อกลุ่มบริษัทรับรู้ต้นทุนสำหรับการปรับโครงสร้าง หากระยะเวลาการจ่ายผลประโยชน์เกินกว่า 12 เดือนนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลารายงาน ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจะถูกคิดลดกระแสเงินสด

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้ หนี้สินรับรู้ด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะจ่ายชำระ หากกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือการผูกพันโดยอนุมาณที่จะต้องจ่ายอันเป็นผลมาจากการที่พนักงานได้ทำงานให้ในอดีตและการผูกพันนี้สามารถประมาณได้อย่างสมเหตุสมผล

(ข) ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ที่ต่อเนื่องเมื่อกลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามกฎหมายหรือการผูกพันจากการอนุมาณที่เกิดขึ้นในปัจจุบันอันเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งสามารถประมาณจำนวนของการผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระการผูกพันดังกล่าว ประมาณการหนี้สินพิจารณาจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนจำนวนที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน ประมาณการหนี้สินส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านไปรับรู้เป็นต้นทุนทางการเงิน

(ค) การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมคือราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือจ่ายชำระเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่าในตลาดหลัก หรือตลาดที่ให้ประโยชน์สูงสุด (หากไม่มีตลาดหลัก) ที่ กลุ่มบริษัทสามารถเข้าถึงได้ในวันดังกล่าว มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินสะท้อนผลกระทบของความเสียหายที่ไม่สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดของการผูกพัน

การวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สิน กลุ่มบริษัทใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ มูลค่ายุติธรรมเหล่านี้ถูกจัดประเภทในแต่ละลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมตามข้อมูลที่ใช้ในการประเมินมูลค่า ดังนี้

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

หากสินทรัพย์หรือหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมมีราคาเสนอซื้อและราคาเสนอขายกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าสินทรัพย์และสถานะการเป็นสินทรัพย์ด้วยราคาเสนอซื้อ และวัดมูลค่าหนี้สินและสถานะการเป็นหนี้สินด้วยราคาเสนอขาย

หลักฐานที่ดีที่สุดสำหรับมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกคือราคาของการทำรายการ เช่น มูลค่ายุติธรรมของผลตอบแทนที่ให้หรือได้รับ หากกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกแตกต่างจากราคาของการทำรายการ ทำให้เครื่องมือทางการเงินวัดมูลค่าเมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมปรับด้วยผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่รับรู้รายการเมื่อเริ่มแรกและราคาของการทำรายการและรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนทันที เว้นแต่มูลค่ายุติธรรมที่ได้มาถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 3 ผลต่างดังกล่าวจะรับรู้เป็นรายการรอตัดบัญชีซึ่งจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนด้วยเกณฑ์ที่เหมาะสมตลอดอายุของเครื่องมือทางการเงินหรือจนกว่ามูลค่ายุติธรรมมีการโอนเปลี่ยนลำดับชั้นหรือเมื่อรายการดังกล่าวสิ้นสุดลง

#### (๑) รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

##### การรับรู้รายได้

รายได้รับรู้เมื่อลูกค้ามีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการ ด้วยจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กลุ่มบริษัท คาดว่าจะมีสิทธิได้รับซึ่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้ ณ วันที่มีการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า

รายได้จากการให้บริการรับรู้ตลอดช่วงเวลาหนึ่งเมื่อได้ให้บริการ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

สำหรับสัญญาที่มีการรวมการขายสินค้าและบริการเข้าด้วยกัน กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายสินค้าและการให้บริการแยกจากกัน หากสามารถแยกสินค้าหรือบริการดังกล่าวออกจากกันได้และลูกค้าได้รับประโยชน์จากสินค้าหรือบริการนั้น สิ่งตอบแทนที่ได้รับจะถูกปันส่วนตามสัดส่วนของราคาขายที่เป็นเอกเทศของสินค้าและบริการนั้นๆ

##### รายได้ค่านายหน้า

สำหรับสัญญาที่กลุ่มบริษัท ดำเนินการจัดหาสินค้าหรือบริการแทนลูกค้าและไม่มีอำนาจควบคุมในสินค้าหรือบริการดังกล่าวก่อนที่จะขายหรือผู้ให้บริการหลักจะโอนสินค้าหรือบริการนั้นให้กับลูกค้า กลุ่มบริษัทดำเนินการในลักษณะการเป็นตัวแทนและรับรู้ผลตอบแทนสุทธิของสัญญาดังกล่าวเป็นรายได้ค่านายหน้า

#### (๓) ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีซึ่งรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเว้นแต่รายการที่เกี่ยวข้องในการรวมธุรกิจ หรือรายการที่รับรู้โดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้นหรือกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันบันทึกโดยคำนวณจากกำไรหรือขาดทุนประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีบันทึกโดยคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นระหว่างมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินและจำนวนที่ใช้เพื่อความมุ่งหมายทางภาษี ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะไม่ถูกรับรู้เมื่อเกิดจากผลแตกต่างชั่วคราว สำหรับการรับรู้ค่า



ความนิยมในครั้งแรก การรับรู้สินทรัพย์หรือหนี้สินในครั้งแรกซึ่งเป็นรายการที่ไม่ใช่การรวมธุรกิจและรายการนั้นไม่มีผลกระทบต่อกำไรขาดทุนทางบัญชีหรือทางภาษี และผลแตกต่างที่เกี่ยวข้องกับเงินลงทุนในบริษัทย่อยและการร่วมค้าหากเป็นไปได้ว่าจะไม่มีการกลับรายการในอนาคตอันใกล้

การวัดมูลค่าของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต้องสะท้อนถึงผลกระทบทางภาษีที่จะเกิดจากลักษณะวิธีการที่กลุ่มบริษัทคาดว่าจะได้รับผลประโยชน์จากสินทรัพย์หรือจะจ่ายชำระหนี้สินตามมูลค่าตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่รายงาน ทั้งนี้ สินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันจะหักกลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันในการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะบันทึกต่อเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าทำกำไรเพื่อเสียภาษีในอนาคตจะมีจำนวนเพียงพอกับการใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าว สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะถูกยกทวน ณ ทุกวันที่รายงานและจะถูกปรับลดลงเท่าที่ประโยชน์ทางภาษีจะมีโอกาสถูกใช้จริง

#### (ก) กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายระหว่างปี กำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับหุ้นสามัญคำนวณโดยการหารกำไรหรือขาดทุนของผู้ถือหุ้นสามัญที่ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย และผลกระทบของตราสารที่อาจเปลี่ยนเป็นหุ้นสามัญปรับลดทั้งหมด

#### (ก) รายงานทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ผลการดำเนินงานของส่วนงานที่รายงานต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารของกลุ่มบริษัท (ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน) จะแสดงถึงรายการที่เกิดขึ้นจากส่วนงานดำเนินงานนั้นโดยตรงรวมถึงรายการที่ได้รับการปันส่วนอย่างสมเหตุสมผล

### 4. บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุม ทั้งทางตรงและทางอ้อมหรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารของกลุ่มบริษัท หรือบุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันหรืออยู่ภายใต้อิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญเดียวกันกับกลุ่มบริษัท หรือกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างมีสาระสำคัญในการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารต่อบุคคลหรือกิจการนั้น

ความสัมพันธ์ที่มีกับบริษัทย่อยได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 9 สำหรับบุคคลหรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการระหว่างกันที่มีนัยสำคัญกับกลุ่มบริษัทในระหว่างปี มีดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พิกซ์ โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ธารณาคม จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท ที โกลด์ กรานสปอร์ต จำกัด	ไทย	มีกรรมการร่วมกัน และกรรมการถือหุ้นส่วนใหญ่
บริษัท บี.พี. 15 จำกัด	ไทย	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน
บริษัท กรานส์ เอนเนอจี จำกัด	ไทย	มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน
ผู้บริหารสำคัญ	ไทย	บุคคลที่มีอำนาจและความรับผิดชอบการวางแผน กิจการและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของกิจการไม่ว่าทางตรงหรือ

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง		ลักษณะความสัมพันธ์	
			ทางอ้อม ทั้งนี้ รวมถึงกรรมการของกลุ่มบริษัท (ไม่ว่าจะทำหน้าที่ในระดับบริหารหรือไม่)	
<b>รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>งบการเงินรวม</b>		<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>	
<b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
<b>บริษัทย่อย</b>				
รายได้ค่าบริการจัดการ	-	-	9,043	1,876
รายได้ค่าบริการอื่น	-	-	2,918	539
ดอกเบี้ยรับ	-	-	19,463	18,853
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	1,108	1,019
<b>กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
รายได้ค่าบริการอื่น	444	356	361	345
ดอกเบี้ยรับ	13	870	-	679
ซื้อวัตถุดิบ	95,802	100,525	-	-
ค่าขนส่งและค่าบริการอื่น	12,143	12,688	250	44
ดอกเบี้ยจ่าย	662	285	598	-
<b>คำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>				
ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน	36,165	30,448	23,111	21,616
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	249	120	86	75
<b>รวมคำตอบแทนผู้บริหารสำคัญ</b>	<b>36,414</b>	<b>30,568</b>	<b>23,197</b>	<b>21,691</b>
<b>ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>	<b>งบการเงินรวม</b>		<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
<b>ลูกหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	6,170	861
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	353	85	45	15
<b>รวม</b>	<b>353</b>	<b>85</b>	<b>6,215</b>	<b>876</b>
<b>ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า</b>				

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	-	858	-	-
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ 4, 6 ต่อปี)	-	-	115,000	10,000
<b>เงินให้กู้ยืมระยะยาว</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ MOR+2.75 และ MLR+0.25 ต่อปี)	-	-	249,000	284,130
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	(268)	(1,523)
<b>สุทธิ</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>248,732</b>	<b>282,607</b>
<b>กลับรายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม</b>				
เงินให้กู้ยืม	-	-	(1,255)	(1,153)
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	3,607	3,300	-	-
<b>เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	596	715
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	390	7	35	-
<b>รวม</b>	<b>390</b>	<b>7</b>	<b>631</b>	<b>715</b>
<b>หนี้สินตามสัญญาเช่า</b>				
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกัน	231	2,702	-	-
<b>เงินกู้ยืมระยะสั้น</b>				
บริษัทย่อย (อัตราดอกเบี้ย : ร้อยละ 4 ต่อปี)	-	-	29,800	30,800
<b>สัญญาสำคัญที่กำกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				

#### **สัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและการจัดการ**

บริษัททำสัญญาว่าจ้างที่ปรึกษาด้านการบริหารและการจัดการกับบริษัทย่อยหลายแห่งในการให้บริการที่ปรึกษาด้านการบริหารและการจัดการ ซึ่งได้แก่ งานด้านทรัพยากรบุคคล บัญชี การเงิน เทคโนโลยีสารสนเทศ กฎหมาย พัฒนารูปร่างและการบริหารงานทั่วไป มีกำหนดระยะเวลา 6 เดือนถึง 1 ปี โดยบริษัทย่อยมีการผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าบริการให้แก่บริษัทในอัตราตามที่ตกลงกันในสัญญา

#### **สัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิงกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่ง สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2562 จนถึงเดือนสิงหาคม 2567 โดยบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวจะเป็นผู้จัดหาเชื้อเพลิงให้แก่บริษัทย่อยตามเงื่อนไขและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

#### **สัญญาขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้า**

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งทำสัญญาว่าจ้างบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อขนส่งกากอ้อยและขี้เถ้าไปยังสถานที่ที่บริษัทย่อยกำหนด ภายใต้ราคาและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา

## 5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
เงินสดในมือ	181	348	150	310
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	5,794	3,260	392	419
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	41,596	21,639	5,952	7,437
<b>รวม</b>	<b>47,571</b>	<b>25,247</b>	<b>6,494</b>	<b>8,166</b>

## 6. ลูกหนี้การค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	75,799	81,515	21,001	19,030
เกินกำหนดชำระ				
1 - 30 วัน	9,761	7,458	-	-
31 - 60 วัน	175	659	-	-
61 - 90 วัน	12	122	-	-
มากกว่า 90 วัน	620	173	-	-
<b>รวม</b>	<b>86,367</b>	<b>89,927</b>	<b>21,001</b>	<b>19,030</b>
หัก ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	-	-	-
<b>สุทธิ</b>	<b>86,367</b>	<b>89,927</b>	<b>21,001</b>	<b>19,030</b>

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัทมีระยะเวลาตั้งแต่ 7 วัน ถึง 60 วัน

## 7. สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
วัตถุดิบ	4,375	4,259	-	-
สินค้าสำเร็จรูป	91	170	-	-
งานระหว่างทำ	663	663	663	663
<b>รวม</b>	<b>5,129</b>	<b>5,092</b>	<b>663</b>	<b>663</b>
ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึก รวมในบัญชีต้นทุนขาย	<b>264,530</b>	<b>250,739</b>	-	-

8. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า

		งบการเงินรวม				
		ส่วนที่กรมกำหนดชำระ				
อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง  (ร้อยละต่อเดือน)	อายุใน 1 ปี	เกิน 1 ปี	เกิน 2 ปี	เกิน 3 ปี	เกิน 4 ปี	รวม
		แต่ไม่เกิน 2 ปี	แต่ไม่เกิน 3 ปี	แต่ไม่เกิน 4 ปี	แต่ไม่เกิน 5 ปี	
		(พันบาท)				
2565						
	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	24,190	21,473	21,473	21,096	128,075
	หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(9,739)	(8,562)	(7,182)	(3,530)	(36,224)
		14,451	12,911	14,291	17,566	91,851
2564						
	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,825	32,177	31,673	31,673	260,852
	หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(16,619)	(15,213)	(13,698)	(10,031)	(82,592)
		21,206	16,964	17,975	21,642	178,260

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ส่วนที่ครบกำหนดชำระ

อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	ภายใน 1 ปี	เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 2 ปี	เกิน 2 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	เกิน 3 ปี แต่ไม่เกิน 4 ปี	เกิน 4 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	รวม
(ร้อยละต่อเดือน)				(พันบาท)			
<b>2565</b>							
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	17,956	15,239	15,239	15,239	15,239	18,370	97,282
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(7,011)	(6,340)	(5,538)	(4,548)	(3,283)	(1,681)	(28,401)
<b>สุทธิ</b>	<b>10,945</b>	<b>8,899</b>	<b>9,701</b>	<b>10,691</b>	<b>11,956</b>	<b>16,689</b>	<b>68,881</b>
<b>2564</b>							
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่า	37,320	31,673	31,673	31,673	31,673	95,831	259,843
หัก ดอกเบี้ยที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(16,500)	(15,182)	(13,698)	(12,003)	(10,031)	(15,028)	(82,442)
<b>สุทธิ</b>	<b>20,820</b>	<b>16,491</b>	<b>17,975</b>	<b>19,670</b>	<b>21,642</b>	<b>80,803</b>	<b>177,401</b>

### **สัญญาจ้างบรรจุข้าราชการ**

บริษัททำสัญญาจ้างบรรจุข้าราชการกับ ปตท. จำนวนสองสัญญา เพื่อดำเนินการรับจ้างบรรจุข้าราชการสำหรับยานยนต์ให้รถขนส่งข้าราชการของ ปตท. บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในสัญญา โดยมีระยะเวลา 20 ปี ซึ่งจะสิ้นสุดในเดือน มีนาคม 2572 และเดือนตุลาคม 2573 ตามลำดับ สัญญาดังกล่าวถือเป็นสัญญาที่ประกอบด้วยสัญญาเช่าตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2564 คณะกรรมการอนุมัติการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุข้าราชการโดยสถานีข้าราชการหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี และสัญญาที่เกี่ยวข้องระหว่างบริษัทฯ กับ ปตท. ซึ่งจะครบกำหนดสัญญาวันที่ 14 ตุลาคม 2573 เนื่องจากปริมาณการบรรจุข้าราชการสำหรับยานยนต์ (NGV) ของสถานีข้าราชการหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรี ลดลงอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับบริษัทได้รับแจ้งปริมาณความต้องการก๊าซ NGV ที่สถานีข้าราชการหลักโดยเอกชน จังหวัดสระบุรีสถานะนี้ เท่ากับศูนย์ตั้งแต่วัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นมา

ต่อมาเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 บริษัทได้ทำข้อตกลงการยกเลิกสัญญาจ้างบรรจุข้าราชการโดยสถานีข้าราชการหลักโดยเอกชน ก่อนครบกำหนดเวลากับ ปตท. ซึ่งคู่สัญญาตกลงให้สัญญาดังกล่าวมีผลถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 และสิ้นสุดลงในวันที่ 1 เมษายน 2565 ทั้งนี้บริษัทจะได้รับเงินค่าชดเชยการยกเลิกสัญญาดังกล่าวตามระยะเวลาและเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา จากการยกเลิกสัญญาดังกล่าว ณ วันที่ 1 เมษายน 2565 บริษัทได้ตัดรายการลูกหนี้ตามสัญญาเช่า และรับรู้อาคารและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าดังกล่าว พร้อมทั้งจัดประเภทสินทรัพย์บางส่วนเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนตามวัตถุประสงค์การใช้งานที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงมีการรับรู้กำไรจากการยกเลิกสัญญาเช่าดังกล่าวจำนวน 13.91 ล้านบาท เป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565

### **สัญญาเช่าเครื่องจักร**

ในระหว่างปี 2565 บริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาให้เช่าช่วงเครื่องจักรเป็นระยะเวลา 62 เดือน ซึ่งจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าการเงิน และรับรู้ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าจากสัญญาดังกล่าว



9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	ลักษณะธุรกิจ	สัดส่วนความ		ราคาทุน					
		เป็นเจ้าของ	ทุนชำระแล้ว	ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		ราคาทุน-สุกัร	
				2565	2564	2565	2564	2565	2564
		2565	2564	2565	2564	2565	2564	2565	2564
		(ร้อยละ)		(พันบาท)					
บริษัท เอสเค 15 จำกัด	ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์	99.99	99.99	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000	140,000
บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	99.99	99.99	62,000	62,000	61,999	61,999	61,999	61,999
บริษัท แม่กระกิง เพาเวอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	80.00	80.00	282,300	282,300	285,840	285,840	285,840	285,840
บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด	ระบบบริหารจัดการขยะและเศษวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย	99.99	99.99	185,000	40,000	290,000	145,000	290,000	145,000
บริษัท แวนด้า แคปิตอล จำกัด	ธุรกิจซอฟต์แวร์สำเร็จรูป	30.04	-	20,575	-	43,550	-	43,550	-
รวม				689,875	524,300	821,389	632,839	821,389	632,839

บริษัทย่อยทั้งหมดยังคงดำเนินงานในประเทศไทย และบริษัทไม่มีเงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นจึงไม่มีราคาที่ต้องเปิดเผยต่อสาธารณชน

#### บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด

ในเดือนเมษายน 2565 บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 40 ล้านบาท (400,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) เป็น 185 ล้านบาท (1,850,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท) โดยบริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวแล้วจำนวน 85 ล้านบาท เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2565 และจำนวน 60 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2565

#### บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด

ในเดือนเมษายน 2565 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายหุ้นและจองซื้อหุ้นของบริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด (“VANTA Capital”) ซึ่งประกอบธุรกิจจัดทำซอฟต์แวร์สำเร็จรูป รวมไปถึงการจัดทำซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ เพื่อซื้อหุ้นสามัญจำนวน 44,000 หุ้น จากผู้ถือหุ้นเดิมของ VANTA Capital มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 28.60 ล้านบาท และซื้อหุ้นเพิ่มทุนของ VANTA Capital ซึ่งเป็นหุ้นบุริมสิทธิ (จำนวนสิทธิออกเสียง 6 สิทธิต่อ 1 หุ้น) จำนวน 23,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาหุ้นละ 650 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14.95 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นสามัญทั้งจำนวนแล้วในเดือนเมษายน 2565 และได้จ่ายชำระค่าหุ้นบุริมสิทธิบางส่วนตามการเรียกร้องชำระแล้วในเดือนเมษายน 2565 เป็นจำนวน 3.74 ล้านบาท ทั้งนี้การซื้อหุ้นจากกลุ่มผู้ถือหุ้นเดิมและซื้อหุ้นเพิ่มทุนคิดเป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้น 43.55 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทถือหุ้นใน VANTA Capital รวมจำนวนทั้งสิ้น 67,000 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 30.04 ของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของ VANTA Capital และมีสิทธิออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 53.85 ของจำนวนสิทธิออกเสียงทั้งหมด และรวมถึงสิทธิและหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตามหนังสือสัญญาผู้ถือหุ้น บริษัทจึงจัดประเภทเงินลงทุนใน VANTA Capital เป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย

การลงทุนใน VANTA Capital เป็นการลงทุนในธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมดิจิทัล อันเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในปัจจุบันและเป็นการแสวงหาโอกาสใหม่ของกลุ่มบริษัท โดยบริษัทเล็งเห็นถึงการเติบโตของธุรกิจด้านเทคโนโลยี และเชื่อมั่นว่า VANTA Capital มีแนวโน้มในการเติบโตสูง

นับตั้งแต่วันที่ซื้อกิจการจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565 VANTA Capital มีรายได้เป็นจำนวนเงิน 4.40 ล้านบาท และกำไรสุทธิจำนวนเงิน 0.07 ล้านบาท ซึ่งรวมเป็นส่วนหนึ่งของผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ฝ่ายบริหารคาดว่าหากกลุ่มบริษัทได้มีการซื้อธุรกิจตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 กำไรรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2565 จะลดลงจำนวน 2.12 ล้านบาท ในการกำหนดมูลค่าดังกล่าว ฝ่ายบริหารใช้ข้อสมมติในการปรับปรุงมูลค่ายุติธรรม โดยถือเสมือนว่าการรวมกิจการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีนั้นได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565

#### สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา

#### มูลค่ายุติธรรม

(พันบาท)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	25,119
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11,349
อุปกรณ์	315
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	3,151
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	(646)
เงินกู้ยืม	(3,000)
หนี้สินทางการเงินหมุนเวียนอื่น	(179)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(289)

**สินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมา**

**มูลค่ายุติธรรม**

(พันบาท)

**รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้**

**35,820**

หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

(25,058)

**รวมสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ที่ได้รับ**

**10,762**

ค่าความนิยมจากการซื้อธุรกิจ

32,788

**สิ่งตอบแทนที่โอนให้**

**43,550**

บริษัทใช้ผู้ประเมินอิสระในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิที่ได้มา ณ วันที่ซื้อเงินลงทุน จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ (สินทรัพย์ไม่มีตัวตน) โดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าด้วยวิธีรายได้ (Income approach) ภายใต้วิธี Multi Period Excess Earning Method (MPEEM) ข้อสมมติที่สำคัญในการคำนวณ ได้แก่ ประเมินการรายได้ในอนาคต และอัตราคิดลด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและหนี้สินที่รับมาได้เสร็จสิ้นแล้ว

## 10. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของกลุ่มบริษัทและบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 393.76 ล้านบาท และ 144.13 ล้านบาท ตามลำดับ (2564: กลุ่มบริษัท 284.65 ล้านบาท) ประเมินราคาโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยวิธีมูลค่าตลาด มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้นการวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 2

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประกอบด้วยอสังหาริมทรัพย์ซึ่งกลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้ในการดำเนินงานธุรกิจ

ราคาทุน	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุง	ระบบไฟฟ้า	รวม	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุง	ระบบไฟฟ้า	รวม
	(พันบาท)							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	171,618	-	-	171,618	-	-	-	-
เพิ่มขึ้น	-	20,554	1,303	21,857	-	20,554	1,303	21,857
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(92)	-	(92)	-	(92)	-	(92)
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 11)	14,166	17,589	194	31,949	33,423	17,589	194	51,206
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	185,784	38,051	1,497	225,332	33,423	38,051	1,497	72,971
ค่าเสื่อมราคาและขาดทุนจากการด้อยค่า								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(2,870)	(120)	(2,990)	-	(2,870)	(120)	(2,990)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	38	-	38	-	38	-	38
โอนจากที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุ 11)	-	(6,885)	(130)	(7,015)	-	(6,885)	(130)	(7,015)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	-	(9,717)	(250)	(9,967)	-	(9,717)	(250)	(9,967)
มูลค่าสุทธิทางบัญชี								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	171,618	-	-	171,618	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	185,784	28,334	1,247	215,365	33,423	28,334	1,247	63,004

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	งบการเงินรวม				สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
					เครื่องมือ	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้	ยานพาหนะ		
	ที่ดิน				เครื่องใช้ (พันบาท)	สำนักงาน			
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	130,359	174,064	800,817	18,366	6,030	30,533	31,330	3,124	1,194,623
เพิ่มขึ้น	520	1,289	6,451	-	1,183	945	352	3,058	13,798
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(10,892)	-	(911)	(2,125)	(2,201)	-	(16,129)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(3,714)	(14,225)	(59,513)	(6,091)	(481)	(684)	-	-	(84,708)
โอน	-	546	2,900	209	1,259	1,268	-	(6,182)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564									
และ 1 มกราคม 2565	127,165	161,674	739,763	12,484	7,080	29,937	29,481	-	1,107,584
เพิ่มขึ้น	-	-	19,712	-	338	925	5,839	323,115	349,929
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(2,109)	-	(220)	(1,229)	(7,411)	-	(10,969)
โอน	-	295	-	-	-	-	-	(295)	-
ได้มาจากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 9)	-	-	-	-	-	326	-	-	326
โอนไปสร้างสินทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 10)	(14,166)	(17,589)	-	(194)	-	-	-	-	(31,949)
ปรับปรุงเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า	-	(920)	-	-	-	-	-	-	(920)
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	30,498	-	-	-	-	-	30,498
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	112,999	143,460	787,864	12,290	7,198	29,959	27,909	322,820	1,444,499

[illegible]

	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	งบการเงินรวม						
		อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง รวม
มูลค่าสุทธิทางบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	120,208	119,306	584,017	9,171	3,889	9,168	678	-
	4,352	5,163	36,393	-	-	844	7,330	-
	124,560	124,469	620,410	9,171	3,889	10,012	8,008	-
								900,519
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	105,308	102,108	581,671	8,200	3,124	6,494	1,937	322,820
	3,838	1,503	40,434	-	-	386	7,798	-
	109,146	103,611	622,105	8,200	3,124	6,880	9,735	322,820
								1,185,621

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องบด เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตาแตงติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ราคาทุน</b>									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	78,634	27,056	38,372	2,221	2,740	23,874	24,514	2,254	199,665
เพิ่มขึ้น	-	807	-	-	9	556	-	938	2,310
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(79)	-	(830)	(2,071)	(1,925)	-	(4,905)
โอน	-	456	-	209	1,259	1,268	-	(3,192)	-
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>									
และ 1 มกราคม 2565	78,634	28,319	38,293	2,430	3,178	23,627	22,589	-	197,070
เพิ่มขึ้น	-	-	-	-	-	177	4,084	-	4,261
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(900)	-	(130)	(1,217)	(7,411)	-	(9,658)
โอนไปซื้อสินทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 10)	(33,423)	(17,589)	-	(194)	-	-	-	-	(51,206)
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	29,143	-	-	-	-	-	29,143
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	45,211	10,730	66,536	2,236	3,048	22,587	19,262	-	169,610



งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	-	(8,308)	(11,411)	(903)	(2,442)	(16,144)	(17,478)	-	(56,686)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(3,478)	(2,767)	(228)	(258)	(3,240)	(1,827)	-	(11,798)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	32	-	827	1,963	1,902	-	4,724
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>									
<b>และ 1 มกราคม 2565</b>	-	(11,786)	(14,146)	(1,131)	(1,873)	(17,421)	(17,403)	-	(63,760)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(2,282)	(5,068)	(226)	(350)	(3,033)	(2,434)	-	(13,393)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	493	-	119	1,203	7,068	-	8,883
โอนไปสักรักรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 10)	-	6,885	-	130	-	-	-	-	7,015
สินทรัพย์เพิ่มขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่า	-	-	(493)	-	-	-	-	-	(493)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	-	(7,183)	(19,214)	(1,227)	(2,104)	(19,251)	(12,769)	-	(61,748)

มูลค่าสุทธิทางบัญชี  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งปลูกสร้าง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ระบบไฟฟ้า	เครื่องมือ เครื่องใช้ (พันบาท)	เครื่องตกแต่งติดตั้ง และเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง  รวม
สินทรัพย์สิทธิการใช้	78,634	13,415	24,147	1,299	1,305	5,362	124,507
	-	3,118	-	-	-	844	8,803
	78,634	16,533	24,147	1,299	1,305	6,206	133,310

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ภายใต้กรรมสิทธิ์ของบริษัท	45,211	2,044	47,322	1,009	944	2,950	-	99,480
สินทรัพย์สิทธิการใช้	-	1,503	-	-	-	386	6,493	8,382
	45,211	3,547	47,322	1,009	944	3,336	6,493	107,862

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องกับการได้มาซึ่งเครื่องจักรและการก่อสร้างโรงงานใหม่ที่ไต้หวันก็เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัท มีจำนวน 4.54 ล้านบาท (2564:ไม่มี) มีอัตราดอกเบี้ยที่รับรู้ร้อยละ 4.72 - 6.25 ต่อปี (2564: ไม่มี)

#### สัญญาเช่า

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
จำนวนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้				
• ส่วนปรับปรุงที่ดิน	514	585	-	-
• อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	2,740	3,490	1,615	1,615
• เครื่องจักรและอุปกรณ์	4,860	6,046	-	-
• เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	517	512	517	512
• ยานพาหนะ	3,275	2,950	2,432	1,821
ดอกเบี้ยจ่ายของหนี้สินตามสัญญาเช่า	1,873	2,980	473	487
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าระยะสั้น	94	-	-	-
ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ	119	66	30	30

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าความนิยม

รายการ	งบการเงินรวม					
	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้ง-ซอฟต์แวร์	สัญญาซื้อขายก๊าซ (พันบาท)	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	696	7,057	-	1,180	110,000	127,010
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(60)	(618)	-	-	-	(678)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	(55)	-	(1,180)	-	(9,312)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565	636	6,384	-	-	110,000	117,020
เพิ่มขึ้น	-	40	2,770	-	-	2,810
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(106)	-	-	-	(106)
ได้จากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 9)	-	2,689	715	-	-	36,192
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	636	9,007	3,485	-	110,000	155,916

**ค่าตัดจำหน่ายและขาดทุนจากการด้อยค่า**

	ค่าสิทธิ ซอฟต์แวร์	โปรแกรม คอมพิวเตอร์	งานระหว่างติดตั้ง- ซอฟต์แวร์	สัญญาซื้อขายก๊าซ (พันบาท)	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ค่าความนิยม	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(280)	(2,275)	-	(228)	(7,704)	(640)	127,010
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(123)	(1,357)	-	(29)	(5,493)	-	(678)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	60	460	-	-	-	-	(9,312)
ลดลงจากการจำหน่ายเงินลงทุน	-	46	-	257	-	640	117,020
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 และ 1 มกราคม 2565</b>	<b>(343)</b>	<b>(3,126)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(13,197)</b>	<b>-</b>	<b>2,810</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(124)	(1,868)	-	-	(5,493)	-	(106)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	103	-	-	-	-	36,192
ขาดทุนจากการด้อยค่า	-	(564)	-	-	-	-	155,916
ได้จากการซื้อธุรกิจ (หมายเหตุ 9)	-	(253)	-	-	-	-	(253)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	(467)	(5,708)	-	-	(18,690)	-	(24,864)
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564	293	3,258	-	-	96,803	-	100,354
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565	169	3,300	3,485	-	91,310	32,788	131,052

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ค่าลิขสิทธิ์ ซอฟต์แวร์	ค่าโปรแกรม คอมพิวเตอร์ (พันบาท)	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	696	7,002	7,698
ตัดจำหน่าย	(60)	(618)	(678)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>			
<b>และ 1 มกราคม 2565</b>	<b>636</b>	<b>6,384</b>	<b>7,020</b>
ตัดจำหน่าย	-	(106)	(106)
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	<b>636</b>	<b>6,278</b>	<b>6,914</b>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	(280)	(2,241)	(2,521)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(123)	(1,345)	(1,468)
ตัดจำหน่าย	60	460	520
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>			
<b>และ 1 มกราคม 2565</b>	<b>(343)</b>	<b>(3,126)</b>	<b>(3,469)</b>
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(124)	(1,131)	(1,255)
ตัดจำหน่าย	-	103	103
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	<b>(467)</b>	<b>(4,154)</b>	<b>(4,621)</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>			
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564</b>	<b>293</b>	<b>3,258</b>	<b>3,551</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565</b>	<b>169</b>	<b>2,124</b>	<b>2,293</b>

การทดสอบการด้อยค่าของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่มีค่าความนิยม

เพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบการด้อยค่า ค่าความนิยมได้ถูกปันส่วนให้กับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดหรือกลุ่มของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดของกลุ่มบริษัท ซึ่งเป็นของ บริษัท แวนต้า แคปปิตอล จำกัด

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนประเมินมาจากมูลค่าการใช้ซึ่งประมาณจากการคิดลดกระแสเงินสดที่จัดทำโดยผู้บริหารซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 3 ปี กระแสเงินสดที่เกิน 3 ปีจะถูกประมาณการโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่เฉลี่ยที่สอดคล้องกับธุรกิจของบริษัท ข้อสมมติสำคัญที่ฝ่ายบริหารใช้ในการประมาณการกระแสเงินสด ได้แก่ รายได้ในอนาคตที่ประมาณโดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตปรับปรุงด้วยแผนการดำเนินงานในอนาคต และอัตราดอกเบี้ยระยะยาว

จากการทดสอบการด้อยค่าโดยอัตราคิดลดจากวิธีต้นทุนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเงินกู้ที่อัตราร้อยละ 9.52 มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี กลุ่มบริษัทจึงไม่รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าค่าความนิยมในงบการเงินรวม

การวิเคราะห์ความอ่อนไหว

การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในอัตราคิดลดร้อยละ 3.88 โดยถือว่าข้อสมมติอื่นๆ คงที่ จะมีผลทำให้มูลค่าตามบัญชีเท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

### 13. หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินเบิกเกินบัญชี	2,484	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - มีหลักประกัน	55,000	5,000
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทลีสซิ่งที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- มีหลักประกัน	34,251	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	3,214	108,119
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,125	14,979
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	16,903	17,021
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>	<b>112,977</b>	<b>145,119</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากบริษัทลีสซิ่ง - มีหลักประกัน	193,156	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	2,689	254,400
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	13,500	-
หุ้นกู้	295,128	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	35,336	20,815
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>	<b>539,809</b>	<b>275,215</b>

	งบการเงินรวม	
	2565	2564
	(พันบาท)	
รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย	652,786	420,334
	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564
	(พันบาท)	
<b>ส่วนที่หมุนเวียน</b>		
เงินเบิกเกินบัญชี	2,484	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ไม่มีหลักประกัน	29,800	30,800
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - มีหลักประกัน	50,000	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	-	46,235
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	1,125	14,979
หนี้สินตามสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	4,632	3,990
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยระยะสั้น</b>	<b>88,041</b>	<b>96,004</b>
<b>ส่วนที่ไม่หมุนเวียน</b>		
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน		
- ส่วนที่มีหลักประกัน	-	107,865
- ส่วนที่ไม่มีหลักประกัน	13,500	-
หุ้นกู้	295,128	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	4,104	5,148
<b>รวมหนี้สินที่มีดอกเบี้ยไม่หมุนเวียน</b>	<b>312,732</b>	<b>113,013</b>
<b>รวมหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย</b>	<b>400,773</b>	<b>209,017</b>
<b>ภาระค่าประกัน</b>		

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทค่าประกันวงเงินสินเชื่อ ดังนี้

- วงเงินสินเชื่อกับบริษัทลีซซิ่งของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง จำนวน 296.36 ล้านบาท (2564: 300 ล้านบาท) และ
- วงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินของบริษัทแห่งหนึ่งซึ่งเดิมเคยเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการจำนวน 26.65 ล้านบาท (2564: 31.45 ล้านบาท) โดยปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการยกเลิกสัญญาค่าประกันกับทางสถาบันการเงิน



รายละเอียดของเงินกู้ยืมและหุ้นกู้ของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัท				
1. วงเงินเบิกเกินบัญชี จำนวน 20 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี	2,484	-	2,484	-
2. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 3.8 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	3,800	3,800
บริษัท (ต่อ)				
3. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 28 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นภายใน 1 ปี				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	-	-	26,000	27,000
4. วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 80 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน				
นับตั้งแต่วันที่เบิกใช้	50,000	-	50,000	-
5. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 280 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 2.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2562	-	155,552	-	155,552
6. วงเงินกู้หมุนเวียน จำนวน 15 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนดชำระ				
คืนเงินต้นครั้งเดียวในเดือน เมษายน 2565				
ต่อมาได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาเงินกู้เป็น				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-1.625 ต่อปี โดยมีการ				
ชำระคืนเงินต้นทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือน				
กรกฎาคม 2565	14,625	15,000	14,625	15,000

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
			(พันบาท)	
บริษัท (ต่อ)				
7.   หุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ				
มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ จำนวน				
300 ล้านบาท อายุ 2 ปี 8 เดือน ดอกเบี้ย				
ร้อยละ 6.25 ต่อปี มูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ				
1,000 บาท โดยมีกำหนดชำระดอกเบี้ย				
ทุก 3 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2565	300,000	-	300,000	-
บริษัทย่อย				
1.   วงเงินกู้ยืมระยะสั้น จำนวน 5 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นครั้งเดียวเดือนมีนาคม	5,000	5,000	-	-
2.   วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 250 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.50 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 75 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2563	-	189,496	-	-
3.   วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 6.3 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ 2 ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือนจำนวน 24 งวด				
เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2564	-	5,462	-	-
4.   วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 8.6 ล้านบาท				
ดอกเบี้ยร้อยละ MLR-0.5 ต่อปี โดยมี				
กำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 64 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2563	3,739	5,518	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
บริษัทย่อย (ต่อ)				
5. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 45 ล้านบาท				
ดอกเบี่ยร้อยละ MLR ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 42 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2563	1,164	11,006	-	-
6. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 1 ล้านบาท				
ดอกเบี่ยร้อยละ MLR ต่อปี โดยมีกำหนด				
ชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 60 งวด เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม 2566	1,000	-	-	-
7. วงเงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 250 ล้านบาท				
โดยมีกำหนดชำระคืนเงินต้นเป็นงวดทุกเดือน				
จำนวน 84 งวด งวดที่ 1-60 ดอกเบี่ยร้อยละ				
5.28 ต่อปี และงวดที่ 61-84 ดอกเบี่ยร้อยละ				
MLR ต่อปี เริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคม 2565	227,407	-	-	-
รวม	605,419	387,034	396,909	201,352
หัก ค่าธรรมเนียมการกู้เงินรอตัดจ่ายและ				
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นกู้รอตัดจ่าย	(4,872)	(4,536)	(4,872)	(1,473)
เงินกู้ยืมและหุ้นกู้สุทธิ	600,547	382,498	392,037	199,879

ภายใต้สัญญาเงินกู้และการออกหุ้นกู้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญาและหนังสือชี้ชวน เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทสามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงิน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้และหนังสือชี้ชวนได้

เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2565 บริษัทย่อยได้ดำเนินการรีไฟแนนซ์เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินไปยังบริษัทลิสซิ่ง โดยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 250 ล้านบาท บริษัทย่อยได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ไปเป็นหลักประกันค้ำประกันวงเงินกู้ยืมดังกล่าว

ในระหว่างปี 2565 บริษัทได้เสนอขายหุ้นกู้ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ มีหลักประกัน และมีผู้แทนผู้ถือหุ้นกู้ เป็นจำนวนเงิน 300 ล้านบาท อายุ 2 ปี 8 เดือน มีอัตราดอกเบี่ยร้อยละ 6.25 ต่อปีจ่ายต่อผู้ลงทุนสถาบัน และ/หรือผู้ลงทุนรายใหญ่ หุ้นกู้ดังกล่าวมีมูลค่าที่ตราไว้หน่วยละ 1,000 บาท มีวันครบกำหนดไต่ถอนหุ้นกู้วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2568 และมีกำหนดชำระดอกเบี่ยเป็นรายไตรมาส

**สินทรัพย์ที่ใช้เป็นหลักประกันหนี้สิน**

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม**

**งบการเงินรวม**

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้	31,006	21,588	10,435	500
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	185,784	171,618	33,423	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	761,843	805,486	45,211	82,760
<b>รวม</b>	<b>978,633</b>	<b>998,692</b>	<b>89,069</b>	<b>83,260</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 กลุ่มบริษัทและบริษัทมีวงเงินสินเชื่อซึ่งยังมิได้เบิกใช้เป็นจำนวนเงินรวม 110.02 ล้านบาทและ 102.52 ล้านบาทตามลำดับ (2564: 232.50 ล้านบาท และ 175 ล้านบาท ตามลำดับ)

**14. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย**

**ส่วนเกินมูลค่าหุ้น**

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

**สำรองตามกฎหมาย**

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

**15. ทุนเรือนหุ้น**

	มูลค่าหุ้น	2565	2564	
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น
	(บาท)		(พันหุ้น/พันบาท)	จำนวนเงิน
<b>ทุนจดทะเบียน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม				
- หุ้นสามัญ	0.50	1,116,000	558,000	930,000
ออกหุ้นใหม่	0.50	223,200	111,600	186,000
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>				
- หุ้นสามัญ	0.50	1,339,200	669,600	1,116,000

	มูลค่าหุ้น	2565	2564		
	ต่อหุ้น	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
	(บาท)		(พันหุ้น/พันบาท)		
<b>ทุนที่ออกและชำระแล้ว</b>					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- หุ้นสามัญ	0.50	1,116,000	558,000	930,000	465,000
ออกหุ้นใหม่	0.50	-	-	186,000	93,000
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>					
- หุ้นสามัญ	0.50	<b>1,116,000</b>	<b>558,000</b>	<b>1,116,000</b>	<b>558,000</b>

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2565 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติ ดังนี้

- การเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิมจำนวน 558 ล้านบาท (จำนวน 1,116 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เป็นจำนวน 669.60 ล้านบาท (จำนวน 1,339.2 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 223.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท และอนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวเพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (SKE-W1) ("ใบสำคัญแสดงสิทธิ W1") จำนวน 223.20 ล้านหน่วย ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น
- อนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ W1 จำนวน 223.20 ล้านหน่วย ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่าในอัตรา 5 หุ้นสามัญเดิมต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ทั้งนี้ใบสำคัญแสดงสิทธิ W1 มีอายุ 4 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิจะสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละไตรมาสนับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิไปตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ อัตราการใช้สิทธิอยู่ที่ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ที่ราคาการใช้สิทธิ 1.30 บาทต่อหุ้น

## 16. ส่วนงานดำเนินงานและการจำแนกรายได้

ผู้บริหารพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมี 5 ส่วนงานที่รายงาน ซึ่งเป็นหน่วยงานธุรกิจที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่มีสินค้าและบริการที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการแยกต่างหาก เนื่องจากใช้เทคโนโลยีและกลยุทธ์ทางการตลาดที่ต่างกัน การดำเนินงานของแต่ละส่วนงานที่รายงานของกลุ่มบริษัทโดยสรุปมีดังนี้

ส่วนงาน 1	ให้บริการบรรจุภัณฑ์ธรรมชาติ
ส่วนงาน 2	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
ส่วนงาน 3	รับบริหารจัดการและผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ
ส่วนงาน 4	พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 9)
ส่วนงาน 5	อื่นๆ

ส่วนงานอื่นรวมถึงส่วนงานที่ยังไม่เริ่มดำเนินการไม่มีส่วนงานใด ที่เข้าเกณฑ์เชิงปริมาณเพื่อกำหนดส่วนงานที่รายงานในปี 2565 หรือ 2564

ผลการดำเนินงานของแต่ละส่วนงานวัดโดยใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ของส่วนงาน ซึ่งนำเสนอในรายงานการจัดการภายในและสอบทานโดยผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ผู้บริหารเชื่อว่าการใช้กำไรก่อนภาษีเงินได้ใน การวัดผลการดำเนินงานนั้นเป็นข้อมูลที่เหมาะสมในการประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานและสอดคล้องกับกิจการอื่นที่ดำเนินธุรกิจ ในอุตสาหกรรมเดียวกัน ทั้งนี้การกำหนดราคา ระหว่างส่วนงานเป็นไปตามการซื้อขายตามปกติธุรกิจ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่	ให้บริการบรรลุก๊าซธรรมชาติ	ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า	รับบริหารจัดการและผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ		พัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับ การซื้อขาย หลักทรัพย์		รวม	
			2565	2564	2565	2564	2565	2564
31 ธันวาคม	2565	2564						
รายได้จากลูกค้าภายนอก								
- รายได้จากการให้บริการ	111,032	110,403	-	-	18,336	19,824	-	-
- รายได้ตามสัญญาเช่า	9,883	17,683	-	-	628	191	-	-
- รายได้จากการขาย	-	-	283,248	282,859	52,980	49,525	4,200	998
รายได้อื่น	48,127	25,694	1,790	477	1,313	1,414	197	1,551
กำไรจากการจำหน่าย							1,493	(22,516)
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	169,042	153,780	285,038	283,336	73,257	70,954	1,493	15,906
กำไร (ขาดทุน) ตามส่วนงาน								
ก่อนหักภาษีเงินได้	11,355	6,711	2,093	13,202	(15,513)	1,014	(753)	9,494
ดอกเบียร์รับ	20,037	21,006	1,348	52	7	-	1,131	1,150
ดอกเบียร์จ่าย	22,288	9,164	36,294	32,436	3,755	3,005	-	832
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	17,583	13,134	42,397	47,292	11,154	10,874	272	2,056
สินทรัพย์ส่วนงาน	1,544,124	1,325,770	798,629	790,927	517,997	130,189	225,458	226,076
หนี้สินส่วนงาน	433,341	234,963	499,621	503,172	327,891	69,259	354	16

1,904,564	1,586,965	792,711	501,858
(1,214,983)	(885,997)	(305,552)	(468,818)
(35,811)	(2,644)	4,951	76,956
(3,386)	(324)	357	73,713
15,906	(2,644)	357	73,713
497,416	(2,644)	357	73,713
501,460	(2,644)	357	73,713

### ส่วนงานภูมิศาสตร์

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจเฉพาะในประเทศเท่านั้น ไม่มีรายได้จากต่างประเทศหรือสินทรัพย์ในต่างประเทศ

### ลูกค้ารายใหญ่

รายได้จากลูกค้าห้ารายจากส่วนงานที่ 1 2 3 และ 4 ของกลุ่มบริษัทเป็นเงินประมาณ 445.60 ล้านบาท (2564: 452.39 ล้านบาท) จากรายได้รวมของกลุ่มบริษัท

### สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และกิจการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ จึงได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการรวมถึงการยกเว้นและ/หรือลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามระยะเวลา เงื่อนไขและข้อกำหนดที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

### สำหรับปีสิ้นสุดวันที่

31 ธันวาคม	งบการเงินรวม					
	2565			2564		
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม	รวม
	(พันบาท)					
รายได้ทั้งหมด	314,717	182,699	497,416	313,970	187,490	501,460

### 17. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

งบการเงินได้รวมการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายตามหน้าที่ ค่าใช้จ่ายตามลักษณะได้เปิดเผยตามข้อกำหนดในมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับต่างๆ ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ต้นทุนจากการให้บริการและการขาย	78,498	91,155	56,653	54,073
ค่าวัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	163,765	142,811	547	473
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงาน	84,875	69,828	43,364	43,366
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	76,956	73,713	17,638	13,134



โครงการสมทบเงินที่กำหนดไว้

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

18. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
	(พันบาท)			
ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน				
สำหรับงวดปัจจุบัน	173	230	-	-
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
การเปลี่ยนแปลงของผลต่างชั่วคราว	(9,710)	(2,173)	(7,862)	71
รวมภาษีเงินได้	<u>(9,537)</u>	<u>(1,943)</u>	<u>(7,862)</u>	<u>71</u>

การกระทบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริง

	งบการเงินรวม			
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้รวม		(7,850)		30,097
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.00	<u>(1,570)</u>	20.00	<u>6,019</u>
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		1,384		1,857
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(9,710)		(2,173)
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่ม		(5,693)		(2,689)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		9,987		779
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่นำมาใช้ลดค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		(282)		(5,315)
อื่นๆ		(3,653)		(421)
รวม	<u>(121.49)</u>	<u>(9,537)</u>	<u>(6.46)</u>	<u>(1,943)</u>

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2565		2564	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)	อัตราภาษี (ร้อยละ)	(พันบาท)
กำไรก่อนภาษีเงินได้รวม		11,637		6,776
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้	20.0	2,327	20.00	1,355
ค่าใช้จ่ายต้องห้ามทางภาษี		652		799
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		(7,862)		71
ค่าใช้จ่ายทางภาษีที่หักได้เพิ่มและรายได้ ที่ไม่ต้องเสียภาษี		(3,009)		(63)
ผลขาดทุนในปีปัจจุบันที่ไม่รับรู้เป็นสินทรัพย์		1,839		-
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี				-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้รับรู้ในงวดก่อนแต่นำมาใช้ลด ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้งวดปัจจุบัน		-		(2,091)
อื่นๆ		(1,809)		-
<b>รวม</b>		<b>(67.56)</b>		<b>71</b>
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>	<b>งบการเงินรวม</b>		<b>งบการเงินเฉพาะกิจการ</b>	
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4,118	1,145	3,579	1,175
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	(24,025)	(30,473)	(4,725)	(10,183)
<b>สุทธิ</b>	<b>(19,907)</b>	<b>(29,328)</b>	<b>(1,146)</b>	<b>(9,008)</b>

รายการเคลื่อนไหวของภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นในช่วงปีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม				
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น  (พันบาท)	รายการจาก การรวมธุรกิจ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	2,940	-		2,940
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	664	(320)	-		344
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	-	234	-		234
อื่นๆ	481	119	-		600
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>					
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและ					
ภาษีสำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(11,864)	5,661	-		(6,203)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(17,701)	1,142	-	(289)	(16,848)
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	(908)	(66)	-		(974)
รวม	(29,328)	9,710	-	(289)	(19,907)

งบการเงินรวม				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
ณ วันที่		กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน	ณ วันที่
1 มกราคม 2564		(พันบาท)	เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2564
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	-	664	-	664
อื่นๆ	422	129	(70)	481

**หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี

สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(11,720)	(144)	-	(11,864)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(18,990)	1,289	-	(17,701)
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	(1,143)	235	-	(908)
<b>รวม</b>	<b>(31,431)</b>	<b>2,173</b>	<b>(70)</b>	<b>(29,328)</b>

**งบการเงินเฉพาะกิจการ**

บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน

ณ วันที่ 1 มกราคม 2565	กำไรหรือขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565
(พันบาท)			

**สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	2,940	-	2,940
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	593	(414)	-	179
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	375	(156)	-	219
อื่นๆ	207	34	-	241

**หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี**

ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี

สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,888)	6,138	-	(3,750)
ค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี	(295)	(680)	-	(975)
<b>รวม</b>	<b>(9,008)</b>	<b>7,862</b>	<b>-</b>	<b>(1,146)</b>

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
บันทึกเป็น (รายจ่าย) / รายได้ใน				
	ณ วันที่ 1 มกราคม 2564	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564
(พันบาท)				
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเพื่อผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	535	58	-	593
ค่าเพื่อผลขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์	660	(285)	-	375
อื่นๆ	166	55	(14)	207
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ผลต่างจากการรับรู้รายได้ทางบัญชีและภาษี				
สำหรับรายได้ตามสัญญาเช่า	(9,882)	(6)	-	(9,888)
ดอกเบียจ่ายรอตัดบัญชี	(402)	107	-	(295)
<b>รวม</b>	<b>(8,923)</b>	<b>(71)</b>	<b>(14)</b>	<b>(9,008)</b>

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ยังไม่ได้รับรู้ เกิดจากรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
(พันบาท)				
ยอดขาดทุนยกไป	9,910	7,602	1,839	4,928

ขาดทุนทางภาษีจะสิ้นอายุในปี 2566 ถึง 2570 ผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีที่ยังไม่สิ้นอายุตามกฎหมายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ปัจจุบันนั้น กลุ่มบริษัทยังมิได้รับรู้รายการดังกล่าวเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากยังไม่มีความเป็นได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีดังกล่าว

## 19. เครื่องมือทางการเงิน

### (ก) มูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม

ตารางดังต่อไปนี้แสดงมูลค่าตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินรวมถึงลำดับชั้นมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่รวมถึงการแสดงข้อมูลมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายหากมูลค่าตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมอย่างสมเหตุสมผล

เครื่องมือทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วย		งบการเงินรวม			
		มูลค่ายุติธรรม			
มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	ระดับ 1 (พันบาท)	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

**สินทรัพย์ทางการเงิน**

เงินลงทุนชั่วคราว	44	-	44	-	-	44
-------------------	----	---	----	---	---	----

**หนี้สินทางการเงิน**

เงินกู้ยืมระยะยาว	-	227,407	-	182,348	-	182,348
หุ้นกู้	-	295,128	-	301,660	-	301,660

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

**สินทรัพย์ทางการเงิน**

เงินลงทุนชั่วคราว	22	-	22	-	-	22
-------------------	----	---	----	---	---	----

**หนี้สินทางการเงิน**

เงินกู้ยืมระยะยาว	-	20,441	-	19,971	-	19,971
-------------------	---	--------	---	--------	---	--------

เครื่องมือทางการเงินที่ วัดมูลค่าด้วย		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		มูลค่ายุติธรรม			
มูลค่ายุติธรรม ผ่านกำไรหรือ ขาดทุน	ราคาทุนตัด จำหน่าย - สุทธิ	ระดับ 1 (พันบาท)	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

**หนี้สินทางการเงิน**

หุ้นกู้	-	295,128	-	301,660	-	301,660
---------	---	---------	---	---------	---	---------

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564

**หนี้สินทางการเงิน**

เงินกู้ยืมระยะยาว	-	14,979	-	14,671	-	14,671
-------------------	---	--------	---	--------	---	--------

**เครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม**

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในความต้องการของตลาดที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน แสดงด้วยมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ

ณ วันที่รายงาน และสำหรับตราสารหนี้ที่มีการประกาศปิดกอง ผู้บริหารใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าโดยใช้มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ประกาศปิดกอง กระทบยอดด้วยผลตอบแทนที่ประกาศจ่ายคืนให้ผู้ถือหน่วยลงทุนเป็นครั้งๆ

## เครื่องมือทางการเงินที่ไม่ได้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม

บริษัทพิจารณามูลค่ายุติธรรมระดับที่ 2 สำหรับหุ้นกู้ที่ซื้อขายนอกตลาดหลักทรัพย์ อ้างอิงราคาเสนอซื้อจากสมาคมตราสารหนี้ไทย ณ วันที่รายงาน

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมระยะยาวและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ใช้วิธีส่วนลดกระแสเงินสดซึ่งใช้อัตราคิดลดที่มีเงื่อนไขการกู้ยืมใกล้เคียงกัน

### (ข) นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### กรอบการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทของกลุ่มบริษัทมีความรับผิดชอบโดยรวมในการจัดให้มีและการควบคุมกรอบการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริษัทจัดตั้งคณะกรรมการบริหารซึ่งรับผิดชอบในการพัฒนาและติดตามนโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัท คณะกรรมการบริหารจะรายงานการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

นโยบายการบริหารความเสี่ยงของกลุ่มบริษัทจัดทำขึ้นเพื่อระบุและวิเคราะห์ความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญเพื่อกำหนดระดับความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ นโยบายและระบบการบริหารความเสี่ยงได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สะท้อนการเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ในตลาดและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีเป้าหมายในการรักษาสภาพแวดล้อมการควบคุมให้เป็นระเบียบและมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการฝึกอบรมและกำหนดมาตรฐานและขั้นตอนในการบริหาร เพื่อให้พนักงานทั้งหมดเข้าใจถึงบทบาทและภาระหน้าที่ของตน

คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลว่าผู้บริหารมีการติดตามการปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติและนโยบายการบริหารความเสี่ยง และทบทวนความเพียงพอของกรอบการบริหารความเสี่ยงให้สอดคล้องกับความเสี่ยงที่กลุ่มบริษัทเผชิญอยู่ คณะกรรมการตรวจสอบของกลุ่มบริษัทกำกับดูแลโดยผ่านทางผู้ตรวจสอบภายใน ผู้ตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการทบทวนการควบคุมและวิธีการปฏิบัติในการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอและในกรณีพิเศษและจะรายงานผลที่ได้ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

#### (ข.1) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ความเสี่ยงด้านเครดิตเป็นความเสี่ยงจากการสูญเสียทางการเงินของกลุ่มบริษัท หากลูกค้าหรือคู่สัญญาตามเครื่องมือทางการเงินไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันตามสัญญา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เกิดจากลูกหนี้ที่เป็นลูกค้าและเงินลงทุนในตราสารหนี้ของกลุ่มบริษัท

##### (ข.1.1) ลูกหนี้การค้าและสินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญา

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทได้รับอิทธิพลมาจากลักษณะเฉพาะตัวของลูกค้าแต่ละราย อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารต้องพิจารณาถึงปัจจัยอื่นๆ ซึ่งอาจส่งผลต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้า ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงของการผิดนัดชำระซึ่งเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมและประเทศที่ลูกค้าดำเนินธุรกิจอยู่ รายละเอียดการกระจุกตัวของรายได้เปิดเผยในหมายเหตุข้อ 16

กลุ่มบริษัทมีการกำหนดนโยบายด้านเครดิตเพื่อวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของลูกค้ารายใหม่แต่ละรายก่อนที่กลุ่มบริษัทจะเสนอระยะเวลาและเงื่อนไขทางการค้า

กลุ่มบริษัทจำกัดฐานะเปิดต่อความเสี่ยงด้านเครดิตของลูกค้าหนี้การค้าด้วยการกำหนดระยะเวลาการจ่ายชำระสูงสุดที่ 2 เดือน และมีการติดตามยอดคงค้างของลูกค้าหนี้การค้าอย่างสม่ำเสมอ กลุ่มบริษัทพิจารณาการด้วย

ค่าทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน อัตราการตั้งสำรองของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นคำนวณโดยพิจารณาจากอายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระสำหรับลูกหนี้แต่ละกลุ่มลูกหนี้ที่มีรูปแบบของความเสี่ยงด้านเครดิตที่คล้ายคลึงกันและสะท้อนผลแตกต่างระหว่างสภาวะเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา สภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันและมุมมองของกลุ่มบริษัทที่มีต่อสภาวะเศรษฐกิจตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของลูกหนี้

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกหนี้การค้า แสดงในหมายเหตุข้อ 6

(ข.1.2) เงินลงทุนในตราสารหนี้

กลุ่มบริษัทพิจารณาว่าเงินลงทุนในตราสารหนี้ซึ่งวัดมูลค่าด้วยราคาทุนตัดจำหน่ายมีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.1.3) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มบริษัทที่เกิดจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด มีจำกัดเนื่องจากคู่สัญญาเป็นธนาคารและสถาบันการเงิน ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาว่ามีความเสี่ยงด้านเครดิตต่ำ

(ข.1.4) การค้าประกัน

กลุ่มบริษัทมีนโยบายให้การค้าประกันทางการเงินแก่หนี้สินของบริษัทย่อยเท่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 และ 2564 (หมายเหตุข้อ 13)

(ข.2) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทกำกับดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเพียงพอในการจัดหาเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และลดผลกระทบจากความผันผวนในกระแสเงินสด

ตารางต่อไปนี้จะแสดงระยะเวลาการครบกำหนดคงเหลือตามสัญญาของหนี้สินทางการเงิน ณ วันที่รายงาน โดยแสดงจำนวนขั้นต้นซึ่งไม่ได้คิดลด รวมดอกเบี้ยตามสัญญาและไม่รวมผลกระทบหากหักกลบตามสัญญา

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	มูลค่าตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	งบการเงินรวม		รวม
			กระแสเงินสดตามสัญญา มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2565</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	57,484	60,325	-	-	60,325
เจ้าหนี้การค้า	29,251	29,251	-	-	29,251
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	86,440	89,202	-	-	89,202
เงินกู้ยืมระยะยาว	247,935	48,468	191,578	49,931	289,977
หุ้นกู้	295,128	18,750	321,524	-	340,274
หนี้สินตามสัญญาเช่า	52,239	20,175	37,589	4,864	62,628
	<b>768,477</b>	<b>266,171</b>	<b>550,691</b>	<b>54,795</b>	<b>871,657</b>



หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม				
	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		รวม
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2564</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	5,000	5,174	-	-	5,174
เจ้าหนี้การค้า	30,812	30,812	-	-	30,812
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	18,209	18,209	-	-	18,209
เงินกู้ยืมระยะยาว	377,498	135,974	275,853	-	411,827
หนี้สินตามสัญญาเช่า	37,836	19,533	19,646	5,246	44,425
	<b>469,355</b>	<b>209,702</b>	<b>295,499</b>	<b>5,246</b>	<b>510,447</b>

หนี้สินทางการเงินที่ไม่ใช่อนุพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	มูลค่า ตามบัญชี	ภายใน 1 ปี หรือน้อยกว่า	กระแสเงินสดตามสัญญา		รวม
			มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี (พันบาท)	มากกว่า 5 ปี	
<b>2565</b>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น	82,284	86,119	-	-	86,119
เจ้าหนี้การค้า	9,433	9,433	-	-	9,433
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	19,814	19,814	-	-	19,814
เงินกู้ยืมระยะยาว	14,625	2,252	17,546	-	19,798
หุ้นกู้	295,128	18,750	321,524	-	340,274
หนี้สินตามสัญญาเช่า	8,736	4,944	4,389	-	9,333
	<b>430,020</b>	<b>141,312</b>	<b>343,459</b>	<b>-</b>	<b>484,771</b>

<b>2564</b>					
เงินกู้ยืมระยะสั้น	30,800	32,032	-	-	32,032
เจ้าหนี้การค้า	7,467	7,467	-	-	7,467
เจ้าหนี้หมุนเวียนอื่น	7,507	7,507	-	-	7,507
เงินกู้ยืมระยะยาว	169,079	66,643	113,614	-	180,257
หนี้สินตามสัญญาเช่า	9,139	4,317	5,328	-	9,645
	<b>223,992</b>	<b>117,966</b>	<b>118,942</b>	<b>-</b>	<b>236,908</b>

(ข.3) ความเสี่ยงด้านตลาด

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากธุรกิจปกติซึ่งมาจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาด กลุ่มบริษัทไม่ได้ถือหรือออกอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย หมายถึงความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดในอนาคตของอัตราดอกเบี้ยในตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อการทำงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท เนื่องจากดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยลอยตัวและคงที่ กลุ่มบริษัทจึงมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยโดยหลักที่เกิดจากเงินกู้ยืม (ดูหมายเหตุข้อ 4 และ 13)

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวในกระแสเงินสดของเครื่องมือที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยที่ร้อยละ 0.25 ซึ่งเป็นไปได้อย่างสมเหตุสมผล ณ วันที่รายงาน ทำให้เกิดการเพิ่มขึ้นหรือลดลงในส่วนของการทำไร่หรือขาดทุนด้วยจำนวนเงินที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์ตั้งอยู่บนข้อสมมติที่ว่าตัวแปรอื่นมีค่าคงที่

ผลกระทบต่อการทำไร่หรือขาดทุน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	กำไรหรือขาดทุน		กำไรหรือขาดทุน	
	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.25	อัตราดอกเบี้ยลดลง ร้อยละ 0.25	อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 0.25	อัตราดอกเบี้ยลดลง ร้อยละ 0.25
	(พันบาท)			
2565				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	45	(44)	22	(22)
2564				
เครื่องมือทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยผันแปร	814	(813)	361	(361)

20. การบริหารจัดการทุน

นโยบายของคณะกรรมการบริษัท คือการรักษาระดับเงินทุนให้มั่นคงเพื่อรักษาความเชื่อมั่นของนักลงทุน เจ้าหนี้และตลาดและก่อให้เกิดการพัฒนาของธุรกิจในอนาคต คณะกรรมการได้มีการกำกับดูแลผลตอบแทนจากการลงทุน อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาจากสัดส่วนของผลตอบแทนจากกิจกรรมดำเนินงานต่อส่วนของเจ้าของรวมซึ่งไม่รวมส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม อีกทั้งยังกำกับดูแลระดับการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ

21. การผูกพันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2565	2564	2565	2564
		(พันบาท)		
<b>การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน</b>				
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้				
อาคารและอุปกรณ์	55,806	-	-	-
<b>การผูกพันอื่นๆ</b>				
สัญญาบริการและอื่นๆ	11,260	11,081	7,181	8,837
หนังสือค้ำประกันจากธนาคาร	21,579	39,325	19,749	38,700
เลตเตอร์ออฟเครดิตสำหรับซื้อเครื่องจักร	7,013	-	-	-

## การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปีฉบับนี้แล้วด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี/รายงานประจำปี ได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

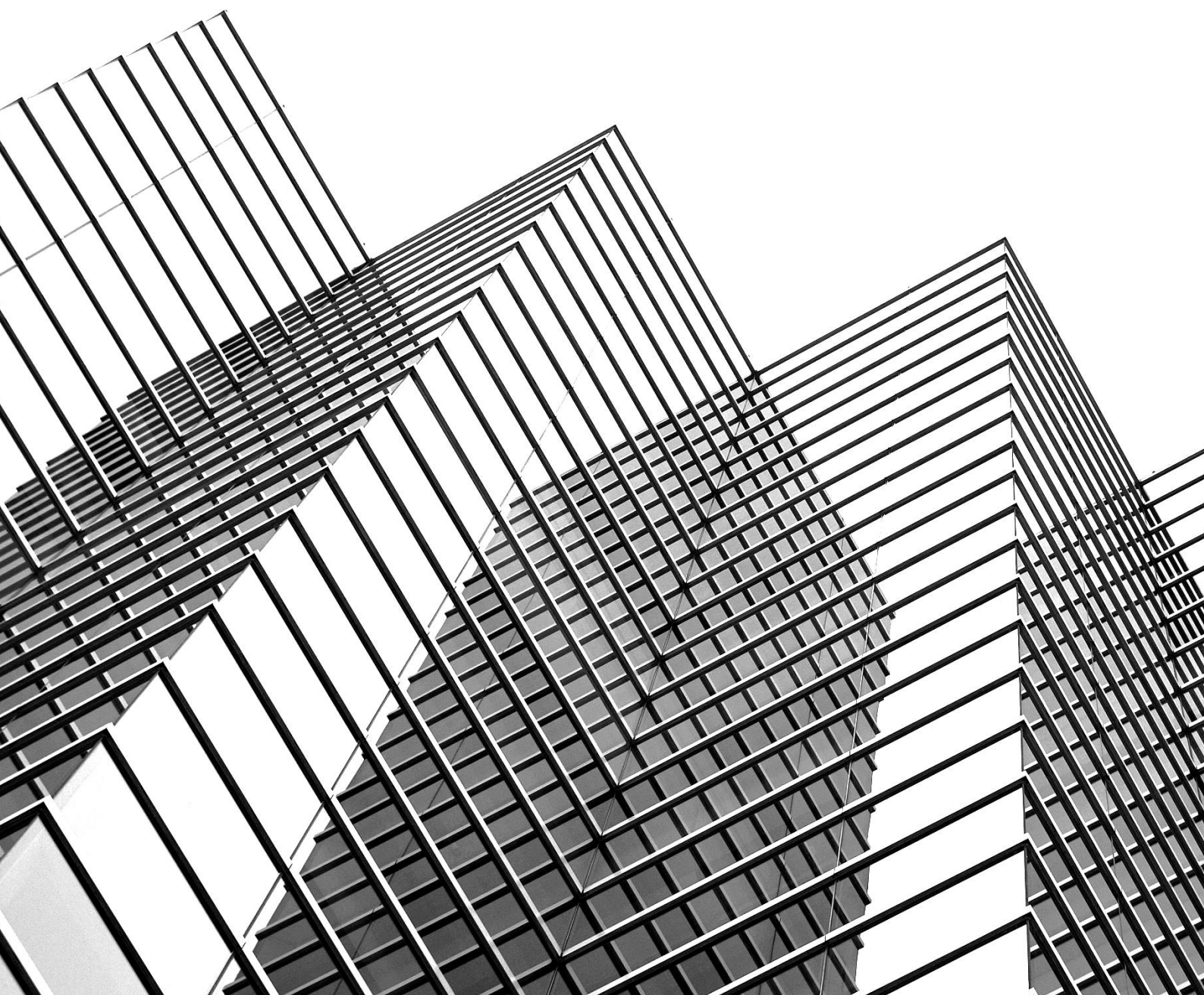
(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าวและบริษัทได้แจ้งข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ล่าสุดที่มี ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อบกพร่องและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายในรวมทั้งการกระทำที่มีข้อบกพร่องที่อาจมีผลกระทบต่อการจัดทำรายการทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องแล้ว บริษัทได้มอบหมายให้นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารใดไม่มีลายมือชื่อของนายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา กำกับไว้ บริษัทจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่บริษัทได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายชัยชัย สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	_____
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ เลขาธิการบริษัท	_____
ผู้รับมอบอำนาจ		
ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
นายจักรพงษ์ สุเมธโชติเมธา	กรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการใหญ่ เลขาธิการบริษัท	_____

# เอกสารแนบ



## เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบสูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบโดยตรงในการดูแลควบคุมการกำกับบัญชี และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 25645



## ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. ดีเรก ลาวันยาศิริ

กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการบริษัท

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 7 เมษายน 2560,  
24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1), 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 73 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก  
ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมโยธา Oregon State University  
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา University of Washington  
ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการอบรม

- Director Certification Program (DCP) 76/2006 IOD
- Director Accredited Program (DAP) 56/2006 IOD

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2560 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการบริษัท บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด  
(มหาชน)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2551 – 2557 ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับ  
กิจการพลังงาน

2527 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เซ็นี่ เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
“เกียรตินิยมดี” รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี  
รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

ประวัติการอบรม

- Director Certification Program (DCP) 218/2016 IOD

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 – ปัจจุบัน      กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สากล  
เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2556 – 2558      รองผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

2552 – ปัจจุบัน      กรรมการ บริษัท สโมสรฟุตบอลสโมสรอาชีพ จำกัด (มหาชน)



พล.ต.อ. วรพงษ์ ชิวปรีชา

กรรมการอิสระ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 19 เมษายน 2561  
(ต่อวาระที่ 1), 30 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 68 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักกรัฟฟียฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี





## ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี

กรรมการอิสระ  
กรรมการตรวจสอบ

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559,  
24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1), 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 68 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักกรัฟฟีย และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอกกิตติมศักดิ์  
ปริญญาวีศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรม  
อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ปริญญาวีศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมความ  
ปลอดภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาเอก  
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท  
พาณิชยศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี  
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

## ประวัติการอบรม

- Role of the Chairman Program (RCP) 23/2010 IOD
- Director Certification Program (DCP) 11/2009 IOD
- Financial Statements for Directors (FSD) 4/2009 IOD

## ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2559 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท สากล<br>เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)                                   |
| 2558 – ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ, กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนบริษัท<br>เดลต้า อิเล็คโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) |
| 2548 – 2560     | กรรมการ บริษัท ที เอ็นเอ็นอีรีจิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)   |

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2563 – ปัจจุบัน | ประธานมูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (มูลนิธิ 3R)      |
| 2556 – 2564     | ประธานสถาบันเพื่อการพัฒนาการประกอบการธุรกิจและ<br>อุตสาหกรรม |
| 2565 – 2563     | ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม                     |
| 2552 – 2557     | ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม                      |

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
รัฐศาสตรมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี  
นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ประวัติการอบรม

- Director Certification Program (DCP) 59/2005 IOD
- หลักสูตรสื้อสุขภาพ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ รุ่น 4 ปี 2565
- หลักสูตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง รุ่นที่ 19 (บยส.19)
- หลักสูตรนักบริหารการยุติธรรมทางปกครอง ระดับสูง รุ่นที่ 3 (บยป.3)
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ (TEPCOT) รุ่นที่ 1
- หลักสูตรผู้บริหารระดับสูง สถาบันวิทยาการตลาดทุน (หลักสูตร วตท.) รุ่นที่ 3 ปี 2549
- หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน สถาบันประปเกล้า (ปรม.) รุ่นที่ 3
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 15 ปี 2546

## ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท สาทร เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน)
2555 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ บริษัท แพรนต้า จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)
2655 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท บริษัท แพรนต้า จิวเวลรี่ จำกัด (มหาชน)
2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยงด้านกฎหมาย บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2562 - 2565	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บริษัท ซินเน็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2554 - 2564	กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2556 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท จันทรคำ เรสซิเดนซ์ จำกัด
2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท ภูตรา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2535 - ปัจจุบัน	กรรมการ บริษัท น้ำเองคอนกรีต (1992) จำกัด
ปัจจุบัน	กรรมการ - มูลนิธิสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง
ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา - สมาคมสถาบันที่ปรึกษาการจัดการแห่งประเทศไทย
ปัจจุบัน	ประธานรุ่น 59 - หลักสูตรกรรมการบริหารไทย (DCP59)
ปัจจุบัน	ที่ปรึกษา - สถาบันวิทยาการเศรษฐกิจและการคลัง
2564 - ปัจจุบัน	อุปนายก - สมาคมการค้าร้านค้าปลอดอากรไทย (TDFA)



## นางวิชา พงศ์บุษิต

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 24 เมษายน 2562 (ต่อวาระที่ 1)

อายุ: 72 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักกรัฟฟียฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี



## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐวุฒิ ปภังกร

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 19 เมษายน 2561  
(ต่อวาระที่ 1), 27 เมษายน 2565 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 37 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาเอก  
DBA in Business and Administration major in Management  
(Corporate governance) University of The Thai Chamber of  
Commerce
- ปริญญาโท  
บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี  
บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### ประวัติการอบรม

- Risk Management Program For Corporate Leaders (RCL) 14/2018  
IOD
- Director Accredited Program (DAP) 134/2017 IOD

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 2559 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหาและกำหนด<br>ค่าตอบแทน บริษัท สาทร เอ็นเนอจี จำกัด (มหาชน) |
| 2565 - ปัจจุบัน | กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ<br>บริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)                       |

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท ซีเอสเอ็ม 986 จำกัด             |
| 2560 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท นวัตกรรม 986 จำกัด              |
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท โอท ออร์โธซีรี จำกัด            |
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท กรัฟฟิสิกส์ จำกัด               |
| 2558 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท มิตรที่อยู่ จำกัด               |
| 2553 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท ปิ่นเกล้า-บางลำภู จำกัด         |
| 2535 - ปัจจุบัน | กรรมการ บริษัท สำนักงาน สัจพงษ์ ทนายความ จำกัด |

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
รัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี  
นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ประวัติการอบรม

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

## ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท สากล  
เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)  
2561 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แม่กระโทก เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)  
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (บริษัทย่อย)  
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด (บริษัทย่อย)  
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ทีซี เพาเวอร์ รีซอร์สเซส จำกัด  
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์อรี เซอร์วิส จำกัด  
2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ซีเอสเค เวสต์ รีไซเคิล จำกัด  
2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด  
2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฐลา มารีน จำกัด  
2545 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ธารณาคม จำกัด  
2527 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด



## นายชัยชัย สุเมธธิตเมธา

กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 6 มีนาคม 2560  
(ต่อวาระที่ 1), 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 68 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 31.63% (352,937,763 หุ้น) (ณ วันที่  
5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

สามีของนางอารีย์ สุเมธธิตเมธา

บิดาของนายจักรพงษ์ สุเมธธิตเมธา และนายรณพณ สุเมธธิตเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี



## นางอารีย์ สุมะโรติเมธา

กรรมการ กรรมการบริหาร

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 6 มีนาคม 2560  
(ต่อวาระที่ 1), 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 67 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 22.23% (248,108,229 หุ้น) (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

ภรรยาของนายชัยชัย สุมะโรติเมธา

มารดาของนายจักรพงษ์ สุมะโรติเมธา และนายธนาพล สุมะโรติเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย

ล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี  
นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

### ประวัติการอบรม

- Director Accredited Program (DAP) 132/2016 IOD

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, ประธานกรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท  
สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สโม่สเทเบิลเทนนิสธารสุวรรณ จำกัด

2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเควี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 - 2564 กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.พี.15 จำกัด

2556 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ไทย ไบโอแก๊ส เทคโนโลยี จำกัด

2555 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด

2550 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ฐลา มาร์เก็ต จำกัด

2546 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ที ไลน์ ทรานสปอร์ต จำกัด

2545 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ธารณาคม จำกัด

2527 - ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ธารสุวรรณ จำกัด

## คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
International Marketing, London Metropolitan University สหราชอาณาจักร
- ปริญญาตรี  
วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติการอบรม

- หลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจปี 2565” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร “Business Resilience ปี 2022: Business Model Reinvention for Corporate Sustainability,
- HR Strategy in New Normal and Digital Transformation” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Director Accredited Program (DAP) 132/2016
- Driving Strategic Success with IT Governance (ITG) 3/2016 IOD
- Anti-Corruption Practice Guide ACPG 34/2016 IOD
- หลักสูตรประกาศนียบัตร นักบริหารรุ่นใหม่เพื่องานพิทักษ์สันติราษฎร์ (บพส.) รุ่นที่ 1 คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- หลักสูตรประกาศนียบัตรโครงการพัฒนารัฐกิจลูกค้ำ KTB-MMS รุ่นที่ 2 ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
- หลักสูตรผู้นำรุ่นใหม่ในระบอบประชาธิปไตย (ปณป.) รุ่นที่ 9 สถาบันพระปกเกล้า

## ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการผู้จัดการใหญ่, เลขานุการบริษัท บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2565 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2565 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด (บริษัทย่อย)

2561 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แม่กระถิง เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2559 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท สโสมเทเบิลเทนนิสธารสุวรรณ จำกัด

2557 – 2564 กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท บี.พี.15 จำกัด

2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พีทีซี โฮลดิ้ง จำกัด



## นายจักรพงษ์ สุขโขติเมธา

กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่  
เลขานุการบริษัท (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 19 เมษายน 2561 (ต่อวาระที่ 1), 30 เมษายน 2564 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 37 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 0.11% (1,276,593 หุ้น) (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

บุตรของนายชัยชัย สุขโขติเมธา และนางอารีย์ สุขโขติเมธา

ประวัติการทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี



## นายรณพล สุเมธโชติเมธา

กรรมการ กรรมการบริหาร

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม)

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี  
International Marketing, Bournemouth University

### ประวัติการอบรม

- Director Accredited Program (DAP) 127/2016

### ประสบการณ์การทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2559 - ปัจจุบัน กรรมการ, กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท  
สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2561 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท แม่กระถิง เพาเวอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2561 – 2564 กรรมการ บริษัท อาร์อี ไปโอฟูเอลส์ จำกัด (อดีตบริษัทย่อย)

2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเคอี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอสเค 15 จำกัด (บริษัทย่อย)

2557 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2556 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท ซีเอสเค อินเวนท์ จำกัด

2555 – ปัจจุบัน กรรมการ บริษัท พิกซ์ โฮลดิ้ง จำกัด

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 14 กันยายน 2559, 6 มีนาคม 2560  
(ต่อวาระที่ 1), 6 สิงหาคม 2563 (ต่อวาระที่ 2)

อายุ: 41 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): 0.08% (930,693 หุ้น) (ณ วันที่ 5  
มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร:

บุตรของนายชัยชัย สุเมธโชติเมธา และนางอารีย์ สุเมธโชติเมธา

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี



คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบร สหราชอาณาจักร  
การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอบบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี  
การบัญชี (เกียรตินิยมอันดับสอง) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจปี 2565” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร “Business Resilience ปี 2022: Business Model Reinvention for Corporate Sustainability,
- HR Strategy in New Normal and Digital Transformation” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร “ทำความเข้าใจการวัดมูลค่าธุรกรรมตาม TFRS 13” และ “สรุปการเปลี่ยนแปลงและประเด็นที่สำคัญของ TFRS (ฉบับปรับปรุง 2565) สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- TLCA CFO Professional Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- CFO Focus on Financial Reporting สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- Short-Course Quick Nano-MBA Online CBS Academy Chulalongkorn Business School
- CFO Refresher Course ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร Upgrade บุคลากรการเงินสู่การเป็น The Next Normal Financial Professional ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร แนวโน้ม ทิศทางการทำ M&A ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณา และกลยุทธ์การทำ M&A ให้ประสบความสำเร็จ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร สรุปสาระสำคัญ ประเด็นที่ควรทราบของ TFRS for PAEs ที่ต้องใช้และการเปลี่ยนแปลงในปี 2564 โครงการทุนอบรมพัฒนาบุคลากรบริษัทจดทะเบียนปี 2564 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- TLCA CFO Professional Development Program สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย
- CFO Focus on Financial Reporting สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์
- Short-Course Quick Nano-MBA Online CBS Academy Chulalongkorn Business School
- CFO Refresher Course รุ่นที่ 1 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2562 - ปัจจุบัน      กรรมการบริหารและประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน บริษัท สากล เอนเนอจี้ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2564 - ปัจจุบัน      กรรมการ บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2561 - ปัจจุบัน      ที่ปรึกษา บริษัท พีเคเอฟ ออดิท (ประเทศไทย) จำกัด

2560 - ปัจจุบัน      อนุกรรมการ คณะอนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการทดสอบการปฏิบัติงานสอบบัญชี ด้านวิชาการสอบบัญชี สภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์

2562 - 2564      กรรมการ บริษัท อาร์อี ไบโอฟูเอลส์ จำกัด (อดีตบริษัทย่อย)

2546 – 2561      กรรมการบริหาร บริษัท เคพีเอ็มจี ภูเก็ต สอบบัญชี จำกัด



นางสาวณภาพร สวัสดิธรรมพ

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน  
(เป็นผู้บริหารตามคำนิยามของ ก.ล.ด., เป็นผู้รับผิดชอบ  
สูงสุดในสายงานบัญชีและการเงิน)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 1 พฤษภาคม 2562

อายุ: 46 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี





## นางสาวจิตนิต ตันตระกูล

กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์  
(เป็นผู้บริหารตามคำนิยามของ ก.ล.ต.)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 1 มีนาคม 2564

อายุ: 37 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี  
ศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

### ประวัติการอบรม

- หลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจปี 2565” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร “Business Resilience ปี 2022: Business Model Reinvention for Corporate Sustainability, HR Strategy in New Normal and Digital Transformation” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- Circular Economy and Sustainability Strategies, 2021, Cambridge Judge Business School, University of Cambridge

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2564 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร, ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายกลยุทธ์ บริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน)

2560 - 2563 ผู้จัดการแผนลงทุนสัมพันธ์ บริษัท สากล เอนเนอยี จำกัด (มหาชน)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2564 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

คุณวุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาโท  
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์การเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี  
รัฐศาสตรบัณฑิต คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร “กลยุทธ์ด้านความยั่งยืนของธุรกิจปี 2565” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หลักสูตร “Business Resilience ปี 2022: Business Model Reinvention for Corporate Sustainability, HR Strategy in New Normal and Digital Transformation” ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- High Stakes Leadership: Leading in Times of Crisis, University of Michigan (Online)
- Converting Challenges into Opportunities, University of California San Diego (Online)
- Successful Career Development, University System of Georgia (Online)

ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2565 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร, ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

2562 - 2564 ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

2564 – ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บริษัท เอ็น15 เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย)

2564 – ปัจจุบัน กรรมการบริษัท บริษัท คอนซิงค์ กรุ๊ป จำกัด

2561 – 2562 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและกลยุทธ์องค์กร บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้ง จำกัด และ บริษัท ซี อาร์ ซี สปอร์ต จำกัด (Central group)

2558 – 2561 ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล บริษัท เอส ซี จี แลนด์สเคป จำกัด (The Siam Cement Group)



นายปิยะ วิทยาโรจน์กิจ

กรรมการบริหาร ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (เป็นผู้บริหาร  
ตามคำนิยามของ ก.ล.ต.)

วันที่ได้รับการแต่งตั้งครั้งแรก: 1 มกราคม 2565

อายุ: 35 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขาย  
ล่วงหน้า: ไม่มี

## ผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี

วันที่ 2 กันยายน 2562 - 20 สิงหาคม 2564

นายมนชัย เสือสัมฤทธิ์ ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ (เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

วันที่ 20 สิงหาคม 2564 - 21 พฤศจิกายน 2564

นายณัฐวัตรณัน เพ็ชรไทย ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ (เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 6 มกราคม 2565)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### วันที่ 15 ธันวาคม 2564 - ปัจจุบัน

นางสาวรุ่งอรุณ เลิศศักดิ์นภากุล ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ (เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี)

อายุ: 35 ปี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%): ไม่มี (ณ วันที่ 5 มกราคม 2566)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร: ไม่มี

ประวัติการกระทำความผิดกฎหมายหลักทรัพย์ฯ และสัญญาซื้อขายล่วงหน้า: ไม่มี

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาตรีทางการบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### ประสบการณ์ทำงาน (5 ปีย้อนหลัง)

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

15 ธันวาคม 2564 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการแผนกบัญชีและงบประมาณ (เป็นผู้ควบคุมดูแลการทำบัญชี) บริษัท สากาล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)
----------------------------	---

#### การดำรงตำแหน่งในบริษัทหรือหน่วยงานอื่น

กันยายน 2562 – ธันวาคม 2564	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ออฟเตอร์ ยูจำกัด (มหาชน)
-----------------------------	--



## เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับรายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน

ในปี 2565 บริษัทฯได้ว่าจ้างบริษัท สำนักงาน เอ.เอ็ม.ที. โซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ โดยมี

นายอักรชัย อัมรจิตชัย เป็นหัวหน้าทีมตรวจสอบภายใน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในวิชาชีพ เป็นผู้ตรวจสอบภายในที่มีความอิสระ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นว่าการตรวจสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยบริษัทฯสนับสนุนให้ผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอกปฏิบัติหน้าที่ตามมาตรฐานสากลของการปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายใน โดยกำหนดช่องทางการรายงานตรงถึงคณะกรรมการตรวจสอบ

## เอกสารแนบ 4

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและการประเมินราคาทรัพย์สิน

รายละเอียดทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจและการประเมินราคาทรัพย์สิน ได้แสดงรายละเอียดในรายงานแบบ 56-1 One Report: โครงสร้างและการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท หัวข้อ ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

## เอกสารแนบ 5

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย ของบริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน) ได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของบริษัทให้เกิดประสิทธิภาพ และยังทำให้เกิดความโปร่งใสต่อนักลงทุนอันจะก่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจของบริษัทต่อบุคคลภายนอก

บริษัท ได้ประกาศหลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทจะต้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในฐานะตัวแทนของบริษัท และได้มีการจัดทำคู่มือการกำกับดูแลและกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรมและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัททุกคนได้รับทราบ และถือเป็นหลักปฏิบัติในการดำเนินงาน

สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการกำกับนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท หลักจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ และคู่มือการกำกับดูแลกิจการที่ดี มาตรฐานทางจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งกฎบัตรของคณะกรรมการบริษัท และกฎบัตรของคณะกรรมการชุดย่อย สามารถศึกษาได้ตามลิงก์ด้านล่าง

<https://www.sakolenergy.com/th/corporate-governance/download>

## เอกสารแนบ 6

### รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

ปรากฏตามรายงานผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในรอบปีที่ผ่านมา





## บริษัท สากล เอนเนอจี จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 252/108 (บ), 252/109 (ช) อาคารเมืองไทยภัทร คอมเพล็กซ์  
ชั้นที่ 21 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร 10310